

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Anatomie I - Osteologie und Myologie (215069)

Nastavnik: prof. dr. sc. Robert Selthofer, izv. prof. dr. sc. Mislav Gjurić, izv. prof. dr. sc. Antonio Kokot, nasl. izv. prof. dr. sc. Damir Hudetz, doc. Antun Šumanovac, dr. med.

Suradnik: Zvonimir Popović, dr. med., Marko Sablić, Marija Olujić, dr. med.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 9,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anatomiju i neuroznanost

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Gjurić Mislav (vanjski suradnik)	6	predavanja	1
Gjurić Mislav (vanjski suradnik)	6	seminar	1
Hudetz Damir (vanjski suradnik)	12	predavanja	1
Hudetz Damir (vanjski suradnik)	13	seminar	1
Kokot Antonio (zaposlenik)	11	sekcijske vježbe	1
Olujić Marija (vanjski suradnik)	3	sekcijske vježbe	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	22	predavanja	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	21	seminar	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	20	sekcijske vježbe	1
Popović Zvonimir (zaposlenik)	6	sekcijske vježbe	1
Sablić Marko (zaposlenik)	40	sekcijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Es wird erwartet, dass die Studierenden an allen Unterrichtseinheiten teilnehmen und alle Prüfungen ablegen. Entschuldigte Abwesenheiten sind jedoch bis zu insgesamt 30 % des gesamten Unterrichts erlaubt. Die aktive Beteiligung der Studierenden an allen Formen des Lehrprozesses wird gefördert. Der Studierende muss alle Wissensprüfungen bestehen. Nicht abgeschlossene Übungen und Seminare müssen nachgeholt und bestanden werden.

Berechnung der Endnote:

Basierend auf der Gesamtpunktzahl, die während des Kurses und der Abschlussprüfung erreicht wurde, wird die Endnote gemäß der folgenden Verteilung bestimmt:

A – ausgezeichnet (5): 90-100 Punkte;

B – sehr gut (4): 70-79,99 Punkte;

C – gut (3): 60-69,99 Punkte;

D – befriedigend (2): 50-59,99 Punkte.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Einleitung in die Anatomie	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 1	Einleitung in die Osteologie	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 1	Knochen des Rückens und des Brustkorbes	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 2	Knochen der Oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 3	Knochen der Unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 4	Einleitung in die Syndesmologie	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 4	Gelenke und Bandapparat des Thorax	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 5	Gelenke der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 6	Gelenke der Unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 7	Knochen des Hirnschädels (Neurocranium)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 8	Knochen des Gesichtsschädels (Viscerocranium)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 9	Einleitung in die Myologie	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Muskulatur der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 11	Bauchmuskulatur, Beckenmuskulatur und Muskulatur der unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Knochen des Rückens und des Brustkorbes	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 2	Knochen der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 3	Knochen der unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 4	Gelenke und Bandapparat des Thorax	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 5	Gelenke der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 6	Gelenke der unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 7	Knochen des Hirnschädels (Neurocranium)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 8	Knochen des Gesichtsschädels	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 9	Rückenmuskulatur, Muskulatur des Thorax und der Schulter	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 10	Muskulatur der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 11	Bauchmuskulatur, Diaphragma pelvis et urogenitale, Hüftmuskulatur	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 12	Muskulatur Oberschenkel, Unterschenkel und Fuß	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir

sekcijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Knochen des Rückens und des Brustkorbes	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 2	Knochen der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 3	Knochen der unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko, Olujić Marija
Tjedan 4	Gelenke und Bandapparat des Thorax	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 5	Gelenke der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 6	Gelenke der unteren Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko
Tjedan 7	Knochen des Hirnschädels (Neurocranium)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Popović Zvonimir, Sablić Marko
Tjedan 8	Knochen des Gesichtsschädels (Viscerocranium)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Popović Zvonimir, Sablić Marko
Tjedan 9	Rückenmuskulatur, Muskulatur des Thorax und der Schulter	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 10	Muskulatur der oberen Extremität	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 11	Bauchmuskulatur, Diaphragma pelvis et urogenitale, Hüftmuskulatur	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko
Tjedan 12	Muskulatur von Oberschenkel, Unterschenkel und Fuß	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.9.2024.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Selthofer Robert
30.9.2024.	09:00 - 09:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Selthofer Robert

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.9.2024.	10:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Selthofer Robert
1.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
1.10.2024.	18:00 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Anatomija - sekcijka sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
7.10.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Selthofer Robert
8.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
8.10.2024.	18:00 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijka sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
14.10.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Hudetz Damir
14.10.2024.	10:30 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
15.10.2024.	15:00 - 17:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijka sala	Sablić Marko, Olujić Marija
21.10.2024.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
21.10.2024.	08:45 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
22.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
22.10.2024.	18:00 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Anatomija - sekcijka sala	Selthofer Robert, Sablić Marko

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.10.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Selthofer Robert
29.10.2024.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
29.10.2024.	18:00 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
4.11.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Hudetz Damir
4.11.2024.	10:30 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Selthofer Robert
5.11.2024.	15:00 - 17:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko
11.11.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gjurić Mislav
11.11.2024.	10:30 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Gjurić Mislav
11.11.2024.	13:00 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gjurić Mislav
11.11.2024.	15:15 - 17:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gjurić Mislav
12.11.2024.	15:00 - 17:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Popović Zvonimir, Sablić Marko
19.11.2024.	15:00 - 17:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Popović Zvonimir, Sablić Marko

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.12.2024.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
2.12.2024.	08:45 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
3.12.2024.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
3.12.2024.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
10.12.2024.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
10.12.2024.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
16.12.2024.	08:00 - 12:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hudetz Damir
16.12.2024.	13:00 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
16.12.2024.	15:30 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
17.12.2024.	15:00 - 18:00	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko
19.12.2024.	15:00 - 18:00	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2025. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 14:00, P1

Popis ispitne literature:

OBLIGATORISCHE LITERATUR:

1. Aumüller G. et al. Duale Reihe Anatomie, 2020, Thieme.
2. Sobotta. Atlas der Anatomie - 3 Bände und Tabellenheft im Schubert, 2017, Elsevier

ZUSÄTZLICHE LITERATUR:

1. Waldeyer A. Anatomie des Menschen (Lehrbuch und Atlas in einem Band), 2012, De Gruyter.
2. Schünke M. et al. PROMETHEUS Allgemeine Anatomie und Bewegungssystem (LernAtlas der Anatomie), 2014, Thieme
3. Platzer W. Taschenatlas Anatomie, Band 1: Bewegungsapparat, 2013, Thieme
4. Fritsch H, Kühnel W. Taschenatlas der Anatomie, Band 2: Innere Organe, 2013. Thieme.
5. Frotzcher M, Kahle W. Taschenatlas Anatomie, Band 3: Nervensystem und Sinnesorgane, 2013, Thieme.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Anononyme, quantitative, standardisierte Studierendenbefragung zur Qualität der Organisation und Durchführung des Unterrichts, zum Inhalt der Fächer und zur Arbeit der Lehrenden, durchgeführt vom Büro für Qualität der Medizinischen Fakultät Osijek und der Einheitlichen Universitätsumfrage, durchgeführt vom Zentrum für Qualität der Universität J.J. Strossmayer in Osijek. Bewertet werden die Nützlichkeit der Vorlesungen aus Sicht der Studierenden, der Lehrinhalt, die Vorbereitung der Lehrenden, die Klarheit der Darbietung, der Umfang neuer Inhalte und die Qualität der Präsentation. Administrativ wird der Lehrplan mit seiner Ausführung verglichen. Auch die Teilnahme der Studierenden an Vorlesungen und Übungen sowie die Gründe für Abwesenheiten werden kontrolliert und analysiert.

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinische Biologie (215073)

Nastavnik: prof. dr. sc. Marija Heffer, prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović, prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović

Suradnik: Lovro Mihajlović

Način izvođenja: redovan

ECTS: 7,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku biologiju i genetiku

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Hackenberger Kutuzović Branimir (vanjski suradnik)	50	predavanja	1
Hackenberger Kutuzović Branimir (vanjski suradnik)	40	seminar	1
Wagner Kostadinović Jasenka (zaposlenik)	20	laboratorijske vježbe	1
Mihajlović Lovro (vanjski suradnik)	20	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Die Studenten sind verpflichtet, den Unterricht regelmäßig zu besuchen und an allen Unterrichtsformen aktiv mitzuwirken. Für eine erfolgreiche Veranstaltung von Seminaren und Übungen ist eine vorherige Vorbereitung der Studenten erforderlich. Laborübungen kann man nur in der vorgeschriebenen Arbeitskleidung (weißer Kittel) beiwohnen. Die Unterrichtsveranstaltung findet zum festgesetzten Zeitpunkt statt. Zu Übungen ist das Mitbringen von Essen und Getränken nicht gestattet. Die Benutzung von Mobiltelefonen während des Unterrichts sowie während Wissensprüfungen ist verboten. Der Student muss an mindestens 70% aller Unterrichtsformen teilnehmen (Übungen, Seminare und Vorlesungen), einen Essay schreiben und präsentieren, sowie sich den Teilprüfungen und der

Abschlussprüfung beziehungsweise einer mündlichen Prüfung unterziehen. Bleibt der Student aus gerechtfertigten Gründen von Seminaren und/oder Übungen fern, muss er den versäumten Lehrstoff durch ein Kolloquium nachholen. Während eines Studienturnus kann der Student höchstens 100 Punkte sammeln. Studenten können bei den Lehrveranstaltungen durch unterschiedliche Aktivitäten höchstens 30 Punkte erwerben. Bei den Teilprüfungen können höchstens 40 Punkte und bei der Abschlussprüfung höchstens 30 Punkte erzielt werden. Es sind 2 obligatorische Teilprüfungen vorgesehen. Der Student muss im schriftlichen Teil der Prüfung mehr als 60% erzielen, um sich der mündlichen Prüfung unterziehen zu können. Die endgültige Note beruht auf der Summe der während der Lehrveranstaltungen und bei der Abschlussprüfung erzielten Punkte. Bei der ersten Teilprüfung werden die Kenntnisse aus den Grundlagen der Zellbiologie, der Evolutionsbiologie, molekulare Methoden und Prinzipien der Replikation, der Transkription und der Translation überprüft. Bei der zweiten Teilprüfung werden die Kenntnisse aus der Zellbiologie, die Prinzipien der Signalprozesse, des Zellzyklus, der Tumorgenese und der Entwicklungsbiologie überprüft. Beide Teilprüfungen bestehen aus 60 Fragen. Ein Student, der bei der Teilprüfung weniger als 40% richtig beantwortet hat, erhält keinen Punkt. Die über dieser Schwelle liegenden Leistungen werden mit Punkten gemäß der beiliegenden Tabelle bewertet.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Einführungsvortrag-Medizinische Biologie und ihre Rolle in der heutigen Medizin. Zellbegriff und Zelltypen. Zelluläre Strukturelemente–Teil I		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 1	Zelluläre Strukturelemente – Teil II (Zytoplasma und Zytosol, Ribosomen, Endoplasmatisches Retikulum, Golgi-Apparat, Lysosomen)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 2	Zellkommunikation und Signaltransduktion (Allgemeine Prinzipien, Signalmoleküle, Signalrezeptoren) Zellzyklus und Zellteilung (Intermitosenzyklus, Mitose und ihre Stadien, Amitotische Veränderung)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 3	Organisation und Funktion eukaryotischer Gene – Teil I (Träger der Erbinformation, Aufbau der DNA, Replikation der DNA, DNA-Reparatur, Genetischer Code)		Hackenberger Kutuzović Branimir

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Organisation und Funktion eukaryotischer Gene – Teil II (Aufbau und Definition von Genen, Transkription der DNA, Genregulation, differenzielle Genaktivität, Translation)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 3	Chromosomen des Menschen (Historische Entwicklung der Chromosomenanalyse, Chromosomendarstellung, Chromosomenbeschreibung, Strukturelle Varianten, Evolutionäre Chromosomenveränderungen Formale Gen		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 4	Gonosomen (Testikuläre Differenzierung, X-Inaktivierung, Geschlechtsdifferenzierung) Mutationen – Teil I (Genmutationen und ihre Folgen)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 5	Methoden und medizinische Bedeutung der Gentechnologie – Teil I (Gentechnologische Methoden, Polymerasekettenreaktion (PCR), Direkter und indirekter Nachweis von Genmutationen, DNA Sequenzierung		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 6	Entwicklungsgenetik (Methoden, Anwendung am Menschen), Populationsgenetik (Hardy-Weinberg-Gesetz, Selektion und Zufall, Genomanalyse, Genetische Polymorphismen		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 7	Genetische Evolution des Menschen und evolutionäre Medizin – Teil I (Woher wir kommen, Genom versus Kultur, Selektion ist begrenzt und schließt Kompromisse, Selektion ist langsam, Unterschiedliche		Hackenberger Kutuzović Branimir

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Zelluläre Strukturelemente – Teil III (Stoffabgabe und Stoffaufnahme über membranvermittelte Transportvorgänge. Peroxisomen, Mitochondrien, Zytoskelet)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 2	Meiose und Keimzellbildung (Entwicklung der Geschlechtszellen, Ablauf der Meiose, Funktion und Fehlfunktionen der Reifeteilung, Spermato- und Oogenese). Apoptose. Nekrose.		Hackenberger Kutuzović Branimir

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Organisation und Funktion eukaryotischer Gene – Teil III (Kartierung und Klonierung von Genen, Genfamilien, Komplexe genetische Merkmale, Allgemeiner Aufbau des menschlichen Genoms)		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 4	Formale Genetik – Teil II(Kodominanter Erbgang, Autosomal-dominanter Erbgang, Autosomal- rezesiver Erbgang, X chromosomal Erbgang, Epigenetik, Mitochondriale Vererbung, Multifaktorielle Vererbung		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 4	Mutationen – Teil II (Strukturelle Chromosomenmutationen) Buchseiten: Essays mit PP Präsentationen nach Auswahl		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 4	Teil III (Numerische Chromosomenmutationen, Mosaik und Chimären, Somatische Mutationen Essays mit PP Präsentationen nach Auswahl		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 6	Methoden und medizinische Bedeutung der Gentechnologie –Teil II (Das CRISPR/Cas-System, eine revolutionäre neue Methode zu zielgerichteten Veränderung der DNA von Menschen, Tieren und Pflanzen		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 7	Essays mit PP Präsentationen nach Auswahl		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 7	Essays mit PP Präsentationen nach Auswahl 2		Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 8	Genetische Evolution des Menschen und evolutionäre Medizin –Teil II(Was Selektion formt, Alterungsprozesse des Genoms, Chemotherapieresistenz bei Krebserkrankungen, Zielsetzung		Hackenberger Kutuzović Branimir

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Arbeiten im biologischen Praktikum. Mikroskopische Techniken		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 3	Herstellung von Frisch- und Dauerpräparaten		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 4	Isolierung und Quantifizierung genomischer DNA		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 4	Menschliche Chromosomen		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Zellmembraneigenschaften		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 8	Zellzyklus		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 8	Meiose und Gametogenese		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.10.2024.	15:00 - 18:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
3.10.2024.	11:00 - 14:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
3.10.2024.	15:00 - 18:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
4.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
9.10.2024.	14:00 - 19:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
10.10.2024.	14:00 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Hackenberger Kutuzović Branimir
16.10.2024.	14:30 - 17:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Hackenberger Kutuzović Branimir
16.10.2024.	17:30 - 20:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Hackenberger Kutuzović Branimir
17.10.2024.	13:15 - 15:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.10.2024.	16:00 - 19:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
18.10.2024.	14:00 - 19:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Hackenberger Kutuzović Branimir
23.10.2024.	14:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Hackenberger Kutuzović Branimir
24.10.2024.	12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
24.10.2024.	14:45 - 20:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
25.10.2024.	13:00 - 15:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
25.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
25.10.2024.	17:00 - 19:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
31.10.2024.	14:00 - 19:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
6.11.2024.	14:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
7.11.2024.	14:00 - 18:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Hackenberger Kutuzović Branimir
13.11.2024.	14:00 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.11.2024.	16:15 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
14.11.2024.	09:00 - 11:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
20.11.2024.	14:00 - 18:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir
21.11.2024.	09:00 - 11:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
21.11.2024.	14:30 - 16:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
21.11.2024.	16:00 - 20:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Hackenberger Kutuzović Branimir

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	05.12.2024. 14:00, P4
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 14:00, P4
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 12:00, P4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:10, P4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 12:00, P4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 12:00, P4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 12:00, P4

Popis ispitne literature:

Cooper and Hausman: The Cell – A Molecular Approach, 7ed, Sinauer
 Buselmaier und Tariverdian: Humangenetik, Springer, 2018
 Buselmaier und Haussig: Biologie für Mediziner (Springer-Lehrbuch), 2018

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinische Chemie (215072)

Nastavnik: doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi, doc. dr. sc. Marina Šekutor, doc. dr. sc. Barbara Viljetić, nasl. doc. dr. sc. Srećko Kirin, nasl. doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik

Suradnik: Josip Grbavac

Način izvođenja: redovan

ECTS: 6,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	10	laboratorijske vježbe	1
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	4	seminar	1
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	10	laboratorijske vježbe	1
Šekutor Marina (vanjski suradnik)	15	predavanja	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	15	predavanja	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	16	seminar	1
Viljetić Barbara (zaposlenik)	20	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeni ispit

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	V1. Einführungsvortrag.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V2. Atombau.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V3. Periodensystem der Elemente.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V4. Chemische Bindung		Kirin Srećko

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	V5. Erscheinungsformen der Materie.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V6. Heterogene Gleichgewichte.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V7. "Zwischenkapitel"		Kirin Srećko
Tjedan 13	V8, V9: Gleichgewicht und Thermodynamik.		Kirin Srećko
Tjedan 13	V10. Kinetik chemischer Reaktionen		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	V11. Salzlösungen.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	V12. Säuren und Basen.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	V13, V14. Oxidation und Reduktion.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	V15. Metallkomplexe.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	V16, V17. Organische Chemie - Einführung und Kohlenwasserstoffe - 1.		Šekutor Marina
Tjedan 14	V18, V19. Organische Chemie - Einführung und Kohlenwasserstoffe - 2.		Šekutor Marina
Tjedan 14	V20, V21. Verbindungen mit einfachen funktionellen Gruppen.		Šekutor Marina
Tjedan 14	V22. Aldehyde und Ketone.		Šekutor Marina
Tjedan 14	V23. Chinone.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V24. Carbonsäuren und Carbonsäurederivate.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V25. Derivate anorganischer Säuren.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V26. Fettsäuren.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V27. Stereochemie.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V28. Aminosäuren und Peptide.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V29. Kohlenhydrate.		Šekutor Marina
Tjedan 15	V30. Heterocyklen; Nucleinsäuren; Medizinisch relevante Werkstoffe.		Šekutor Marina

seminar

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	S1. Grundlagen der chemischen Berechnung.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 13	S2. Chemische Reaktionsgeschwindigkeit.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	S3. pH Wert; Puffer und Pufferlösungen.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	S4. Thermochemie.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	S5. Elektrochemischen Reaktionen.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	S6. Chemisches Gleichgewicht Lösungs.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 14	S7. Bioanalytische Methoden in der Chemie.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 15	S8. Isomere. Charakteristische Reaktionen.		Opačak-Bernardi Teuta
Tjedan 15	S9. Carbonsäuren und Aminosäuren.		Šrajer Gajdošik Martina
Tjedan 15	S10. Peptide und Proteine		Opačak-Bernardi Teuta

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Ü1. Herstellung von Lösungen und Hämolyse.		Viljetić Barbara, Grbavac Josip
Tjedan 13	Ü2. Chemische Reaktionsgeschwindigkeit		Viljetić Barbara, Grbavac Josip
Tjedan 14	Ü3. pH Wert; Puffer und Pufferlösungen.		Opačak-Bernardi Teuta, Viljetić Barbara
Tjedan 14	Ü4. Stofftrennung - Adsorption, Dialyse...		Viljetić Barbara, Grbavac Josip
Tjedan 15	Ü5. Dünnschicht-chromatographie...		Opačak-Bernardi Teuta, Viljetić Barbara
Tjedan 15	Ü6. Reaktionen zum Nachweis organischer Verbindungen.		Opačak-Bernardi Teuta, Viljetić Barbara

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.1.2025.	09:00 - 13:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Kirin Srećko
8.1.2025.	09:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Kirin Srećko
9.1.2025.	11:15 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
9.1.2025.	12:15 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
9.1.2025.	15:00 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Viljetić Barbara, Grbavac Josip
10.1.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
10.1.2025.	15:00 - 17:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Viljetić Barbara, Grbavac Josip
13.1.2025.	09:00 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.1.2025.	09:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
15.1.2025.	09:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šekutor Marina
15.1.2025.	12:45 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Viljeić Barbara
16.1.2025.	09:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šekutor Marina
17.1.2025.	11:15 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
17.1.2025.	15:00 - 17:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Viljeić Barbara, Grbavac Josip
20.1.2025.	08:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šekutor Marina
20.1.2025.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
21.1.2025.	09:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šekutor Marina
22.1.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
22.1.2025.	11:00 - 13:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Viljeić Barbara

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.1.2025.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
23.1.2025.	10:15 - 13:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Viljeić Barbara

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	04.02.2025. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	17.06.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025
Kolegij: Medizinische Physik und Biophysik (215070)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, nasl. doc. Bojan Resan

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 6,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za biofiziku i medicinsku fiziku

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Brkić Hrvoje (zaposlenik)	3	predavanja	1
Brkić Hrvoje (zaposlenik)	18	seminar	1
Brkić Hrvoje (zaposlenik)	12	laboratorijske vježbe	2
Đerđ Igor (vanjski suradnik)	7	predavanja	1
Resan Bojan (vanjski suradnik)	20	predavanja	1
Resan Bojan (vanjski suradnik)	2	seminar	1
Resan Bojan (vanjski suradnik)	8	laboratorijske vježbe	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Verteilung der Punkte (60):

- Schriftliche Prüfung (40)
- Seminar (9):
 - Präsentation des Seminars (3)
 - Wiederholung 1 (3)
 - Wiederholung 2 (3)
- Praktische Übungen (10):
 - Berichte (6)
 - Praktische Prüfung (4)
- Aktivität im Unterricht (1)

Kriterium:

36 - 41 ausreichend (2)

42 - 47 gut (3)

48 - 53 sehr gut (4)

54 - 60 ausgezeichnet (5)

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Übersicht und Weise der Abhaltung des Unterrichts. Verteilung von Seminaren und der Anleitung. Grundlegende mathematische Funktionen in der Biologie und Medizin. (V) Lineare Funktion. Reziproke Interdependenz. Exponentialfunktion. Logarithmusfunktion. Periodische Funktion: harmonische und nicht-harmonische. Vektoren und Operationen mit Vektoren. Differenzialrechnung.	1. Physikalische Grundlagen zum Verständnis der Anwendung physikalischer Gesetze in biologischen Systemen und Grundlagen biologischer Prozesse auf molekularer Ebene zu beherrschen	Resan Bojan
Tjedan 9	Atom- und Molekülstruktur. (V) Aufbau und Stabilität des Atomkerns. Radioaktivität. Molekülstruktur. Kovalente, ionische und polare Bindung. Energiezustände in dem Molekül.	3. Grundprinzipien der Quantenmechanik erläutern und diese auf die Atom- und Molekülstruktur anzuwenden	Resan Bojan
Tjedan 9	Elektromagnetische Strahlung. (V) Duale Eigenschaften der elektromagnetischen Strahlung (Experiment). Wechselwirkung zwischen elektromagnetischer Strahlung und Materie. Absorptionsgesetz. Einführung in die Spektroskopie. Spektroskopie-Arten. Anwendung von Radioaktivität und elektromagnetischen Wellen in der Medizin.	6. Durch Anwendung von Grundbegriffen des Elektromagnetismus und der Thermodynamik die Übertragung von Nervensignalen zu erläutern	Resan Bojan
Tjedan 9	Kraft- und Energiebegriff. (V) Bewegung fester Körper. Körperenergie. Newton'sche Gesetze. Bewegung und Verformungen fester Körper unter der Wirkung einer Kraft. Zentripetal- und Zentrifugalkraft, Anwendung in der Medizin, Experiment. Hebel; Translations- und Rotationsgleichgewicht. Hebelarten des menschlichen Körpers.	4. Grundkonzepte der Mechanik und Hydromechanik zu erläutern und auf den menschlichen Körper anzuwenden	Resan Bojan

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Optik. (P) Elektromagnetische Wellen; Brechung, Reflexion, Beugung, Dispersion. Geometrische Optik. Ausbreitung des Lichts im Raum. Dioptr: flacher, sphärischer und Kombinationen von Dioptr. Linsen. Spiegel.	8. Gesetze der Optik zu erläutern und diese auf die Ausbreitung und Natur des Lichts, der Bildentstehung im Auge sowie optische Geräte und Korrekturen optischer Fehler des Auges mittels Brillen anzuwenden.	Resan Bojan
Tjedan 10	Schwingungen als Quelle der Welle. Klangwelle. (V) Ausbreitung der Klangwelle im Raum. Audiometrie; isophonische Kurven. Intensitätsstufe dB. Lautstärke. Beziehung zwischen physikalischen und physiologischen Parameter. Arbeitsweise und Ausführung eines Ultraschallgeräts. Physikalische Grundlagen. Doppler-Effekt. Arbeitsweise und Ausführung eines Ultraschallgeräts, das einen Doppler-Effekt verwendet. Physikalische Einschränkungen eines Ultraschallgeräts.	9. Schwingungen mechanischer Systeme zu definieren und erläutern; es auf die Beschreibung von Klangwellen anzuwenden und den Zusammenhang zwischen akustischen Parametern und physiologischen Empfindungen von Klangwellen zu erläutern	Đerđ Igor
Tjedan 10	Hydrostatik und Hydrodynamik. (V) Physik der Gase und Anwendungsbeispiel in der Medizin. Druck. Pascalsches Gesetz, Hydrostatischer Druck, Auftrieb, Bernoullisches Gesetz, Poiseuillesches Gesetz. Fließeigenschaften des Blutes. Einfache Beispiele für die Anwendung der grundlegenden Gesetze der Hydrostatik und Hydrodynamik auf den menschlichen Körper.	4. Grundkonzepte der Mechanik und Hydromechanik zu erläutern und auf den menschlichen Körper anzuwenden	Đerđ Igor
Tjedan 11	Thermodynamik. (V) Hauptsätze der Thermodynamik. Thermodynamik biologischer Systeme. Energieübertragung. Praktisches Beispiel der Energieübertragung wegen unterschiedlicher Temperaturen und numerisches Problemlösen.	5. Grundbegriffe und Gesetze der Thermodynamik zu erläutern und zu definieren und anhand dieser das Verhalten des menschlichen Körpers als ein thermodynamisches System zu erklären	Brkić Hrvoje

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Praxis seminar	1. Physikalische Grundlagen zum Verständnis der Anwendung physikalischer Gesetze in biologischen Systemen und Grundlagen biologischer Prozesse auf molekularer Ebene zu beherrschen	Resan Bojan
Tjedan 10	Festigung des erlernten Lernstoffes. (S) Wiederholung. Vorgegebene Fragen für eine Diskussion im Seminar. Lösen numerischer Aufgaben. Kleine schriftliche Prüfung des erlernten Stoffes.		Brkić Hrvoje

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Materie im elektrischen und Magnetfeld. (S) Materie im statischen und dynamischen elektrischen Feld; Mechanismen der Polarisation von Geweben. Materie im statischen und dynamischen Magnetfeld; Magnetische Eigenschaften der Materie. Mechanismen der Gewebeerwärmung im dynamischen elektrischen, dynamischen magnetischen und elektromagnetischen Feld. Praktische Beispiele und Experimente.	6. Durch Anwendung von Grundbegriffen des Elektromagnetismus und der Thermodynamik die Übertragung von Nervensignalen zu erläutern	Brkić Hrvoje
Tjedan 10	Augenmodell. (S) Akkommodation und Sehfehler des Auges. Optisches Mikroskop. Bildaufbau und -entstehung. Auflösung eines Mikroskops. Arten von Mikroskopen. Lösen numerischer Aufgaben.	8. Gesetze der Optik zu erläutern und diese auf die Ausbreitung und Natur des Lichts, der Bildentstehung im Auge sowie optische Geräte und Korrekturen optischer Fehler des Auges mittels Brillen anzuwenden.	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	Geschichte der Radioaktivität. (S) Verwendung und Gefahren. Anwendung in der Medizin. Grundsätze des Strahlenschutzes. Dosimetrie und praktische Beispiele. Medizinische Bestrahlung. Vorstellung über Radioaktivität in der allgemeinen Bevölkerung. Lösen numerischer Aufgaben.	7. Wechselwirkungsmechanismen zwischen Ionenstrahlung und Stoffen und die Wirkung, die Ionenstrahlung auf den Menschen haben kann, zu beschreiben und zu erläutern, sowie die Bedeutung und das Tätigkeitsfeld der Dosimetrie zu erkennen und Dosen zu definieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	Körpermechanik. (S) Besondere Fälle (Heben von Lasten, Bewegung auf dem Eis, Weitsprung, Hochsprung...). Lösen numerischer Aufgaben aus der Kinematik und Mechanik.	4. Grundkonzepte der Mechanik und Hydromechanik zu erläutern und auf den menschlichen Körper anzuwenden	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	Masseübertragung. (S) Diffusion. Osmose. Nernst-Gleichung in der Biologie, Chemie, Physik, Physiologie. Auflösung numerischer Aufgaben. Festigung des gelernten Lernstoffes. (S) Repetieren. Vorgegebene Fragen für eine Diskussion im Seminar. Auflösen numerischer Aufgaben. Kleine schriftliche Prüfung des gelernten Stoffes.	6. Durch Anwendung von Grundbegriffen des Elektromagnetismus und der Thermodynamik die Übertragung von Nervensignalen zu erläutern	Brkić Hrvoje

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Einführung in die Durchführung praktischer Laborübungen. (Ü) Übersicht der Laborübungen. Statistische und elektronische Datenverarbeitung und schriftliche technische Berichterstattung.	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Resan Bojan
Tjedan 9	zyklische Übungen 1	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Resan Bojan

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	zyklische Übungen 2	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Resan Bojan
Tjedan 9	zyklische Übungen 3	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Resan Bojan
Tjedan 9	zyklische Übungen 4	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 10	zyklische Übungen 8	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 10	zyklische Übungen 5	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	zyklische Übungen 6	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	zyklische Übungen 7	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 11	zyklische Übungen	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje
Tjedan 12	zyklische Übungen	10. Grundlegende Fähigkeiten für die Labortätigkeit erwerben 11. Einfache Messgeräte benutzen und in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren	Brkić Hrvoje

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
25.11.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan, Đerđ Igor

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
25.11.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
26.11.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan, Đerđ Igor
26.11.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
27.11.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan, Đerđ Igor
27.11.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
27.11.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
28.11.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan, Đerđ Igor
28.11.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
28.11.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
29.11.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan, Đerđ Igor
29.11.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
29.11.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Resan Bojan
4.12.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Đerđ Igor
4.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
4.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
4.12.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
5.12.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
5.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
5.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
6.12.2024.	08:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Đerđ Igor
6.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
6.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
11.12.2024.	08:00 - 11:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
11.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
11.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
12.12.2024.	08:00 - 11:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
12.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
12.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
13.12.2024.	08:00 - 11:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Brkić Hrvoje, Resan Bojan
13.12.2024.	11:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje, Resan Bojan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.12.2024.	12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje
13.12.2024.	13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za fiziku	Brkić Hrvoje

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	20.12.2024. 14:17, IU1
Zimski ispitni rok	redovni rok	29.01.2025. 12:14, IU2, IU1
Zimski ispitni rok	redovni rok	19.02.2025. 12:14, IU1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2025. 12:14, IU1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.07.2025. 12:14, IU1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2025. 12:14, IU1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	17.09.2025. 12:14, IU1

Popis ispitne literature:

1. Physik für Mediziner - Harten U, 13. Auflage

2. Literatur des Fachbereichs des Tages auf der Website des Fachbereichs: im Merlin-System

Ergänzende Literatur:

1. D. C. Giancoli: Physik: Prinzipien mit Anwendungen, 6. Auflage, Prentice Hall, Inc., 2004. ISBN: 0130606200.

2. G. Rontó, I. Tarján, L. Berkes, S. Györgyi: An Introduction to Biophysics with Medical Orientation, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1999. ISBN: 9630576074.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Das Leben der Zelle (215075)

Nastavnik: doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mišković Špoljarić Katarina (zaposlenik)	5	predavanja	1
Mišković Špoljarić Katarina (zaposlenik)	10	laboratorijske vježbe	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Hematologija		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	Maligne tvorbe		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	Osnove imunologije		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	Stanična kultura		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	Nasljedne degenerativne promjene		Mišković Špoljarić Katarina

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Mikroskopiranje preperata		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	DKS preparat - priprema i analiza		Mišković Špoljarić Katarina

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Određivanje broja stanica		Mišković Špoljarić Katarina
Tjedan 12	Apoptoza		Mišković Špoljarić Katarina

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	04.02.2025. 09:00, P4
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2025. 08:30, P4
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	15.04.2025. 12:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	17.06.2025. 08:30, P4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	26.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	09.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:

Radni materijali s predavanja

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Einführung in die Medizin und Geschichte der Medizin (215074)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mimica Suzana (zaposlenik)	10	predavanja	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	5	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Medizinische Grundbegriffe und Hauptaufgaben der Ärzteschaft		Mimica Suzana
Tjedan 1	Griechische Medizin		Mimica Suzana
Tjedan 1	Römische Medizin		Mimica Suzana
Tjedan 2	Mittelalterliche Medizin		Mimica Suzana
Tjedan 2	Die Medizin der Renaissance		Mimica Suzana
Tjedan 2	Medizin des 17. Jahrhunderts		Mimica Suzana
Tjedan 3	Medizin des 18. Jahrhunderts		Mimica Suzana
Tjedan 3	Medizin des 19. Jahrhunderts		Mimica Suzana
Tjedan 3	Medizin des 20. Jahrhunderts und Evidenzbasierte Medizin		Mimica Suzana

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Hippokrates, Galenos von Pergamon, Avicenna, Paracelsus		Mimica Suzana
Tjedan 3	Marcello Malpighi, Giovanni Battista Morgagni		Mimica Suzana
Tjedan 3	Rudolf Virchow		Mimica Suzana
Tjedan 3	Robert Koch, Louis Pasteur, Ignaz Philip Semmelweis		Mimica Suzana
Tjedan 3	Pawlow, Sigmund Freud		Mimica Suzana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
8.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
8.11.2024.	15:45 - 16:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
8.11.2024.	16:30 - 17:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
15.11.2024.	13:30 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Mimica Suzana
15.11.2024.	14:30 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Mimica Suzana
15.11.2024.	15:15 - 16:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Mimica Suzana
22.11.2024.	14:00 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.11.2024.	17:00 - 19:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Mimica Suzana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	01.12.2024. 14:00, P3
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 12:00, P3
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 12:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	13.06.2025. 12:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	27.06.2025. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	29.08.2025. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	18.09.2025. 12:00, P3

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Englisch für Mediziner 1 (215078)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Dubravka Papa

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Kroatisch für Mediziner 1 (215077)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Ana Mikić Čolić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Das Alphabet; die Zahlen von eins bis zehn; Personalpronomina; das Präsens des Verbs sein; die Singular- und Pluralform von Substantiven (alle drei Geschlechter); Demonstrativpronomen; Ausnahmen beim Plural	1. bekannte Wörter erkennen 6. Palatallaute aussprechen über einfache Themen aus dem Bereich persönlichen Interesses diskutieren	Mikić Čolić Ana
Tjedan 13	Berufsbezeichnungen; Nationalitäten; Verwandtschaftliche Bezeichnungen; das Präsens des Verbs „heißen	2. Begrüßungsformeln anwenden 3. seinen eigenen und die Berufe anderer sowie deren Nationalitäten vorstellen 4. sich und seine Familie vorstellen	Mikić Čolić Ana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 14	Possessivpronomina; Tierbezeichnungen; das Maskulinum bei Substantiven; die Sibilisierung, das unbeständige a bei Substantiven; die Zahlen von eins bis zu einer Billion; Farbbezeichnungen; beschreibende Adjektive (die attributive Verwendung von Adjektiven); das Präsens des Verbs haben und nicht haben; das Präsens der Verben, die auf -ati und -irati enden	5. Besitz oder Eigentum bezeichnen, Bewegung in Richtung eines Ziels oder den Standort beschreiben; Zeit (mithilfe von Monatsnamen) ausdrücken	Mikić Čolić Ana
Tjedan 15	der Akkusativ weiblicher und männlicher Vor- und Nachnamen; das Präsens der Modalverben (müssen, sollen, dürfen, wollen und können); das Präsens des Verbs gehen; die Präpositionen in und auf mit dem Akkusativ; die Präpositionen nach und für mit dem Akkusativ; Personalpronomina im Akkusativ; das Präsens der Verben essen und trinken; das Präsens der Verben, die auf -iti und -jeti enden; das Präsens der Verben, die auf -ovati; -evati, -ivati enden; der Lokativ der Feminina mit der Endung -ska; der Lokativ der Personalpronomina; Monatsnamen	6. Palatallaute aussprechen über einfache Themen aus dem Bereich persönlichen Interesses diskutieren	Mikić Čolić Ana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.12.2024.	12:45 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Mikić Čolić Ana
8.1.2025.	16:00 - 17:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Mikić Čolić Ana
14.1.2025.	16:00 - 19:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Mikić Čolić Ana
21.1.2025.	16:00 - 20:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Mikić Čolić Ana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 10:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 10:00, P1

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 10:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinisches Latein 1 (215076)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Zdenko Ilić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	1	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	1. Lateinische Geschichte. Warum Latein? Schrift. Lautstand und Akzent 2. Wortarten 3. Substantive		Ilić Zdenko
Tjedan 12	Dritte Deklination – konsonantische und i-Deklination – Substantive		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Erste oder a-Deklination – Substantive – Lexik 5. Zweite oder o-Deklination – Substantive – Lexik 6. Deklination der Adjektive – Lexik		Ilić Zdenko
Tjedan 12	Repetitio. Übungen		Ilić Zdenko
Tjedan 12	10. Vierte oder u-Deklination – Substantive und Adjektive 11. Fünfte oder e-Deklination – Substantive und Adjektive		Ilić Zdenko
Tjedan 12	Dritte Deklination – Adjektive		Ilić Zdenko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.12.2024.	09:00 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P4	Ilić Zdenko
18.12.2024.	09:00 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Ilić Zdenko
19.12.2024.	09:00 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko
20.12.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Ilić Zdenko
20.12.2024.	10:30 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Ilić Zdenko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 16:00, IU2
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	12.06.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.09.2025. 16:00, IU2

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Anatomie II-Organlehre (Splanchnologie) (215099)

Nastavnik: prof. dr. sc. Robert Selthofer, izv. prof. dr. sc. Antonio Kokot, nasl. izv. prof. dr. sc. Damir Hudetz, doc. dr. sc. Tanja Kovač, doc. dr. sc. Darija Šnajder Mujkić, doc. Antun Šumanovac, dr. med.

Suradnik: Marko Sablić, Marija Olujić, dr. med.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 8,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anatomiju i neuroznanost

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Hudetz Damir (vanjski suradnik)	10	predavanja	1
Hudetz Damir (vanjski suradnik)	6	seminar	1
Kokot Antonio (zaposlenik)	4	seksijske vježbe	1
Olujić Marija (vanjski suradnik)	12	seksijske vježbe	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	15	predavanja	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	9	seminar	1
Selthofer Robert (zaposlenik)	16	seksijske vježbe	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	10	predavanja	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	6	seminar	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	8	seksijske vježbe	1
Šumanovac Antun (zaposlenik)	10	predavanja	1
Šumanovac Antun (zaposlenik)	6	seminar	1
Sablić Marko (zaposlenik)	40	seksijske vježbe	1
Sablić Marko (zaposlenik)	3	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Es wird erwartet, dass die Studierenden an allen Unterrichtseinheiten teilnehmen und alle Prüfungen ablegen. Entschuldigte Abwesenheiten sind jedoch bis zu insgesamt 30 % des gesamten Unterrichts erlaubt. Die aktive Beteiligung der Studierenden an allen Formen des Lehrprozesses wird gefördert. Der Studierende muss alle Wissensprüfungen bestehen. Nicht abgeschlossene Übungen und Seminare müssen nachgeholt und bestanden werden.

Berechnung der Endnote:

Basierend auf der Gesamtpunktzahl, die während des Kurses und der Abschlussprüfung erreicht wurde, wird die Endnote gemäß der folgenden Verteilung bestimmt:

A – ausgezeichnet (5): 90-100 Punkte;

B – sehr gut (4): 70-79,99 Punkte;

C – gut (3): 60-69,99 Punkte;

D – befriedigend (2): 50-59,99 Punkte.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Vorderwand des Thorax	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 1	Mediastinum, Luftröhre und Lunge	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Herz (Cor)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 3	Entwicklung der Peritonealverhältnisse	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 3	Organe des Verdauungssystems I	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 5	Organe des Verdauungssystems II	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 5	Urosystem	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 6	Weibliches Genitale	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 6	Männliches Genitale	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 7	Topografische Anatomie der oberen Extremitäten I - Schulter und Oberarm	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šumanovac Antun
Tjedan 8	Topografische Anatomie der oberen Extremitäten II - Unterarm und Hand	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šumanovac Antun
Tjedan 9	Topografische Anatomie der unteren Extremitäten I - Hüfte und Oberschenkel	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Topografische Anatomie der unteren Extremitäten II - Unterschenkel und Fuß	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Regio pectoralis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Herz (Cor)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 3	Entwicklung der Peritoneal-verhältnisse, Vorderwand des Bauchraums, Canalis inguinalis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 4	Retroperitoneum	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko
Tjedan 5	Truncus coeliacus, a. mesenterica superior et inferior	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 6	Kleines Becken	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert
Tjedan 7	Fossa axillaris und Oberarm	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šumanovac Antun
Tjedan 8	Unterarm und Hand	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šumanovac Antun
Tjedan 9	Oberschenkel	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir
Tjedan 9	Unterschenkel und Fuß	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hudetz Damir

sekcijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Regio pectoralis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 2	Herz (Cor)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 3	Entwicklung der Peritoneal-verhältnisse, Vorderwand des Bauchraums, Canalis inguinalis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko

sekcijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Retroperitoneum	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 5	Truncus coeliacus, a. mesenterica superior et inferior	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Kokot Antonio, Sablić Marko
Tjedan 6	Kleines Becken	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Selthofer Robert, Sablić Marko
Tjedan 7	Fossa axillaris und Oberarm	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko, Olujić Marija
Tjedan 8	Unterarm und Hand	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko, Olujić Marija
Tjedan 9	Oberschenkel	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko, Olujić Marija
Tjedan 9	Unterschenkel und Fuß	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
24.2.2025.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
24.2.2025.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
25.2.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
25.2.2025.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
3.3.2025.	08:00 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Šnajder Mujkić Darija

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
4.3.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija
4.3.2025.	17:15 - 20:15	sekcijnske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
10.3.2025.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Selthofer Robert
10.3.2025.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Selthofer Robert
11.3.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
11.3.2025.	17:15 - 20:15	sekcijnske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
18.3.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
18.3.2025.	17:15 - 20:15	sekcijnske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
24.3.2025.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
24.3.2025.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Selthofer Robert
25.3.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
25.3.2025.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
31.3.2025.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Selthofer Robert
31.3.2025.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Selthofer Robert
1.4.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Selthofer Robert
1.4.2025.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Selthofer Robert, Sablić Marko
7.4.2025.	08:00 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Šumanovac Antun
7.4.2025.	12:00 - 15:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Šumanovac Antun
8.4.2025.	15:00 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šumanovac Antun
8.4.2025.	17:15 - 20:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Sablić Marko, Olujić Marija
10.4.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
10.4.2025.	18:15 - 21:15	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.4.2025.	08:00 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Hudetz Damir
14.4.2025.	13:00 - 16:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Hudetz Damir
15.4.2025.	08:00 - 10:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hudetz Damir
15.4.2025.	10:30 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hudetz Damir
15.4.2025.	15:00 - 18:00	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko
22.4.2025.	15:00 - 18:00	sekcijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Sablić Marko, Olujić Marija

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2025. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 14:00, P1

Popis ispitne literature:

OBLIGATORISCHE LITERATUR:

- 1.Aumüller G. et al. Duale Reihe Anatomie, 2020, Thieme.
- 2.Sobotta. Atlas der Anatomie - 3 Bände und Tabellenheft im Schubert, 2017, Elsevier

ZUSÄTZLICHE LITERATUR:

1. Waldeyer A. Anatomie des Menschen (Lehrbuch und Atlas in einem Band), 2012, De Gruyter.
2. Schünke M. et al. PROMETHEUS Allgemeine Anatomie und Bewegungssystem (LernAtlas der Anatomie),

2014, Thieme

3. Platzer W. Taschenatlas Anatomie, Band 1: Bewegungsapparat, 2013, Thieme

4. Fritsch H, Kühnel W. Taschenatlas der Anatomie, Band 2: Innere Organe, 2013. Thieme.

5. Frotscher M, Kahle W. Taschenatlas Anatomie, Band 3: Nervensystem und Sinnesorgane, 2013, Thieme.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Anononyme, quantitative, standardisierte Studierendenbefragung zur Qualität der Organisation und Durchführung des Unterrichts, zum Inhalt der Fächer und zur Arbeit der Lehrenden, durchgeführt vom Büro für Qualität der Medizinischen Fakultät Osijek und der Einheitlichen Universitätsumfrage, durchgeführt vom Zentrum für Qualität der Universität J.J. Strossmayer in Osijek. Bewertet werden die Nützlichkeit der Vorlesungen aus Sicht der Studierenden, der Lehrinhalt, die Vorbereitung der Lehrenden, die Klarheit der Darbietung, der Umfang neuer Inhalte und die Qualität der Präsentation. Administrativ wird der Lehrplan mit seiner Ausführung verglichen. Auch die Teilnahme der Studierenden an Vorlesungen und Übungen sowie die Gründe für Abwesenheiten werden kontrolliert und analysiert.

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Histologie (215101)

Nastavnik: prof. dr. sc. Tatjana Belovari, prof. dr. sc. Srećko Gajović, doc. dr. sc. Anton Glasnović

Suradnik: Sandra Lea Lucić, Josip Grbavac, Marija Olujić, dr. med., Tea Taslak

Način izvođenja: redovan

ECTS: 8,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za histologiju i embriologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Gajović Srećko (vanjski suradnik)	22	predavanja	1
Gajović Srećko (vanjski suradnik)	18	seminar	1
Glasnović Anton (vanjski suradnik)	18	predavanja	1
Glasnović Anton (vanjski suradnik)	12	seminar	1
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	28	laboratorijske vježbe	1
Olujić Marija (vanjski suradnik)	8	laboratorijske vježbe	1
Taslak Tea (vanjski suradnik)	4	laboratorijske vježbe	1
Lucić Sandra Lea (vanjski suradnik)	40	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Histologie - Einleitung in die Histologie		Gajović Srećko
Tjedan 1	Histologie - Histologische Methodik		Gajović Srećko
Tjedan 1	Histologie - Zellen Aufbau. Geweben Typen		Gajović Srećko

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Histologie - Epithelgewebe		Gajović Srećko
Tjedan 2	Histologie - Bindegewebe		Glasnović Anton
Tjedan 2	Histologie - Knorpel- und Knochengewebe		Glasnović Anton
Tjedan 2	Histologie - Muskelgewebe		Glasnović Anton
Tjedan 3	Histologie - Nervengewebe		Glasnović Anton
Tjedan 3	Histologie - Gefäßsystem		Glasnović Anton
Tjedan 4	Histologie - Blutzellen		Gajović Srećko
Tjedan 4	Histologie - Immunsystem		Gajović Srećko
Tjedan 4	Histologie - Aufbau des Verdauungstraktes		Gajović Srećko
Tjedan 5	Histologie - Drüsen, die mit dem Verdauungstrakt verbunden sind		Gajović Srećko
Tjedan 6	Histologie - Atmungssystem		Glasnović Anton
Tjedan 6	Histologie - Haut und Hautderivate		Glasnović Anton
Tjedan 6	Histologie - Harnsystem		Glasnović Anton
Tjedan 7	Histologie - Organe und Zellen des endokrinen Systems		Gajović Srećko
Tjedan 7	Histologie - Männliche Geschlechtsorgane		Gajović Srećko
Tjedan 7	Histologie - Weibliche Geschlechtsorgane		Gajović Srećko
Tjedan 8	Histologie - Auge und Ohr		Glasnović Anton

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Histologie - Klassifikation von Epithelgewebe		Gajović Srećko
Tjedan 2	Histologie - Zellen und extrazelluläre Matrix des Bindegewebes		Glasnović Anton
Tjedan 2	Histologie - Zellen und extrazelluläre Matrix von Knorpel- und Knochengewebe. Knochenbildung		Glasnović Anton
Tjedan 3	Histologie - Aufbau des Muskelgewebes		Glasnović Anton
Tjedan 4	Histologie - Nervenzelle, Neuroglia, Blut- Hirn-Schranke		Gajović Srećko
Tjedan 4	Histologie - Struktur von Blutgefäßen. Blutzellen		Gajović Srećko
Tjedan 5	Histologie - Aufbau der lymphatischen Organe		Gajović Srećko
Tjedan 5	Histologie - Mundhöhle		Gajović Srećko
Tjedan 5	Histologie - Regionale Besonderheiten des Verdauungstraktes		Gajović Srećko
Tjedan 5	Histologie - Aufbau und Funktion von Leber und Bauchspeicheldrüse		Gajović Srećko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Histologie - Aufbau des Atmungssystem		Glasnović Anton
Tjedan 6	Histologie - Struktur von Haut und ihren Derivaten		Glasnović Anton
Tjedan 7	Histologie - Die Struktur des Harnsystems		Gajović Srećko
Tjedan 7	Histologie - Endokrine Organe		Gajović Srećko
Tjedan 7	Histologie - Aufbau von Männlichen Geschlechtsorgane		Gajović Srećko
Tjedan 8	Histologie - Aufbau von Weiblichen Geschlechtsorgane		Glasnović Anton
Tjedan 8	Histologie - Aufbau vom Auge und Ohr		Glasnović Anton
Tjedan 9	Histologie - Wiederholung von Gelerntem		Gajović Srećko

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Histologie - Präparate Vorbereitung für eine Histologische Untersuchung. Färbungsmethoden		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 1	Histologie - Oberflächenepithelien und Drüsenepithelien		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 2	Histologie - Ungeformtes Bindegewebe, Sehnen, Knorpel.		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 3	Histologie - Entkalkter Knochen. Desmale Ossifikation. Chondrale Ossifikation.		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 3	Histologie - Skelett-, Herz- und glatte Muskulatur		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 4	Histologie - Zentrales und peripheres Nervensystem		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 4	Histologie - Herzklappe, Arterie und Vene, Blut.		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 5	Histologie - Lymphatische Organe.		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 5	Histologie - Speicheldrüsen, Zahn, Zunge		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 5	Histologie - Ösophagus, Magen (Fundus und Pars pylorica)		Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
Tjedan 6	Histologie - Dünn- und Dickdarm, Wurm, Leber und Bauchspeicheldrüse		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 6	Histologie - Gaumen, Luftröhre und Lunge		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 6	Histologie - Kopfhaut, Lippe, Brustdrüse		Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
Tjedan 7	Histologie - Hypophyse, Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere		Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
Tjedan 7	Histologie - Niere, Harnleiter und Harnblase		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 8	Histologie - Hoden, Nebenhoden, Samenleiter, Penis, Prostata und Samenbläschen		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 9	Histologie - Eierstock, Eileiter, Gebärmutter, Scheide		Lucić Sandra Lea, Taslak Tea

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Histologie - Auge und Ohr		Lucić Sandra Lea, Taslak Tea
Tjedan 9	Histologie - NAZIV VJEŽBE		Lucić Sandra Lea, Olujić Marija

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
27.2.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gajović Srećko
27.2.2025.	10:45 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gajović Srećko
27.2.2025.	15:30 - 16:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
28.2.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gajović Srećko
28.2.2025.	09:45 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
28.2.2025.	11:30 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
28.2.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
6.3.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Glasnović Anton
6.3.2025.	10:45 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Glasnović Anton
6.3.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Glasnović Anton
7.3.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Velika informatička učionica	Glasnović Anton

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.3.2025.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Glasnović Anton
7.3.2025.	15:00 - 17:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
13.3.2025.	13:30 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Glasnović Anton
13.3.2025.	15:30 - 17:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
14.3.2025.	10:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Glasnović Anton
14.3.2025.	11:45 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Glasnović Anton
14.3.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
20.3.2025.	12:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P4	Gajović Srećko
20.3.2025.	13:45 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Gajović Srećko
20.3.2025.	15:45 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
21.3.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Gajović Srećko
21.3.2025.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Gajović Srećko
21.3.2025.	12:30 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Gajović Srećko

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.3.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
27.3.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
27.3.2025.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
27.3.2025.	12:30 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Gajović Srećko
27.3.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
28.3.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
28.3.2025.	10:45 - 11:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Gajović Srećko
28.3.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
28.3.2025.	16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
2.4.2025.	12:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Glasnović Anton
2.4.2025.	13:45 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Glasnović Anton
2.4.2025.	15:00 - 17:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
3.4.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Glasnović Anton

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
3.4.2025.	10:45 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Glasnović Anton
3.4.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Glasnović Anton
4.4.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
4.4.2025.	16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
9.4.2025.	12:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
9.4.2025.	13:45 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
9.4.2025.	15:30 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Gajović Srećko
10.4.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Gajović Srećko
10.4.2025.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Gajović Srećko
10.4.2025.	14:30 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Gajović Srećko
11.4.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
11.4.2025.	16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
16.4.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Glasnović Anton

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.4.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
17.4.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Glasnović Anton
17.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Glasnović Anton
23.4.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Taslak Tea
23.4.2025.	16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Lucić Sandra Lea, Taslak Tea
24.4.2025.	16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Lucić Sandra Lea, Olujić Marija
24.4.2025.	18:00 - 19:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Gajović Srećko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	29.01.2025. 09:00, SV4
Zimski ispitni rok	redovni rok	12.02.2025. 09:00, SV4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2025. 09:00, SV4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	25.06.2025. 09:00, SV4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 15:00, SV4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	24.09.2025. 09:00, SV4

Popis ispitne literature:

Obvezna literatura:

1. Welsch U., Kummer W., Deller T. Histologie, Das Lehrbuch. 5. A. Elsevier, München, Deutschland 2018.

Dopunska literatura:

1. Mescher, AL: Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas. 16th edition. New York: McGraw-Hill Education, 2021.

2. Online Histologischer Atlas. <https://histologyguide.com/>

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinske Biochemie (215100)

Nastavnik: prof. dr. sc. Jadranka Varljen, prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica, izv. prof. dr. sc. Stana Tokić, doc. Goran Ćurić, dr. med., doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi, doc. dr. sc. Barbara Viljetić, nasl. doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik

Suradnik: Josip Grbavac

Način izvođenja: redovan

ECTS: 8,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	19	predavanja	1
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	12	seminar	1
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	20	laboratorijske vježbe	1
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	1	predavanja	1
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	20	seminar	1
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	16	laboratorijske vježbe	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	12	predavanja	1
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	17	laboratorijske vježbe	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	3	predavanja	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	3	seminar	1
Tokić Stana (zaposlenik)	10	laboratorijske vježbe	1
Varljen Jadranka (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Viljetić Barbara (zaposlenik)	17	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	V1: Einführungsvortrag		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 11	V2, V3: Energetik einer chemischen Reaktion. Funktionsweise und Aufbau von Enzymen. Kinetik einer biochemischen Reaktion.		Šrajter Gajdošik Martina
Tjedan 11	V4: Enzymklassen. Enzymregulation. Evolution der Enzyme.		Šrajter Gajdošik Martina
Tjedan 11	V5, V6: Stoffwechsel der Kohlenhydrate: Überblick. Die Glykolyse. Schicksal des Pyruvats: PDH oder LDH.		Varljen Jadranka
Tjedan 11	V7: Der Pentosephosphatweg. Die Glukoneogenese.		Varljen Jadranka
Tjedan 11	V8: Der Glykogen-Stoffwechsel. Das Vitamin Biotin.		Varljen Jadranka
Tjedan 11	V9: Andere Monosaccharide. Disacharid Laktose und die Evolution der Brustdrüse		Varljen Jadranka
Tjedan 12	V10, V11: Stoffwechsel der Lipide: Einleitung. Fettsäure-Abbau. Fettsäure-Biosynthese.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V12: Triacylglycerine (TAGs). Ketonkörper.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V13: Cholesterin. Der Lipoproteinstoffwechsel.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V14: Phospholipide. Glykolipide. Vitamin A. Das Melatonin.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V15, V16: Stoffwechsel der Proteine und Aminosäuren: Die Protein-Biosynthese. Posttranslationale Prozessierung. V15, V16: Der Proteinabbau. Strategien des Aminosäurestoffwechsels.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V17, V18: Vitamin B6. Die Rolle der verschiedenen Organe. Biosynthese der Aminosäuren. Abbau von Aminosäuren.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V19: Aminosäuren als Gruppenspende. Biogene Amine. Tetrahydrobiopterin (BH4). Der Harnstoffzyklus.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V20: Herkunft des ATP: Evolution des Stoffwechsels. Acetyl-CoA.		Ćurić Goran
Tjedan 12	V21: Der Citratzyklus. Die Reduktions-äquivalente - NADH und seine Kollegen		Ćurić Goran
Tjedan 12	V22, V23: Die Atmungskette. Was ist eigentlich ATP?		Ćurić Goran
Tjedan 13	V24: Stoffwechsel der Nukleotide: Biosynthese der Nukleotide. Abbau der Nukleotide. Das Vitamin Folsäure.		Ćurić Goran

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	V25, V26: Expression proteinogener Gene: Transkription der protein-relevanten RNAs. mRNA-Prozessierung. Nukleozytoplasmatischer Transport. Translation und die Protein-Biosynthese.		Ćurić Goran
Tjedan 13	V27: Regulation der Genexpression: Transkriptionelle Regulation. Posttranskriptionelle Regulation. Translationale Regulation.		Ćurić Goran
Tjedan 13	V28: Replikation, Schäden und Reparatur: DNA-Sequenzierung. DNA-Schäden und ihre Reparatur.		Ćurić Goran
Tjedan 14	V29: Hormone - die Grundlagen. Molekulare Hormonwirkung.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V30: Hormone. Energieversorgung.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V31: Hormone. Gastrointestinale Hormone. Wasser, Elektrolyte und Mineralstoffe.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V32: Hormone. Wachstum und Fortpflanzung. Mediatoren.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V33: Hormone. Neurotransmitter.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V34: Extrazellulärsubstanz: Die Faserproteine. Die Glykosamin-glykane. Die Glykoproteine. Matrixmetalloproteinase. Das Vitamin C.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V35: Die Stoffaufnahme: Ernährung. Unser Verdauungstrakt. Aufnahme der einzelnen Nahrungsbestandteile. V36, V37: Das Blut. Aufgaben des Blutes. Das Knochenmark. Der Erythrozyten. Hämoglobin und Sauerstofftransport. Der Eisenstoffwechsel.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V38: Die Niere - Überblick. Energie Versorgung der Niere. Die endokrinen Aufgaben der Niere. Regulation der Nierenfunktion. Die Nieren in Säure-Basen-Haushalt.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V39: Die Leber. Die Leber und der Energiestoffwechsel. Der Alkohol-stoffwechsel. Die Leber als Produktionsfabrik. Speicher und Abwehr. Die Leber als Ausscheidungsorgan. Leberfunktionsprüfungen.		Mimica Suzana
Tjedan 14	V40: Die Muskulatur. Aufbau der Muskulatur. Der Kontraktions-mechanismus. Stoffwechsel der Skelettmuskulatur. Stoffwechsel der Herzmuskulatur.		Mimica Suzana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	S1: Enzyme, Coenzyme und Cofaktoren. Inhibitoren - Moleküle, die die Enzymaktivität hemmen.		Šrajer Gajdošik Martina

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	S2_Teil 1 und 2: Kohlenhydratstoffwechsel und Störungen des Kohlenhydrat-stoffwechsels		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 12	S3_Teil 1und 2: Lipidstoffwechsel und Störungen des Lipidstoffwechsels		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 12	S4_Teil 1 und Teil 2: Stoffwechsel und Störungen im Aminosäure- und Proteinstoffwechsel.		Ćurić Goran
Tjedan 13	S5_Teil 1 und Teil 2: Folgen von Störungen in der Atmungskette und dem Prozess der ATP-Synthese.		Ćurić Goran
Tjedan 13	S6_Teil 1 und 2: Regulation der genetischen Information bei der Entwicklung bestimmter pathologischer Zustände.		Ćurić Goran
Tjedan 14	S7_Teil 1 und Teil 2: Plasmaproteine, Immunglobuline und ihre Stoffwechselstörungen		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 15	S8_Teil 1 und teil 2: Leberspezifische Enzyme. Die Rolle von Serumproteinen und Enzymen bei der Diagnose von Krankheiten.		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 15	S9_Teil 1 und Teil 2: Molekulare Motoren und Muskelbewegungsstörungen		Glavaš-Obrovac Ljubica

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	L1: Enzymkinetik		Viljetić Barbara, Grbavac Josip
Tjedan 11	L2: Bestimmung der Glukose-konzentration durch enzymatische Methode. Bestimmung der Glukosekonzentration mit einem Glucometer. Nachweis von Alpha-Amylase im Speichel.		Tokić Stana, Grbavac Josip
Tjedan 12	L3: Messung der Gesamtcholesterin-konzentration im Serum durch enzymatische Methode. Messung der Serum-Triacylglycerine -Konzentration durch enzymatische Methode.		Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
Tjedan 12	L4: Messung der Gesamtprotein-konzentration nach der Biuret-Methode. Elektrophoretische Trennung von Körperflüssigkeitsproteinen. Bestimmung einzelner Proteine durch immunchemische Methode.		Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
Tjedan 12	L5: Abbauprodukte des Stoffwechsels: Messung der Harnstoffkonzentration durch enzymatische Methode. Messung der Bilirubinkonzentration durch kolorimetrische Methode. Messung der Uratkonzentration durch Colorenzyme (PAP)-Methode.		Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
Tjedan 13	L6: DNA-Extraktion. Polymerase Kettenreaktion (PCR).		Opačak-Bernardi Teuta, Viljetić Barbara
Tjedan 13	L7: DNA-Analyse. Thermische Denaturierung von DNA. Elektrophoretische Trennung von DNA.		Ćurić Goran, Viljetić Barbara

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	L8: DNA-Sequenzierung. Kapillar-Gel-Elektrophorese. Bestimmung der Nukleotidsequenz im DNA-Molekül (Sanger-Sequenzierung).		Tokić Stana, Ćurić Goran
Tjedan 14	L9: Qualitative Analyse des Urins		Viljetić Barbara, Grbavac Josip
Tjedan 15	L10: Säure-Basen- und Mineralstoffstatus		Grbavac Josip

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
5.5.2025.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
5.5.2025.	09:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
6.5.2025.	11:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
7.5.2025.	08:30 - 11:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Viljetić Barbara, Grbavac Josip
7.5.2025.	12:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Varljen Jadranka
8.5.2025.	09:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Varljen Jadranka
8.5.2025.	11:00 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
9.5.2025.	08:30 - 11:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Tokić Stana, Grbavac Josip
9.5.2025.	11:45 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
12.5.2025.	09:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
13.5.2025.	08:15 - 11:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
13.5.2025.	11:30 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
14.5.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
14.5.2025.	10:45 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
15.5.2025.	12:45 - 14:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
15.5.2025.	14:45 - 18:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
16.5.2025.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
16.5.2025.	10:15 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
19.5.2025.	11:30 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
19.5.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.5.2025.	14:15 - 17:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Ćurić Goran, Opačak-Bernardi Teuta
20.5.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
20.5.2025.	10:45 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
21.5.2025.	08:30 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
21.5.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
22.5.2025.	08:15 - 11:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Viljetić Barbara
22.5.2025.	11:45 - 14:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Ćurić Goran, Viljetić Barbara
23.5.2025.	08:00 - 10:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Tokić Stana, Ćurić Goran
23.5.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
26.5.2025.	08:30 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
27.5.2025.	08:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
27.5.2025.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.5.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
28.5.2025.	09:45 - 12:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mimica Suzana
29.5.2025.	14:45 - 18:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Viljeić Barbara, Grbavac Josip
2.6.2025.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
2.6.2025.	10:30 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Tokić Stana, Grbavac Josip
3.6.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
3.6.2025.	11:00 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
4.6.2025.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	05.02.2025. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	19.02.2025. 08:30
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	16.04.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	18.06.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	02.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Psychologische Medizin 1 (215102)

Nastavnik: prof. dr. sc. Dunja Degmečić, doc. dr. sc. Ivan Dević

Suradnik: Kornelija Oelsner

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Dević Ivan (vanjski suradnik)	10	predavanja	1
Dević Ivan (vanjski suradnik)	4	seminar	1
Dević Ivan (vanjski suradnik)	10	vježbe u praktikumu	1
Oelsner Kornelija (vanjski suradnik)	6	seminar	1
Oelsner Kornelija (vanjski suradnik)	10	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Psychologische Medizin		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Psychische Entwicklung des Menschen		Dević Ivan

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Bindung, Verlust und Trauer. Krankheit		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Gesundheit und Krankheit bei Kindern und Adoleszenten.		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Psychodynamischer Ansatz in der Medizin.		Dević Ivan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Grundlagen eines klinischen Interviews.		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Funktionelle Verbindung der psychologischen Medizin		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Reaktionen der Patienten auf Erkrankungen.		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Körperliche und psychische Medizin		Oelsner Kornelija

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 1		Dević Ivan

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 1		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 2		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 2		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 3		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 3		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 4:		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit erwachsenen Patienten 4:		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit Kindern/Adoleszenten:		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 1 - Interview mit Kindern/Adoleszenten:		Oelsner Kornelija

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.4.2025.	09:45 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
28.4.2025.	11:30 - 13:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
29.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
29.4.2025.	09:30 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za neurologiju	Dević Ivan
29.4.2025.	12:30 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za neurologiju	Dević Ivan
30.4.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Oelsner Kornelija
30.4.2025.	09:30 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
30.4.2025.	09:30 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija
30.4.2025.	11:00 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija
30.4.2025.	12:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija
30.4.2025.	12:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
2.5.2025.	08:00 - 09:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
2.5.2025.	08:00 - 09:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija
2.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija
2.5.2025.	11:00 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.5.2025.	11:00 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
2.5.2025.	12:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Dević Ivan
2.5.2025.	12:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oelsner Kornelija

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	28.01.2025. 12:00, Psihijatrija
Zimski ispitni rok	redovni rok	11.02.2025. 12:00, Psihijatrija
Izvanredni rok 5. mj.	izvanredni rok	16.05.2025. 12:00, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2025. 10:00, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	25.06.2025. 12:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	03.09.2025. 12:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 12:00, Psihijatrija

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Diätologie 1 (215104)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ines Bilić-Ćurčić, prof. dr. sc. Martina Smolić, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel

Suradnik: Josip Grbavac

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za farmakologiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	5	seminar	1
Kibel Aleksandar (zaposlenik)	8	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Diätologie 1 - Einführung in die Diätologie		Kibel Aleksandar
Tjedan 2	Diätologie 1 - Einführung in die Diätologie		Kibel Aleksandar
Tjedan 2	Diätologie 1 - Einführung in die Diätologie		Kibel Aleksandar
Tjedan 4	Diätologie 1 - Einführung in die Diätologie		Kibel Aleksandar

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Diätologie 1 - Beratung über erwünschte Wechselwirkungen von Medikamenten und Lebensmittelszutaten		Grbavac Josip

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.2.2025.	15:00 - 16:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P4	Bilić-Ćurčić Ines
5.3.2025.	15:00 - 17:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P4	Bilić-Ćurčić Ines
5.3.2025.	17:15 - 18:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Bilić-Ćurčić Ines
12.3.2025.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Bilić-Ćurčić Ines
19.3.2025.	15:00 - 17:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Bilić-Ćurčić Ines

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:15, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	19.06.2025. 12:15, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 12:14, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	18.09.2025. 12:14, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Englisch für Mediziner 2 (215110)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Dubravka Papa

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Kroatisch für Mediziner 2 (215109)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Ana Mikić Čolić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Das Perfekt des Verbs sein; Verben, die auf -ati, -iti und -jeti enden; das Perfekt des Verbs gehen	1. über vergangene Ereignisse berichten	Mikić Čolić Ana
Tjedan 2	der Dativ bei Bewegungsverben mit einem Ziel; Präpositionen mit dem Dativ, das Futur 1	2. Gefühle ausdrücken, die Bewegungsrichtung im freien Raum bestimmen, seine subjektive Meinung, Affekte und Zweifel äußern sowie über statistische Angaben und Geldangelegenheiten berichten 3. Vorschläge und Pläne unterbreiten	Mikić Čolić Ana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	der Gebrauch eines direkten und indirekten Objekts; das Präsens der Verben senden und schreiben; Verben, die den Dativ regieren	2. Gefühle ausdrücken, die Bewegungsrichtung im freien Raum bestimmen, seine subjektive Meinung, Affekte und Zweifel äußern sowie über statistische Angaben und Geldangelegenheiten berichten	Mikić Čolić Ana
Tjedan 3	das Futur reflexiver Verben; das Perfekt reflexiver Verben; das Präsens reflexiver Verben, die Deklination des Substantivs 'Arbeit'; das Instrumental der Substantive 'Gesellschaft', 'Mittel', 'Raum' und 'Zeit'	5. sich mit dem Inhalt von Überweisungen und Rezepten bekannt machen 6. Reiseführer und Hinweise für die räumliche Orientierung verstehen und anwenden	Mikić Čolić Ana
Tjedan 4	der Genitiv der Substantive; die Verben haben und nicht haben mit dem Genitiv; Präpositionen mit dem Genitiv; der Genitiv von Personalpronomina; der Genitiv bei Zahlen; mehrstellige Zahlen; Ordinalzahlen	5. sich mit dem Inhalt von Überweisungen und Rezepten bekannt machen 6. Reiseführer und Hinweise für die räumliche Orientierung verstehen und anwenden	Mikić Čolić Ana
Tjedan 5	der Genitiv bei der Datumsangabe; Substantive der I-Deklination; die Deklination abstrakter Substantive, die auf -ost enden; der Imperativ bei Verben, die auf -iti oder -ati enden; der Infinitiv der Verben, die auf -ći enden; der Vokativ	5. sich mit dem Inhalt von Überweisungen und Rezepten bekannt machen 6. Reiseführer und Hinweise für die räumliche Orientierung verstehen und anwenden	Mikić Čolić Ana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
24.2.2025.	14:00 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P2	Mikić Čolić Ana
3.3.2025.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Mikić Čolić Ana
3.3.2025.	15:30 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Mikić Čolić Ana
12.3.2025.	18:00 - 20:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08	Predavaonica P1	Mikić Čolić Ana
17.3.2025.	14:00 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Mikić Čolić Ana
24.3.2025.	12:00 - 14:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mikić Čolić Ana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 10:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 10:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinisches Latein 2 (215107)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Zdenko Ilić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	1. Präpositionen 2. Adverbien 3. Steigerungsformen		Ilić Zdenko
Tjedan 11	8. Medizinische Terminologie		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	4. Pronomina 5. Nummer/Zahlen		Ilić Zdenko
Tjedan 11	6. Farben 7. Lage- und Richtungsbezeichnungen		Ilić Zdenko
Tjedan 11	8. Medizinische Terminologie 2		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	9. Übungen 10. Corpus humanum I		Ilić Zdenko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
5.5.2025.	16:00 - 18:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
6.5.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko
7.5.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
8.5.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko
9.5.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 16:00, IU2
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	12.06.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.09.2025. 16:00, IU2

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Vitamine und Minerale in der Gesundheit und Krankheit (215105)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, doc. Goran Ćurić, dr. med., doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	2	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	5	seminar	1
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	5	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeni

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	V1: Vitamine allgemein		Ćurić Goran
Tjedan 12	V2: Wasserlösliche Vitamine		Ćurić Goran
Tjedan 12	V3: Minerale		Ćurić Goran

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	S1: Vitaminbedingte Erkrankungen		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 14	S2a: Mineralische Toxizität		Opačak-Bernardi Teuta

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
20.5.2025.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
21.5.2025.	12:15 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ćurić Goran
21.5.2025.	14:00 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
23.5.2025.	12:15 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
27.5.2025.	13:45 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	05.02.2025. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	19.02.2025. 08:30
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	16.04.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	18.06.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	02.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:** NE**Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:**

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Embryologie (240842)

Nastavnik: prof. dr. sc. Tatjana Belovari, prof. dr. sc. Srećko Gajović, doc. dr. sc. Anton Glasnović

Suradnik: Sandra Lea Lucić, Marko Sablić, Josip Grbavac

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za histologiju i embriologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Gajović Srećko (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Gajović Srećko (vanjski suradnik)	5	seminar	1
Glasnović Anton (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Glasnović Anton (vanjski suradnik)	5	seminar	1
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	5	laboratorijske vježbe	1
Lucić Sandra Lea (vanjski suradnik)	5	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Embryologie - Einführung in die Embryologie. Gametogenese. Menstruationszyklus. Befruchtung.		Glasnović Anton
Tjedan 1	Embryologie - Die erste und zweite Woche der Embryonalentwicklung. Implantation. Gastrulation.		Glasnović Anton

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Embryologie - Derivate von Ektoderm, Mesoderm und Entoderm		Glasnović Anton
Tjedan 2	Embryologie - Entwicklung des Verdauungskanal, Leber und Bauchspeicheldrüs e. Entwicklung des Blutgefäßsystems.		Gajović Srećko
Tjedan 2	Embryologie - Entwicklung des Nervensystems und der Sinne		Gajović Srećko
Tjedan 2	Embryologie - Entwicklung des Urogenitalsystems		Gajović Srećko

seminar

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Embryologie - Befruchtung		Glasnović Anton
Tjedan 1	Embryologie - Implantation		Glasnović Anton
Tjedan 1	Embryologie - Embryo und Fetus		Glasnović Anton
Tjedan 2	Embryologie - Spezielle Embryologie I		Gajović Srećko
Tjedan 2	Embryologie - Spezielle Embryologie II		Gajović Srećko

laboratorijske vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Embryologie - Plazenta		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 1	Embryologie - Nabelschnur		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
Tjedan 2	Embryologie - Zahnentwicklung - frühes bis spätes		Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.10.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Glasnović Anton
2.10.2024.	12:15 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Glasnović Anton
3.10.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Glasnović Anton

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
3.10.2024.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Glasnović Anton
3.10.2024.	13:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Glasnović Anton
4.10.2024.	10:00 - 10:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Glasnović Anton
4.10.2024.	11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
4.10.2024.	12:45 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip
9.10.2024.	11:00 - 12:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Gajović Srećko
9.10.2024.	12:45 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Gajović Srećko
10.10.2024.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Gajović Srećko
10.10.2024.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Gajović Srećko
11.10.2024.	10:00 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Gajović Srećko
11.10.2024.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Lucić Sandra Lea, Grbavac Josip

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 09:00, SV4

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 09:00, SV4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	13.06.2025. 09:00, SV4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	27.06.2025. 09:00, SV4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, SV4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, SV4

Popis ispitne literature:

Obvezna literatura:

1. Sadler TW: Taschenlehrbuch Embryologie, 13. unveränderte Auflage, Thieme (Verlag), 2020.

Dopunska literatura:

1. Welsch U, Kummer W, Deller T: histologie, 5. Auflage, Urban & Fischer in Elsevier (Verlag), 2018.

Online Embryologie Atlas. <https://embryology.ch/de/>

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Neuroanatomie (240840)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Mislav Gjurić, izv. prof. dr. sc. Antonio Kokot, doc. dr. sc. Darija Šnajder Mujkić

Suradnik: Marko Sablić

Način izvođenja: redovan

ECTS: 8,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anatomiju i neuroznanost

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Gjurić Mislav (vanjski suradnik)	15	predavanja	1
Gjurić Mislav (vanjski suradnik)	8	seminar	1
Kokot Antonio (zaposlenik)	10	vježbe u praktikumu	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	15	predavanja	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	4	seminar	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	20	vježbe u praktikumu	1
Sablić Marko (zaposlenik)	13	seminar	1
Sablić Marko (zaposlenik)	30	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Es wird erwartet, dass die Studierenden an allen Unterrichtseinheiten teilnehmen und alle Prüfungen ablegen. Entschuldigte Abwesenheiten sind jedoch bis zu insgesamt 30 % des gesamten Unterrichts erlaubt. Die aktive Beteiligung der Studierenden an allen Formen des Lehrprozesses wird gefördert. Der Studierende muss alle Wissensprüfungen bestehen. Nicht abgeschlossene Übungen und Seminare müssen nachgeholt und bestanden werden.

Berechnung der Endnote:

Basierend auf der Gesamtpunktzahl, die während des Kurses und der Abschlussprüfung erreicht wurde, wird die Endnote gemäß der folgenden Verteilung bestimmt:

A – ausgezeichnet (5): 90-100 Punkte;

B – sehr gut (4): 70-79,99 Punkte;

C – gut (3): 60-69,99 Punkte;

D – befriedigend (2): 50-59,99 Punkte.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Morphologie des Zentralen Nervensystems	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 1	Morphologie des Zentralen Nervensystems II	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Entwicklung des Zentralen Nervensystems, Hirnhäute, Liquorräume, Blutgefäße des Gehirns	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 3	Hirnnerven und Spinalnerven, Autonomes Nervensystem	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 4	Ohr	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 4	Auge	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 4	Andere zentrale Nervenbahnen	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 5	Nase und Nasennebenhöhlen	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 5	Mundhöhle	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 6	Rachen und Organisation der Spinalnerven	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 6	Larynx	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Morphologie des Zentralen Nervensystems	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko
Tjedan 2	Liquorräume und Blutgefäße des Gehirns	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 3	Regio parotideomasseterica und Fossa infratemporalis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko
Tjedan 4	Auge und Ohr	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Sablić Marko
Tjedan 5	Regio faciei anterior und Trigonum submandibulare	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav
Tjedan 6	Trigonum caroticum, Regio colli lateralis und Fossa jugularis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Gjurić Mislav

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Morphologie des Zentralen Nervensystems	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 2	Liquorräume und Blutgefäße des Gehirns	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 3	Regio parotideomasseterica und Fossa infratemporalis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 4	Auge und Ohr	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
Tjedan 5	Regio faciei anterior und Trigonum submandibulare	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko
Tjedan 6	Trigonum caroticum, Regio colli lateralis und Fossa jugularis	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Kokot Antonio, Sablić Marko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.9.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Šnajder Mujkić Darija

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.9.2024.	10:15 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Šnajder Mujkić Darija
2.10.2024.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
2.10.2024.	18:45 - 22:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
7.10.2024.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Šnajder Mujkić Darija
9.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
9.10.2024.	18:00 - 21:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
15.10.2024.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
16.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
16.10.2024.	18:00 - 21:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
21.10.2024.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Šnajder Mujkić Darija
21.10.2024.	09:30 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Šnajder Mujkić Darija

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.10.2024.	11:30 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Šnajder Mujkić Darija
23.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Sablić Marko
23.10.2024.	18:00 - 21:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Šnajder Mujkić Darija, Sablić Marko
29.10.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Gjurić Mislav
29.10.2024.	10:15 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Gjurić Mislav
29.10.2024.	13:15 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Gjurić Mislav
30.10.2024.	08:00 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Gjurić Mislav
30.10.2024.	11:00 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Gjurić Mislav
30.10.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Gjurić Mislav
6.11.2024.	15:00 - 18:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko
6.11.2024.	18:45 - 22:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijaska sala	Kokot Antonio, Sablić Marko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2025. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2025. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 14:00, P1

Popis ispitne literature:

OBLIGATORISCHE LITERATUR:

1. Aumüller G. et al. Duale Reihe Anatomie, 2020, Thieme.
2. Sobotta. Atlas der Anatomie - 3 Bände und Tabellenheft im Schubert, 2017, Elsevier

ZUSÄTZLICHE LITERATUR:

1. Waldeyer A. Anatomie des Menschen (Lehrbuch und Atlas in einem Band), 2012, De Gruyter.
2. Schünke M. et al. PROMETHEUS Allgemeine Anatomie und Bewegungssystem (LernAtlas der Anatomie), 2014, Thieme
3. Platzer W. Taschenatlas Anatomie, Band 1: Bewegungsapparat, 2013, Thieme
4. Fritsch H, Kühnel W. Taschenatlas der Anatomie, Band 2: Innere Organe, 2013. Thieme.
5. Fritsch M, Kahle W. Taschenatlas Anatomie, Band 3: Nervensystem und Sinnesorgane, 2013, Thieme.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Anononyme, quantitative, standardisierte Studierendenbefragung zur Qualität der Organisation und Durchführung des Unterrichts, zum Inhalt der Fächer und zur Arbeit der Lehrenden, durchgeführt vom Büro für Qualität der Medizinischen Fakultät Osijek und der Einheitlichen Universitätsumfrage, durchgeführt vom Zentrum für Qualität der Universität J.J. Strossmayer in Osijek. Bewertet werden die Nützlichkeit der Vorlesungen aus Sicht der Studierenden, der Lehrinhalt, die Vorbereitung der Lehrenden, die Klarheit der Darbietung, der Umfang neuer Inhalte und die Qualität der Präsentation. Administrativ wird der Lehrplan mit seiner Ausführung verglichen. Auch die Teilnahme der Studierenden an Vorlesungen und Übungen sowie die Gründe für Abwesenheiten werden kontrolliert und analysiert.

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Physiologie und Pathophysiologie (240841)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ines Drenjančević, nasl. prof. Dora Zelena, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel, nasl. izv. prof. Peter Buzas, nasl. izv. prof. Rita Galosi, nasl. doc. Eszter Miko-Barath, nasl. doc. Tamas Ollmann, nasl. doc. Ildiko Telkes

Suradnik: Mija Pezić, Tea Taslak, Matea Vinković, Irena Vlahović

Način izvođenja: redovan

ECTS: 16,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za fiziologiju i imunologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Obveze studenata:

Student je obavezan redovito pohađati nastavu i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Za uspješnu izvedbu seminara i vježbi potrebna je prethodna priprema studenta. Vježbama se može prisustvovati samo u propisanoj radnoj odjeći (bijela kuta). Nastava se održava u propisano vrijeme. Na nastavu vježbi nije dozvoljeno unošenje jela i pića. Zabranjena je uporaba mobitela za vrijeme nastave kao i za vrijeme provjera znanja.

Praćenje rada studenata:

Pohađanje nastave

Aktivnost u nastavi

Pismeni ispit

Usmeni ispit

Kontinuirana provjera znanja

Praktični rad

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Vrednuje se aktivnost i sudjelovanje polaznika u nastavi. Polaznici su obavezni polagati pismeni i usmeni ispit, a konačna ocjena obuhvaća sve sastavnice praćenja rada studenata.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Einführungsvorlesung, Einführung in die Physiologie	2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze	Kibel Aleksandar
Tjedan 1	Transport in Membranen, Ruhemembranpotenzial und Aktionspotential	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava	Dugandžić Aleksandra
Tjedan 1	Struktur und Funktion der Skelettmuskeln und der Glatten Muskulatur	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma	Buzas Peter
Tjedan 2	Das Herz als Pumpe, rhythmische Erregung des Herzens	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 15. Vještine - Provesti postupak snimanja EKG-a te analizirati i tumačiti temeljna načela normalnog EKG-a	Kibel Aleksandar

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Elektrokardiographie	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 15. Vještine - Provesti postupak snimanja EKG-a te analizirati i tumačiti temeljna načela normalnog EKG-a	Kibel Aleksandar
Tjedan 3	Herzzeitvolumen und venöser Rückstrom, Muskeldurchblutung und Herzzeitvolumen bei Muskelarbeit, Koronardurchblutung	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava	Galosi Rita

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Regulierung des Blutdrucks	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Kibel Aleksandar
Tjedan 4	Erythrozyten, Hämostase und Blutgerinnung	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Miko-Barath Eszter

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Funktion des Atmungssystems	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 16. Vještine - Provesti temeljna mjerenja dišne funkcije i testove opterećenja te analizirati i tumačiti rezultate	Galosi Rita
Tjedan 5	Niere	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	Flüssigkeits- und Elektrolytbilanz	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra
Tjedan 5	Physiologie des Fliegens und des Tauchens	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	Nährstoffe, Vitamine und Mineralien	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora
Tjedan 5	Einführung in die Regulation des Säure-Basen-Haushaltes	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Überblick über den Stoffwechsel	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 17. Vještine - Provesti test tolerancije na glukozu te analizirati i tumačiti rezultate vrsta stanica	Ollmann Tamas
Tjedan 6	Vegetatives Nervensystem	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Ollmann Tamas

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Allgemeine Prinzipien der Funktion und Beweglichkeit des Verdauungstraktes	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijaskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko
Tjedan 6	Der obere Abschnitt des Magen-Darm-Traktes	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijaskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Exokrine Bauchspeicheldrüse, hepatobiliäres System und der untere Abschnitt des Gastrointestinaltrakts	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko
Tjedan 7	Überblick über Energiehaushalt und Thermoregulation	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Einführung in die Endokrinologie	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora
Tjedan 7	Überblick über die Funktionen des Hypothalamus und der Hypophyse	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Insulin, Glukagon und Diabetes mellitus	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 17. Vještine - Provesti test tolerancije na glukozu te analizirati i tumačiti rezultate vrsta stanica	Miko-Barath Eszter
Tjedan 8	Nebennierenrinde	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Altern	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma	Miko-Barath Eszter
Tjedan 8	Männliche Fortpflanzungsfunktionen	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Fortpflanzungsfunktionen der Frau, Schwangerschaft, Laktation	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Miko-Barath Eszter
Tjedan 8	Einführung in die Pathophysiologie: Allgemeine Ursachen und Entstehung pathophysiologischer Prozesse	4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Störungen der Struktur und Funktion von Makromolekülen	4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma	Ollmann Tamas

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Pathophysiologie von Infektionen	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Galosi Rita

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Störungen der Wasser- und Elektrolytbilanz	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Galosi Rita
Tjedan 9	Störungen des Grundstoffstoffwechsels	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Galosi Rita

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Maligne Transformation und Tumorwachstum	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Galosi Rita
Tjedan 9	Pathophysiologie von Herz- und Kreislauferkrankungen	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Kibel Aleksandar

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Pathophysiologie von Erkrankungen des blutbildenden Systems	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Galosi Rita
Tjedan 10	Diabetes mellitus, Störungen des Energiestoffwechsels	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Pathophysiologie der Entzündung und endogene bioaktive Stoffe in pathophysiologischen Prozessen, Schmerzmechanismen	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas
Tjedan 10	Pathophysiologie der Hormone (Störungen endokriner Regelkreise)	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Pathophysiologie von Erkrankungen des Magen-Darm-Systems	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Galosi Rita
Tjedan 11	Pathophysiologie des Fiebers, Blutsenkungsreaktion	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Zelena Dora

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Hypertonie, Herzinfarkt, Pathophysiologie der Herzinsuffizienz	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksus, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Kibel Aleksandar

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Pathophysiologie von Atemsystemerkrankungen	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Zelena Dora

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Pathophysiologie der Nierenerkrankungen und des Harnsystems	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas
Tjedan 11	Störungen des Knochensystems	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Störungen der neurovegetativen Regulation und des zentralen Nervensystems	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Kontraktion der Skelettmuskeln und der Glatten Muskulatur	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma	Buzas Peter
Tjedan 1	Physikalische und biochemische Aspekte der Herzkontraktilität	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma	Buzas Peter
Tjedan 2	Mikrozirkulation und Lymphsystem	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Physikalische Grundlagen des Kreislaufs und der Hämodynamik	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava	Taslak Tea
Tjedan 3	Sport und Leistungsphysiologie	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze	Taslak Tea
Tjedan 4	Regulierung des Blutdrucks II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 14. Vještine - Izmjeriti arterijski krvni tlak i tumačiti nalaze	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Atmung I	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Galosi Rita
Tjedan 4	Atmung II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Galosi Rita

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	Niere I	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra
Tjedan 5	Niere II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	Niere III	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra
Tjedan 5	Wiederholungsseminar	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Säure-Basen-Haushalt I	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Ollmann Tamas
Tjedan 6	Säure-Basen-Haushalt II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Physiologische Grundlagen der Sinne I	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Taslak Tea
Tjedan 6	Physiologische Grundlagen der Sinne II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Sekretion, Verdauung und Absorption von Nährstoffen II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko
Tjedan 7	Sekretion, Verdauung und Absorption von Nährstoffen II	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do odklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Hypothalamus und Hypophyse	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora
Tjedan 7	Schilddrüse	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Miko-Barath Eszter

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Nebenschilddrüsen	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Zelena Dora
Tjedan 8	Fortpflanzungsfunktionen, Pubertät, Adoleszenz, Menopause	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Miko-Barath Eszter

seminar

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Allgemeine Krankheitsursachen und -mechanismen, pathophysiologische Krankheitsmodelle	4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noks, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Pathophysiologie des Alterns, Störungen der Funktion von Zellstrukturen, Zelltod	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Ätiologische Faktoren der Krankheit, Pathophysiologie der Kohlenmonoxidvergiftung, Kreislaufschock als Teil des Crush-Syndroms	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Galosi Rita

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Pathogenese der akuten respiratorischen Alkalose, Pathogenese der diabetischen Ketoazidose	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Galosi Rita

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Pathophysiologie der Megaloblastischen Anämien, Pathophysiologie der Eisenmangelanämien	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Störungen des Spurenelement-und Vitaminhaushalts	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Vinković Matea
Tjedan 10	Pathophysiologie der Fettleibigkeit, Anpassungsmechanismen des Energiestoffwechsels bei Hunger, Kachexie	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Pathogenese der Sepsis und des Multisystemversagens des Organismus, Pathophysiologie des hypovolämischen Kreislaufschocks	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Erkrankungen des Immunsystems, Autoimmunerkrankungen und Überempfindlichkeitserkrankungen	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Vinković Matea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Pathophysiologie des Nebenniereninsuffizienzsyndroms, Pathophysiologie des Morbus Cushing	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Taslak Tea

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Pathophysiologie der akuten Stressanpassung des Organismus, Pathophysiologie des anaphylaktischen Schocks	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Pezić Mija

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Erkrankungen der Atemwege, Pathogenese von Asthma, chronisch obstruktive Lungenerkrankungen, Lungeninsuffizienz	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike	Zelena Dora

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Anämie, Hyperkoagulabilität, Leukämien	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Pathophysiologie des Nierenversagens, des nephrotischen Syndroms, der Abstoßung einer transplantierten Niere	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Membran und Aktionspotential - Lehrmaterial	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Buzas Peter
Tjedan 1	EMG, motorischer Reaktionstest - Lehrmaterial	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Buzas Peter
Tjedan 2	Elektrokardiographie, Messung des arteriellen Blutdrucks, orthostatische Belastung	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reprodukcijuskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 14. Vještine - Izmjeriti arterijski krvni tlak i tumačiti nalaze 15. Vještine - Provesti postupak snimanja EKG-a te analizirati i tumačiti temeljna načela normalnog EKG-a	Taslak Tea

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Astrand-Test, Stufentest, körperliche Anstrengung	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Galosi Rita
Tjedan 4	Blut - Unterrichtsmaterial	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 13. Vještine - Provesti testove zgrušavanja te analizirati i tumačiti rezultate	Miko-Barath Eszter
Tjedan 5	Spirometrie, Barokammer, statische und dynamische Spirometrie	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 16. Vještine - Provesti temeljna mjerenja dišne funkcije i testove opterećenja te analizirati i tumačiti rezultate	Taslak Tea

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	Niere - Problemlösung (Unterrichtsmaterialien)	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Dugandžić Aleksandra
Tjedan 6	Regulation von Stoffwechsel und Nahrungsaufnahme, Hunger und Sättigung - Unterrichtsmaterialien	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Taslak Tea

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Arbeiten mit Versuchstieren	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Kibel Aleksandar, Taslak Tea
Tjedan 7	Verdauungssystem - Unterrichtsmaterialien	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduktivnog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja	Telkes Ildiko

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Endokrine Systeme - Unterrichtsmaterialien	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 17. Vještine - Provesti test tolerancije na glukozu te analizirati i tumačiti rezultate vrsta stanica	Zelena Dora
Tjedan 8	Anthropometrische Entwicklungsindikatoren, Insulin, Glukagon und Diabetes mellitus	1. Opisati i objasniti najvažnije funkcijske značajke neuromuskularnog, srčanožilnog, dišnog, bubrežnog, probavnog, metaboličkog, endokrinološkog, krvnog i reproduksijskog sustava na razini stanice, organa i cijelog organizma 2. Opisati, raščlaniti i raspraviti nadzorne mehanizme (negativne i pozitivne povratne sprege) neophodne za održavanje homeostaze 3. Objasniti mehanizme komunikacije i integracijsku funkciju pojedinih organskih sustava 4. Nabrojati i raspraviti promjene koje nastaju u svakom organskom sustavu ukoliko dođe do otklona vrijednosti parametara unutar i izvan fizioloških granica 5. Opisati i objasniti funkcijske testove u procjeni stanja organizma, opća načela procjene bioloških sustava, raščlaniti kliničko-laboratorijske testove, te opisati načela tumačenja 17. Vještine - Provesti test tolerancije na glukozu te analizirati i tumačiti rezultate vrsta stanica	Miko-Barath Eszter

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 8	Pathogenese der Phenylketonurie, Pathophysiologie der Hämophilie A, Gaucher-Krankheit, Osteogenesis imperfecta	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas
Tjedan 9	Klinische Übung: Säure-Basen-Gleichgewicht	12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Galosi Rita
Tjedan 9	Ätiopathogenetische Knoten, Hypokalzämie + Hyperkalzämie, Hyperkaliämie (Darstellung von Patientenfällen, Erstellung eines Ursachenalgorithmus, Verbindung zu einem ätiopathogenetischen Knoten)	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vinković Matea

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	Tumorwachstum, pathogenetische Rolle des c-ras-Onkogens beim Lungenadenokarzinom	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vinković Matea
Tjedan 10	Pathophysiologie des hyperosmolaren Syndroms als Teil des neu entdeckten Diabetes mellitus, Pathophysiologie des Diabetes insipidus	6. Klasificirati i opisati najvažnije etiološke čimbenike koji izazivaju poremećaje organskih sustava, te analizirati mehanizme njihovog štetnog djelovanja 7. Opisati i objasniti opće obrasce reagiranja organizma na noksu, te opisati i analizirati grananja osnovnih patofizioloških procesa u sustavnom reagiranju organizma 8. Objasniti utjecaj nasljeđa, čimbenika okoliša i čimbenika rizika na etiopatogenezu različitih patoloških stanja 9. Razlučiti i interpretirati patofiziološke poremećaje karakteristične za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za cijeli organizam 10. Objasniti i raspraviti o promjenama koje nastaju pri poremećajima nadzornih mehanizama (pozitivne i negativne povratne sprege) pojedinih organskih sustava, kao i cijelog organizma 11. Nabrojiti, opisati i objasniti kliničke značajke povezane s određenim patofiziološkim procesima u različitim patološkim stanjima 12. Povezati usvojena znanja s kliničkim problemima te opisati patogenetičke osnove racionalne terapije i dijagnostike 17. Vještine - Provesti test tolerancije na glukozu te analizirati i tumačiti rezultate vrsta stanica 18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Galosi Rita

vježbe u praktikumu

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Ödem und Aszites (Darstellung von Patientenfällen, Erstellung eines Ursachenalgorithm us, Verbindung zum ätiopathogenetischen Knoten)	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vinković Matea
Tjedan 10	Peptische Erkrankung, Entzündung der Bauchspeicheldrüse, entzündliche Darmerkrankungen	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vlahović Irena
Tjedan 10	Pathologisches EKG und Patientenvorstellung	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vinković Matea
Tjedan 11	Klinische Übung: Vorstellung von Patienten mit Lungenerkrankungen	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Vlahović Irena
Tjedan 11	Vorstellung von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Pathophysiologie von Leber- und Gallenwegserkrankungen, Elektrolyten- und Wassertransportstörungen, Aszites	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas
Tjedan 11	Pathophysiologie der postmenopausalen Osteoporose, Pathophysiologie des primären Hyperparathyreoidismus verursacht durch Karzinome oder Adenome der Nebenschilddrüsen	18. Vještine - Algoritamski razraditi patogenezu procesa na pojedinim primjerima kroz kliničke i pretkliničke vježbe 19. Vještine - Integrirati i kombinirati prethodno znanje te zaključiti o naravi patofiziološkog reagiranja u bolesnika 20. Vještine - Objasniti i kritički tumačiti funkcijske testove u procjeni različitih patoloških stanja	Ollmann Tamas

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.10.2024.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Kibel Aleksandar
14.10.2024.	14:30 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Dugandžić Aleksandra
17.10.2024.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Buzas Peter
17.10.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Buzas Peter
17.10.2024.	16:45 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Buzas Peter
18.10.2024.	10:00 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Buzas Peter
18.10.2024.	11:30 - 13:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Buzas Peter

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
18.10.2024.	13:30 - 15:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Buzas Peter
18.10.2024.	15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Buzas Peter
21.10.2024.	13:30 - 15:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Kibel Aleksandar
21.10.2024.	15:45 - 17:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Kibel Aleksandar
24.10.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Taslak Tea
24.10.2024.	16:30 - 19:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Taslak Tea
25.10.2024.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Taslak Tea
28.10.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Taslak Tea
28.10.2024.	16:30 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Taslak Tea
31.10.2024.	10:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Galosi Rita
31.10.2024.	12:30 - 15:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Galosi Rita
31.10.2024.	15:45 - 18:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Galosi Rita
4.11.2024.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Kibel Aleksandar
4.11.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Taslak Tea

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.11.2024.	09:30 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Miko-Barath Eszter
7.11.2024.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Miko-Barath Eszter
7.11.2024.	15:00 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Miko-Barath Eszter
8.11.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
8.11.2024.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Galosi Rita
8.11.2024.	14:30 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Galosi Rita
11.11.2024.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Taslak Tea
12.11.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Taslak Tea
12.11.2024.	16:30 - 19:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Taslak Tea
13.11.2024.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Dugandžić Aleksandra
13.11.2024.	14:45 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Dugandžić Aleksandra
13.11.2024.	16:30 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Dugandžić Aleksandra
14.11.2024.	08:15 - 10:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Dugandžić Aleksandra

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.11.2024.	10:45 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Dugandžić Aleksandra
14.11.2024.	13:45 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Dugandžić Aleksandra
14.11.2024.	15:30 - 17:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Dugandžić Aleksandra
15.11.2024.	11:00 - 12:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Zelena Dora
15.11.2024.	12:45 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Zelena Dora
15.11.2024.	14:30 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Zelena Dora
19.11.2024.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Taslak Tea
19.11.2024.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Ollmann Tamas
19.11.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Ollmann Tamas
19.11.2024.	13:45 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Ollmann Tamas
19.11.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Ollmann Tamas

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
20.11.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Taslak Tea
20.11.2024.	16:30 - 19:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Taslak Tea
21.11.2024.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Taslak Tea
22.11.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Telkes Ildiko
22.11.2024.	12:15 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Telkes Ildiko
22.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Telkes Ildiko
22.11.2024.	15:30 - 18:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Kibel Aleksandar, Taslak Tea
25.11.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Telkes Ildiko
25.11.2024.	13:45 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Telkes Ildiko
25.11.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Telkes Ildiko
26.11.2024.	09:30 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Telkes Ildiko
26.11.2024.	13:00 - 16:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Telkes Ildiko
27.11.2024.	10:30 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Zelena Dora

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
27.11.2024.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Zelena Dora
27.11.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Zelena Dora
28.11.2024.	09:30 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Miko-Barath Eszter
28.11.2024.	12:00 - 15:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Zelena Dora
28.11.2024.	15:15 - 18:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Zelena Dora
28.11.2024.	18:15 - 19:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Miko-Barath Eszter
2.12.2024.	09:30 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Miko-Barath Eszter
2.12.2024.	12:45 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Zelena Dora
2.12.2024.	14:30 - 17:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Miko-Barath Eszter
4.12.2024.	11:30 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Zelena Dora
4.12.2024.	13:15 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Zelena Dora
4.12.2024.	14:45 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Miko-Barath Eszter

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
4.12.2024.	16:30 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Miko-Barath Eszter
4.12.2024.	18:00 - 19:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Zelena Dora
5.12.2024.	12:15 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Ollmann Tamas
5.12.2024.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Ollmann Tamas
5.12.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Ollmann Tamas
6.12.2024.	09:30 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Ollmann Tamas
6.12.2024.	12:45 - 15:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Ollmann Tamas
6.12.2024.	16:00 - 17:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Ollmann Tamas
9.12.2024.	09:30 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
9.12.2024.	11:15 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Galosi Rita
9.12.2024.	13:00 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
9.12.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
9.12.2024.	17:15 - 18:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
10.12.2024.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Galosi Rita
10.12.2024.	12:00 - 14:15	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
10.12.2024.	14:30 - 16:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Predavaonica P2	Galosi Rita
10.12.2024.	17:00 - 18:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
11.12.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Taslak Tea
12.12.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Vinković Matea
12.12.2024.	13:45 - 15:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Predavaonica P4	Vinković Matea
12.12.2024.	15:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Vinković Matea
13.12.2024.	09:30 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Vinković Matea
13.12.2024.	11:15 - 12:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Vinković Matea
13.12.2024.	12:45 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Kibel Aleksandar
16.12.2024.	10:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Ollmann Tamas
16.12.2024.	11:45 - 13:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ollmann Tamas

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.12.2024.	13:45 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ollmann Tamas
16.12.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ollmann Tamas
17.12.2024.	10:00 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Galosi Rita
17.12.2024.	11:45 - 13:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Galosi Rita
17.12.2024.	13:30 - 15:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
17.12.2024.	15:15 - 16:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Galosi Rita
18.12.2024.	10:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Vinković Matea
18.12.2024.	12:15 - 13:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Vinković Matea
18.12.2024.	14:00 - 15:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Vinković Matea
19.12.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Taslak Tea
19.12.2024.	15:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Predavaonica P2	Vlahović Irena
19.12.2024.	17:15 - 18:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Vlahović Irena
7.1.2025.	11:30 - 13:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Zelena Dora
7.1.2025.	13:15 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Zelena Dora

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.1.2025.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Zelena Dora
7.1.2025.	16:30 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Predavaonica P2	Vlahović Irena
8.1.2025.	11:45 - 13:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Predavaonica P2	Vinković Matea
8.1.2025.	13:30 - 15:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Vinković Matea
8.1.2025.	15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Vlahović Irena
8.1.2025.	16:45 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Pezić Mija
8.1.2025.	18:30 - 20:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Kibel Aleksandar
9.1.2025.	09:15 - 10:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Ollmann Tamas
9.1.2025.	11:00 - 12:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Ollmann Tamas
9.1.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Ollmann Tamas
9.1.2025.	14:45 - 16:15	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Ollmann Tamas
9.1.2025.	16:30 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Ollmann Tamas
9.1.2025.	18:15 - 19:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Ollmann Tamas
10.1.2025.	09:00 - 09:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Ollmann Tamas

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
10.1.2025.	10:00 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ollmann Tamas
10.1.2025.	11:45 - 13:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Ollmann Tamas
10.1.2025.	13:30 - 15:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Ollmann Tamas
10.1.2025.	15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ollmann Tamas

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	05.02.2025. 12:14, P2
Zimski ispitni rok	redovni rok	19.02.2025. 12:14, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2025. 09:00, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	25.06.2025. 09:00, P2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2025. 09:00, P2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	22.09.2025. 09:00, P2

Popis ispitne literature:

Obvezna literatura:

1.Brandes R., Lang F., Schmidt RF. Physiologie des Menschen: mit Pathophysiologie, Springer-Lehrbuch 32. Auflage, 2019

2.Blum H.E., Müller-Wieland D. Klinische Pathophysiologie, Thieme, 11. Auflage 2020

Dopunska literatura:

1.Silbernagl, S., Despopoulos A, Draguhn A. Taschenatlas Physiologie, 9. Auflage, Georg Thieme Verlag KG, 2018

2.Silbernagl, S., Lang, F. Taschenatlas der Pathophysiologie, 6. Auflage, Georg Thieme Verlag KG, 2020

3.Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, 14th Edition, 2020, Elsevier

4.Harrisons Innere Medizin 2017 | 19., ABW Wissenschaftsverlagsgesellschaft

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Psychologische Medizin 2 - Kommunikation (240843)

Nastavnik: prof. dr. sc. Dunja Degmečić, doc. dr. sc. Ivan Dević

Suradnik: Kornelija Oelsner

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Dević Ivan (vanjski suradnik)	10	predavanja	1
Dević Ivan (vanjski suradnik)	1	seminar	1
Dević Ivan (vanjski suradnik)	5	vježbe u praktikumu	1
Oelsner Kornelija (vanjski suradnik)	9	seminar	1
Oelsner Kornelija (vanjski suradnik)	5	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikationstheorie.		Dević Ivan

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Wege und Arten der Kommunikation - Formen verbaler und nonverbaler Kommunikation.		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikationsprozesse		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Summen im Kommunikationsprozess.		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Prinzipien der Teamarbeit und der Bedeutung der Teamarbeit im Gesundheitswesen		Dević Ivan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikationsprozesse		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Beziehung Arzt-Patient.		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Formen des klinischen interviews (direkt und indirekt).		Oelsner Kornelija

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit dem Patienten und seiner Familie sowie die Kommunikation mit speziellen Patientengruppen		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit Patienten mit Sehstörungen, Hörstörungen, Sprachstörungen.		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Prinzipien der Teamarbeit und der Bedeutung der Teamarbeit im Gesundheitswesen		Dević Ivan

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikationsprozesse		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikationsprozesse		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Summen im Kommunikationsprozess		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Summen im Kommunikationsprozess		Oelsner Kornelija

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit dem Patienten und seiner Familie sowie die Kommunikation mit speziellen Patientengruppen		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit dem Patienten und seiner Familie sowie die Kommunikation mit speziellen Patientengruppen		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit Patienten mit Sehstörungen, Hörstörungen, Sprachstörungen.		Oelsner Kornelija
Tjedan 1	Psychologische Medizin 2 - Kommunikation - Kommunikation mit Patienten mit Sehstörungen, Hörstörungen, Sprachstörungen.		Dević Ivan

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.1.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
13.1.2025.	09:30 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
13.1.2025.	11:15 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.1.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
14.1.2025.	09:45 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
14.1.2025.	11:30 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Oelsner Kornelija
15.1.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Oelsner Kornelija
15.1.2025.	09:45 - 11:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija
15.1.2025.	11:30 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija
16.1.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Oelsner Kornelija
16.1.2025.	09:45 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
16.1.2025.	10:45 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
16.1.2025.	10:45 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija
17.1.2025.	08:00 - 08:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
17.1.2025.	08:00 - 08:45	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija
17.1.2025.	09:00 - 10:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija
17.1.2025.	09:00 - 10:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan
17.1.2025.	10:45 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Dević Ivan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.1.2025.	10:45 - 11:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za neurologiju	Oelsner Kornelija

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	30.01.2025. 12:00, Psihijatrija
Izvanredni rok 1. mj.	izvanredni rok	31.01.2025. 12:00, Psihijatrija
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2025. 12:14, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2025. 12:00, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	25.06.2025. 14:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	03.09.2025. 12:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	17.09.2025. 13:00, Psihijatrija

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Englisch für Mediziner 3 (240847)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Dubravka Papa

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Kroatisch für Mediziner 3 (240846)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Ana Mikić Čolić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	Possessiva als Adjektivattribute bzw. Adjektive auf -ski, -ški, -čki, ćki; der Akkusativ bei Adjektiven, Demonstrativ- und Possessivpronomen, der Akkusativ bei Reflexivpronomen	1. sich mit anderen bekannt machen und Angaben zur eigenen Person machen 2. Geschenke überreichen und sich für Geschenke mündlich bedanken 7. einen Text zusammenfassen	Mikić Čolić Ana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	die Wortfolge der Enklitika; der Lokativ bei Adjektiven, Demonstrativ- und Possessivpronomen; die Aktionsart der Verben; das Konditional 1; der Dativ bei Adjektiven, Demonstrativ- und Possessivpronomen	2. Geschenke überreichen und sich für Geschenke mündlich bedanken 3. sich für sein Zuspätkommen entschuldigen 4. sich Argumenten in einem Gespräch widersetzen oder zustimmen	Mikić Čolić Ana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	Sätze mit formalem Subjekt; Verben mit dem Dativ; das Instrumental der Adjektive, Demonstrativ- und Possessivpronomen; Verben und Adjektive mit dem Instrumental; die Deklination von Fremdwörtern, die auf -y, -i, -u, -o und -e enden; das Pluralium tantum	5. Komplimente machen, Teilnahmslosigkeit ausdrücken 6. ein Telefongespräch führen (sich melden, nach einer bestimmten Person fragen, eine schlechte Verbindung kommentieren, ein Gespräch abbrechen 7. einen Text zusammenfassen	Mikić Čolić Ana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.1.2025.	16:00 - 19:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Mikić Čolić Ana
23.1.2025.	16:30 - 20:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Mikić Čolić Ana
24.1.2025.	17:00 - 20:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Mikić Čolić Ana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 10:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 10:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinisches Latein 3 (240845)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Zdenko Ilić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	1. Corpus humanum II und III 2. Konjunktionen 3. Interjektionen 4. Die Verben 5. ā- Konjugation 6. ē- Konjugation 7. konsonantische und gemischte Konjugation 8. ī- Konjugation		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	. Indikativ und Imperativ 10. Partizip Präsens, Futur und Perfekt 11. Gerund und Gerundiv 12. Structura corporis – caput Structura corporis – digiti manus et pedis		Ilić Zdenko
Tjedan 15	13. Repetitio. Übungen 14. Structura corporis – cavum thoracis Structura corporis – cavum abdominis Structura corporis – cor 15. Apparatus respiratorius		Ilić Zdenko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
20.1.2025.	08:00 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko
21.1.2025.	08:00 - 11:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko
22.1.2025.	08:00 - 11:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	PTFOS P2	Ilić Zdenko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 16:00, IU2
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	12.06.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.09.2025. 16:00, IU2

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Molekularbiologie (240844)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Mirela Baus Lončar, izv. prof. dr. sc. Stana Tokić, nasl. doc. Vera Plužarić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	3	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Baus Lončar Mirela (vanjski suradnik)	10	predavanja	1
Plužarić Vera (vanjski suradnik)	5	laboratorijske vježbe	1
Tokić Stana (zaposlenik)	5	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	DNA und Chromosomen.		
Tjedan 2	Organisation und Variabilität des menschlichen Genoms.		
Tjedan 3	Replikations- und DNA-Reparaturmechanismen.		
Tjedan 4	Ausdruck genetischen Materials: Von der Transkription zur Übersetzung.		
Tjedan 5	Kern- und Mitochondrien-DNA. Kodierende und nicht kodierende Sequenzen. Repetitive Sequenzen – DNA- und RNA-Transposons, Satelliten-DNA, RNA-Gene.		

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Repetitive Sequenzen – DNA- und RNA-Transposons, Satelliten-DNA, RNA-Gene.		
Tjedan 7	Einzelnukleotidpolymorphismen, SNP. Rolle von variablen Genomsequenzen und SNPs bei der Krankheitsentwicklung.		
Tjedan 8	Die Grundlagen der Gentechnik.		
Tjedan 9	Produktion von rekombinanter DNA, DNA-Klonierung und Genombanken-Produktion, Transfer von Genen in eukaryontische Zellen und Säugetierembryonen, DNA-Amplifikation durch PCR, Sequenzierung von DNA.		
Tjedan 10	Verwendung molekularbiologischer Methoden bei der genetischen Untersuchung eines Individuums.		

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Isolierung von DNA- und RNA-Molekülen aus peripheren Blut. Messung der DNA- und RNA-Konzentration durch fluorometrische und spektrophotometrische Methoden.		
Tjedan 12	Synthese der cDNA- und Genexpressionsanalyse durch das RT-qPCR-Verfahren unter Verwendung der TaqMan-Sonde.		

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.1.2025.	12:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
22.1.2025.	13:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
22.1.2025.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
22.1.2025.	15:00 - 15:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.1.2025.	12:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
23.1.2025.	13:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
23.1.2025.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
23.1.2025.	15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Tokić Stana, Plužarić Vera
24.1.2025.	12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Tokić Stana, Plužarić Vera
24.1.2025.	14:30 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
24.1.2025.	15:30 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela
24.1.2025.	16:30 - 17:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Baus Lončar Mirela

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	04.02.2025. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	17.06.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	26.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	09.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Immunologie (240851)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ines Drenjančević, nasl. prof. Timea Berki, izv. prof. dr. sc. Martina Mihalj, doc. Zrinka Mihaljević, prof., nasl. doc. Ferenc Boldiszar, nasl. doc. Peter Engelmänn, nasl. doc. Zoltan Kellermayer

Suradnik: Nikolina Kolobarić, Ivana Krajina

Način izvođenja: redovan

ECTS: 5,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za infektologiju i dermatovenerologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Drenjančević Ines (zaposlenik)	12	predavanja	1
Kolobarić Nikolina (zaposlenik)	4	vježbe u praktikumu	2
Krajina Ivana (vanjski suradnik)	20	seminar	1
Krajina Ivana (vanjski suradnik)	12	vježbe u praktikumu	2
Mihalj Martina (zaposlenik)	13	predavanja	1
Mihalj Martina (zaposlenik)	4	vježbe u praktikumu	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Schriftliche Prufung

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Immunologie, Einführung in die Immunologie.		Mihalj Martina
Tjedan 13	Immunologie, Entwicklung und Funktionen der Zellen des Immunsystems.		Mihalj Martina
Tjedan 13	Immunologie, MHC-Moleküle		Mihalj Martina

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Immunologie, Zytokine und ihre Rezeptoren		Drenjančević Ines
Tjedan 13	Immunologie, Genetik der Immunglobuline, Organisation und Exprimierung der Antigenrezeptor Gene		Drenjančević Ines
Tjedan 13	Immunologie, Erster Schritt der spezifischen Immunantwort		Mihalj Martina
Tjedan 14	Immunologie, Humorale Immunantwort		Drenjančević Ines
Tjedan 14	Immunologie, Das Komplementsystem		Mihalj Martina
Tjedan 14	Immunologie, Ausbildung des immunologischen Gedächtnisses		Drenjančević Ines
Tjedan 14	Immunologie, Schleimhaut- und Hautassoziiertes Immunsystem. Immunregulation, Immunsuppression		Mihalj Martina
Tjedan 15	Immunologie, Allergie und Überempfindlichkeitsreaktionen.		Drenjančević Ines
Tjedan 15	Immunologie, Erbliche und erworbene Immunschwächekrankheiten.		Drenjančević Ines
Tjedan 15	Immunologie, Toleranz und Autoimmunität		Mihalj Martina

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Immunologie, Struktur der lymphoiden Organe, Zellen des Immunsystems, CD Marker		Krajina Ivana
Tjedan 13	Immunologie, Angeborene Immunität		Krajina Ivana
Tjedan 13	Immunologie, Zentrale B-Zell-Differenzierungsprozesse. Die zentrale (thymische) T Zellentwicklung.		Krajina Ivana
Tjedan 14	Immunologie, Immunglobulinvermittelte humorale Effektormechanismen		Krajina Ivana
Tjedan 14	Immunologie, Effektormechanismen der zellvermittelten Immunität		Krajina Ivana
Tjedan 14	Immunologie, Organtransplantation. Tumorimmunologie		Krajina Ivana
Tjedan 15	Immunologie, Impfstoffe und Immuntherapie		Krajina Ivana

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 14	Immunologie, Monoklonale und polyklonale Antikörper		Krajina Ivana
Tjedan 15	Immunologie, Immunantwort gegen Pathogene.		Krajina Ivana

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	Immunologie, Untersuchungsmethoden der Autoantikörper.		Krajina Ivana
Tjedan 15	Immunologie, Immunohistochemie, Fluoreszenzmikroskopie. Aufbau lymphatischer Organe.		Kolobarić Nikolina
Tjedan 15	Immunologie, Durchflusszytometrie. Zelltrennungsmethode.		Mihalj Martina

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihalj Martina
21.5.2025.	09:30 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihalj Martina
21.5.2025.	12:00 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Krajina Ivana
22.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihalj Martina
22.5.2025.	09:30 - 11:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Drenjančević Ines
22.5.2025.	11:00 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
23.5.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Drenjančević Ines
23.5.2025.	10:30 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.5.2025.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihalj Martina
26.5.2025.	07:45 - 10:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Krajina Ivana
26.5.2025.	12:00 - 15:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
27.5.2025.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Drenjančević Ines
27.5.2025.	11:00 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Krajina Ivana
27.5.2025.	13:15 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihalj Martina
28.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Drenjančević Ines
28.5.2025.	10:00 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
28.5.2025.	12:30 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihalj Martina
29.5.2025.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
29.5.2025.	11:00 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
29.5.2025.	13:15 - 16:15	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Krajina Ivana
2.6.2025.	07:45 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Krajina Ivana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.6.2025.	10:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Drenjančević Ines
3.6.2025.	07:30 - 10:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Krajina Ivana
3.6.2025.	10:30 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Drenjančević Ines
3.6.2025.	11:15 - 14:15	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Krajina Ivana
4.6.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Mihalj Martina
5.6.2025.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Mihalj Martina
5.6.2025.	11:00 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Mihalj Martina
6.6.2025.	08:00 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Seminarska učionica - S1	Kolobarić Nikolina
6.6.2025.	11:00 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Kolobarić Nikolina

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	10.06.2025. 08:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	24.06.2025. 08:00, P2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 08:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	24.09.2025. 08:00, P1

Popis ispitne literature:

Bröker B, Schütt C, Fleischer B. Grundwissen Immunologie 4. Auflag. Springer Spektrum Berlin (Heidelberg), 2019. ISBN 978-3-662-58329-6, doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-662-58330-2>

Stephan Gadola: Einführung in die klinische Immunologie, 2018, Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH. ISBN-10: 3437316222

Murphy, Kenneth M., Weaver, Casey. Janeway Immunologie 9. Auflag. Springer Spektrum, 2018. ISBN 978-3-662-56004-4

Abbas: Cellular and Molecular Immunology, 9th edition 2017, Saunders W.B

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinische Mikrobiologie und Parasitologie (240850)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić, nasl. doc. Marijo Parčina

Suradnik: Marijan Orlović

Način izvođenja: redovan

ECTS: 7,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za infektologiju i dermatovenerologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Orlović Marijan (vanjski suradnik)	40	laboratorijske vježbe	2
Orlović Marijan (vanjski suradnik)	10	seminar	1
Parčina Marijo (vanjski suradnik)	10	seminar	1
Parčina Marijo (vanjski suradnik)	30	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeno i usmeno polaganje.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Antimikrobielle Chemotherapie	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Haut- und Wundinfektionen Erreger	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 10	V: HWI, Vaginal-Flora, häufige Vaginal-Infektionen	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 10	Tuberkulose	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	Rachenflora, Racheninfektionen und Diphtherie, Haut Infektionen	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	SEPSIS DIAGNOSTIK; Enterobacterialis	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Wichtige multirezistente-Erreger (MRSA, MRGN, VRE)	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	Ektoparasiten und Filarien	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	Einführung in die Virologie	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 12	Virusinfektionen bei Kindern	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 12	Virusinfektionen der Atemwege	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Virusinfektionen bei Schwangeren	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 12	Nematoden, Plathelminthes	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 12	Protozoen im Urogenitaltrakt und im Gewebe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 13	Parasitologie - Protozoen im Blut (Plasmodien und Trypanosomen)	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Antimikrobielle Chemotherapie 2	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Meningitis Erreger	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 10	Sexuellübertragbare Krankheiten	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	Hefe- und Schimmelpilze und antimykotische Therapie	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo
Tjedan 11	Fallbesprechung "Nachwehen 1"	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 11	Fallbesprechung "Nachwehen 2"	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Morphologie, Erkennen und Behandeln von Ektoparasiten, "Parasitenwahn"	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Morphologie von Wurmeiern, Taenien-Proglottiden, Schistosoma spp.	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Protozoen: Entwicklung im Vektor, Krankheitsbild und Prävention	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 13	Malaria und Chagas	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Parčina Marijo

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Laaboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 10	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 10	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 11	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 11	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 11	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 11	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasađivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadiivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadiivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 12	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadiivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 13	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadiivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan
Tjedan 13	Laboratorijske vježbe	1. Samostalno odrediti vrstu najčešćih patogenih mikroorganizama, prema mikroskopskom preparatu ili drugim značajkama; očitati test osjetljivosti i odrediti način prenošenja kao i način obrane čovjeka od specifičnog mikroorganizma; samostalno uzimati bris nosa, nazofarinksa i ždrijela te nasadiivati biološke materijale na mikrobiološke podloge	Orlović Marijan

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
28.4.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
28.4.2025.	11:15 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
29.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
29.4.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
29.4.2025.	11:15 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
30.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
30.4.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
30.4.2025.	11:15 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
2.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
2.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
5.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
5.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
5.5.2025.	11:30 - 13:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
6.5.2025.	09:15 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
6.5.2025.	10:45 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Orlović Marijan
6.5.2025.	12:30 - 14:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
7.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
7.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Orlović Marijan
7.5.2025.	11:15 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
8.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
8.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Orlović Marijan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
8.5.2025.	11:15 - 12:45	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
9.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
9.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
12.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Parčina Marijo
12.5.2025.	09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
13.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Parčina Marijo
13.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Orlović Marijan
13.5.2025.	11:15 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
14.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
14.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
15.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
16.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Parčina Marijo
16.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Velika informatička učionica	Orlović Marijan
16.5.2025.	11:15 - 13:30	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
19.5.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
19.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan
20.5.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem	Parčina Marijo
20.5.2025.	09:45 - 12:00	laboratorijske vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Orlović Marijan

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2025. 08:00, Mikrobiologija
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 08:00, Mikrobiologija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 08:00, Mikrobiologija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 08:00, Mikrobiologija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 08:00, Mikrobiologija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 08:00, Mikrobiologija

Popis ispitne literature:

Obvezatna literatura: Mikrobiologie und Infektiologie (Sebastian Suerbaum, Gerd-Dieter Burchard, Stefan H.E. Kaufmann, Thomas F. Schulz; 8; 2016)

Dopunska literatura: Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology, 25nd edition. Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA editors. Lange Medical Books/McGraw-Hill: New York, Chicago, San Francisco, Lisboa, London, Madrid, Mexico City, Milan, New Delhi, San Juan, Seoul, Singapore, Sydney, Toronto, 2010.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinische Soziologie (240852)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin, nasl. doc. dr. sc. Mate Car

Suradnik: Nika Pavlović, dipl. ing.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Car Mate (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Pavlović Nika (zaposlenik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	- Die Gesundheit und die krankheit - Stress und soziale Unterstützung - Gesundheit eines Individuums und der Bevölkerung - Gesundheit eines Individuums und der Bevölkerung 2 - Modelle des Gesundheitssystems		Car Mate

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	- Die soziologischen Aspekte des riskanten Sexualverhaltens - Stigmatisierung und psychische Gesundheit - Die familiäre Gewalt - Das Mobbing - Die soziologischen Aspekte der Sucht - Stress und Gesundheit - Die Kommunikation im Gesundheitswesen - Die Medizin und die Medien - Die Rechte des Patienten - Die Religiosität und die Gesundheit		Pavlović Nika

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.4.2025.	10:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Car Mate
23.4.2025.	13:30 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Car Mate
24.4.2025.	11:15 - 15:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Pavlović Nika
25.4.2025.	12:15 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Pavlović Nika

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	07.02.2025. 09:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	21.02.2025. 09:00, P1
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	25.04.2025. 14:17, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	20.06.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Neurophysiologie (240848)

Nastavnik: prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović, doc. dr. sc. Darija Šnajder Mujkić

Suradnik: Zvonimir Popović, dr. med., Marko Sablić

Način izvođenja: redovan

ECTS: 4,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anatomiju i neuroznanost

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Hackenberger Kutuzović Branimir (vanjski suradnik)	6	predavanja	1
Hackenberger Kutuzović Branimir (vanjski suradnik)	7	seminar	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	9	predavanja	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	9	seminar	1
Šnajder Mujkić Darija (zaposlenik)	15	vježbe u praktikumu	1
Popović Zvonimir (zaposlenik)	4	seminar	1
Popović Zvonimir (zaposlenik)	15	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Es wird erwartet, dass die Studierenden an allen Unterrichtseinheiten teilnehmen und alle Prüfungen ablegen. Entschuldigte Abwesenheiten sind jedoch bis zu insgesamt 30% des gesamten Unterrichts erlaubt. Die aktive Beteiligung der Studierenden an allen Formen des Lehrprozesses wird gefördert. Der Studierende muss alle Wissensprüfungen bestehen. Nicht abgeschlossene Übungen und Seminare müssen nachgeholt und bestanden werden.

Berechnung der Endnote: Basierend auf der Gesamtpunktzahl, die während des Kurses und der Abschlussprüfung erreicht wurde, wird die Endnote gemäß der folgenden Verteilung bestimmt:

A – ausgezeichnet (5): 80-100 Punkte;

B – sehr gut (4): 70-79,99 Punkte;

C – gut (3): 60-69,99 Punkte;

D – befriedigend (2): 50-59,99 Punkte.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Einführung in die Neurowissenschaft	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 1	Neuronen und die Entstehung des Aktionspotenzials	2. Die Art und Weise der Informationsübertragung zwischen Neuronen zu beschreiben, die Grundeigenschaften und – mechanismen der Wirkung von Neurotransmittern zu klassifizieren und zu erklären, als auch die Struktur der Rezeptoren zu beschreiben und deren Rolle bei der Informationsübertragung zu erläutern.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 1	Grundlagen der synaptischen Übertragung	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 1	Das somatosensorische System	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 2	Kontrolle motorischer Einheiten		Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Höhere Hirnfunktionen	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Männliches und weibliches Gehirn	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Die synaptische Übertragung	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 1	Neurotransmittersysteme I	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 1	Neurotransmittersysteme II	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Hackenberger Kutuzović Branimir
Tjedan 2	Der Tastsinn und Propriozeption	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Popović Zvonimir
Tjedan 2	Spinale Kontrolle der Motorik	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Bewegungskontrolle durch das Gehirn	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 2	Das Auge und das zentrale visuelle System	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Das auditorische und vestibuläre System	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija
Tjedan 3	Der Hypothalamus	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Popović Zvonimir

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Das Rückenmark	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
Tjedan 1	Der Hirnstamm	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
Tjedan 2	Diencephalon	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
Tjedan 2	Basalganglien	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
Tjedan 2	Telencephalon und die Gefäßversorgung des Gehirns	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
Tjedan 3	Das Kleinhirn (Cerebellum)	1. Die geforderten Kenntnisse und Fertigkeiten sind im Wissenskatalog für das angegebene Fach beschrieben.	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.4.2025.	08:00 - 08:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
7.4.2025.	08:45 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir
7.4.2025.	10:15 - 11:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir
7.4.2025.	11:45 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
8.4.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir
8.4.2025.	09:30 - 11:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir
8.4.2025.	11:45 - 13:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Hackenberger Kutuzović Branimir
10.4.2025.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
10.4.2025.	10:15 - 11:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
14.4.2025.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Popović Zvonimir
14.4.2025.	17:00 - 18:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
15.4.2025.	12:45 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
15.4.2025.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
15.4.2025.	16:30 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
17.4.2025.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
17.4.2025.	15:30 - 17:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir
17.4.2025.	17:45 - 20:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Anatomija - sekcijnska sala	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
18.4.2025.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
18.4.2025.	10:15 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
18.4.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija
22.4.2025.	08:00 - 09:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Popović Zvonimir
22.4.2025.	09:30 - 11:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02	Seminarska predavaonica Anatomija podrum	Šnajder Mujkić Darija, Popović Zvonimir

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 5. mj.	izvanredni rok	29.05.2025. 08:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	26.06.2025. 08:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	10.07.2025. 08:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	04.09.2025. 08:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	18.09.2025. 08:00, P1

Popis ispitne literature:

Bear MF, Connors BW, Paradiso MA. Neurowissenschaften. Springer Berlin; 2018.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Diätologie 2 (240854)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ines Bilić-Ćurčić, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel

Suradnik: Josip Grbavac

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	10	seminar	2
Kibel Aleksandar (zaposlenik)	5	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Diatologie 2 - Lebensmittelepidemiologie. Lebensmitteln un Krankheiten.		Kibel Aleksandar
Tjedan 1	Diatologie 2, Sportler. Lebensgewohnheiten und Krankheiten.		Kibel Aleksandar

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Diatologie2, Bewertung von Lebensmitteln. Vorbeugung von Krankheit.		Grbavac Josip

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
5.5.2025.	14:15 - 15:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Kibel Aleksandar
6.5.2025.	14:00 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Kibel Aleksandar
7.5.2025.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Grbavac Josip
8.5.2025.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Grbavac Josip

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Englisch für Mediziner 4 (240858)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Dubravka Papa

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Papa Dubravka (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Kroatisch für Mediziner 4 (240857)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Ana Mikić Čolić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Mikić Čolić Ana (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Präpositionen mit dem Akkusativ; Verben im Kontext: schreiben, aufschreiben, beschreiben, notieren, dazuschreiben, ausfüllen, unterschreiben, Verben, die den Dativ regieren	1. Sich nach der Meinung, einer Erläuterung oder einem Kommentar erkundigen 2. Seine Meinung äußern und dabei negative Aspekte mildern 3. Zweifel, Verwunderung und Überraschung ausdrücken	Mikić Čolić Ana
seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	der beschreibende (qualitative) Genitiv; der erläuternde Genitiv; Präpositionen mit dem Genitiv	4. Rücksichtsvoll eine schlechte Nachricht überbringen 5. Sich beim Sprechen präzise ausdrücken 6. Eine Antwort umgehen	Mikić Čolić Ana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	das Perfekt, das Futur 1; das Futur II; Lautveränderungen bei Adjektiven; Sätze mit formalem Subjekt, Konditionalsätze	7. Sich präzise über das Wetter äußern 8. Schriftlich und mündlich einen Kommentar verfassen Einen Text zusammenfassen	Mikić Čolić Ana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
18.3.2025.	15:00 - 18:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Mikić Čolić Ana
26.3.2025.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Mikić Čolić Ana
31.3.2025.	15:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Mikić Čolić Ana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 10:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 10:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 10:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 10:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinisches Latein 4 (240856)

Nastavnik: nasl. doc. dr. sc. Zdenko Ilić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica:

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Ilić Zdenko (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	1. Dicta medica Latina		Ilić Zdenko
Tjedan 5	4. Unregelmäßige Verben		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	2. Repetitio 3. Übung		Ilić Zdenko
Tjedan 5	5. Passiv		Ilić Zdenko
Tjedan 5	6. Vorsilben 7. Nachsilben 8. Abkürzungen auf Rezepten		Ilić Zdenko

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 5	9. Hippocratis Iusiurandum – der Eid des Hippokrates 10. Vorbereitung für die Prüfung		Ilić Zdenko

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
24.3.2025.	16:00 - 18:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
25.3.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
26.3.2025.	09:00 - 11:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
27.3.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko
28.3.2025.	16:00 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Ilić Zdenko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 16:00, IU2
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	12.06.2025. 16:00, IU2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 16:00, IU2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.09.2025. 16:00, IU2

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Meine erste wissenschaftliche Arbeit (240855)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	4	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Mimica Suzana (zaposlenik)	5	predavanja	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Besonderheiten der Forschung im Gesundheitswesen. Die richtige Methode wählen		Mimica Suzana
Tjedan 1	Grundlagen und anwendungsbezogene Wissenschaft in den Gesundheitsberufen. Arten der wissenschaftlichen Forschung.		Mimica Suzana
Tjedan 1	Themenfindung und Recherche. Den richtigen Forschungsansatz finden. Was interessiert mich?		Mimica Suzana
Tjedan 1	Ablauf des Forschungsprozesses. Forschungsfragen und Hypothesen		Mimica Suzana

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Forschungsansatz und Forschungsdesign. Datensammlung und Datenanalyse		Mimica Suzana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Anforderungen der Forschungsarbeiten. Vorbereitungen für die wissenschaftliche Arbeit.		Mimica Suzana
Tjedan 1	Gliederung und Inhalte einer wissenschaftlichen Arbeit		Mimica Suzana
Tjedan 2	Abstract richtig schreiben. Der ideale Schreibstil. Veröffentlichen.		Mimica Suzana
Tjedan 2	Zitation und Literaturverwaltung		Mimica Suzana
Tjedan 3	Präsentation der eigenen Forschungsarbeit: ein Poster und eine PowerPointPräsentation		Mimica Suzana
Tjedan 3	Präsentation der eigenen Forschungsarbeit: ein Poster und eine PowerPointPräsentation (2)		Mimica Suzana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
10.4.2025.	14:00 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Mimica Suzana
11.4.2025.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Mimica Suzana
11.4.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P1	Mimica Suzana
17.4.2025.	13:00 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Mimica Suzana
25.4.2025.	14:00 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mimica Suzana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 5. mj.	izvanredni rok	05.05.2025. 13:00, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	10.06.2025. 10:00, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	27.06.2025. 10:00, P2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	02.09.2025. 10:00, P2
Jesenski ispitni rok	redovni rok	16.09.2025. 10:00, P2

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Allergologie (254288)

Nastavnik: prof. dr. sc. Jasminka Milas-Ahić, izv. prof. dr. sc. Martina Mihalj

Suradnik: Ivana Krajina

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Krajina Ivana (vanjski suradnik)	5	seminar	2
Krajina Ivana (vanjski suradnik)	5	vježbe u praktikumu	3
Mihalj Martina (zaposlenik)	5	vježbe u praktikumu	3
Milas-Ahić Jasminka (zaposlenik)	5	predavanja	1
Milas-Ahić Jasminka (zaposlenik)	5	vježbe u praktikumu	3
Milas-Ahić Jasminka (zaposlenik)	5	seminar	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Allergologie, Allergien und Überempfindlichkeitsreaktionen		Milas-Ahić Jasminka
Tjedan 1	Allergische Rhinokonjunktivitis und Asthma		Milas-Ahić Jasminka
Tjedan 1	Urtikaria, Angioödem und Anaphylaktische reaktionen		Milas-Ahić Jasminka

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Nahrungsmittelallergie. Saisonale Allergien und Perenniale Allergien		Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana
Tjedan 1	Invitro-Allergiediagnostik		Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana
Tjedan 1	Spezifische Immuntherapie und biologische Therapie bei der Behandlung allergischer Erkrankungen		Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Invivo-Allergiediagnostik		Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana
Tjedan 1	Vorstellungen von Patienten mit allergischen Erkrankungen		Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana
Tjedan 1	Vorbeugung allergischer Reaktionen. Verwendung eines Adrenalin-Selbstinjektors		Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.1.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Milas-Ahić Jasminka
22.1.2025.	09:45 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Milas-Ahić Jasminka
22.1.2025.	10:45 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Milas-Ahić Jasminka

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.1.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana
23.1.2025.	08:00 - 08:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana
23.1.2025.	08:45 - 10:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Milas-Ahić Jasminka, Krajina Ivana
23.1.2025.	10:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za internu medicinu	Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana
23.1.2025.	12:00 - 13:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za internu medicinu	Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana
23.1.2025.	13:30 - 14:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za internu medicinu	Milas-Ahić Jasminka, Mihalj Martina, Krajina Ivana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 14:00, P3
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 14:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:00, P3

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 13:00, P3

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Epidemiologie (254286)

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin, nasl. prof. Istvan Kiss, nasl. izv. prof. Zsuzsanna Lelovics, nasl. izv. prof. Szimonetta Lohner, nasl. doc. Erika Balogh, nasl. doc. Edit Muranyi, Gellert Gerencser, nasl. v. pred., Janos Giran, nasl. v. pred., Luca Jaromi, nasl. v. pred.

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 6,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Balogh Erika (vanjski suradnik)	3	predavanja	1
Balogh Erika (vanjski suradnik)	10	seminar	2
Balogh Erika (vanjski suradnik)	6	vježbe u praktikumu	3
Gerencser Gellert (vanjski suradnik)	3	vježbe u praktikumu	3
Giran Janos (vanjski suradnik)	3	predavanja	1
Giran Janos (vanjski suradnik)	3	vježbe u praktikumu	3
Jaromi Luca (vanjski suradnik)	2	predavanja	1
Kiss Istvan (vanjski suradnik)	22	predavanja	1
Kiss Istvan (vanjski suradnik)	4	seminar	2
Lelovics Zsuzsanna (vanjski suradnik)	2	predavanja	1
Lelovics Zsuzsanna (vanjski suradnik)	2	seminar	2
Lohner Szimonetta (vanjski suradnik)	3	predavanja	1
Lohner Szimonetta (vanjski suradnik)	3	vježbe u praktikumu	3
Muranyi Edit (vanjski suradnik)	4	seminar	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	- Epidemiologie. Historische Entwicklung der Epidemiologie. Definition und Aufgaben Der Epidemiologie. - Epidemiologie. Die wichtigsten Zweige der Epidemiologie - Epidemiologie, Grundlagen der Erforschung und Anwendung epidemiologischer Methoden - Epidemiologie, Kausale Verbindung zwischen Krankheiten und Risikofaktoren - Epidemiologie, Arten von Proben und Proben - Epidemiologie, Deskriptive Epidemiologie - Epidemiologie, experimentelle Epidemiologie - Epidemiologie, Prävention von Krankheiten, Primärprävention - Epidemiologie, Kohortenstudien - Epidemiologie, Fall-Kontrollstudien		Kiss Istvan
Tjedan 1	- Epidemiologie, Fragebogen, Datenerfassungs Tools - Epidemiologie, Epidemiologische Messungen und Messung von Phänomenen in der Bevölkerung		Giran Janos
Tjedan 2	- Epidemiologie, Diagnosetests und Screening Tests - Epidemiologie, Systematische epidemiologische Überwachung des Gesundheitszustands der Bevölkerung		Balogh Erika
Tjedan 2	- Epidemiologie, Internationale Gesundheit.		Lelovics Zsuzsanna
Tjedan 2	- Epidemiologie, Bioterrorismus		Jaromi Luca
Tjedan 2	- Epidemiologie, Umfassende Forschung - Epidemiologie, Ethische Prinzipien in der epidemiologischen Forschung		Lohner Szimonetta

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	- Epidemiologie, Epidemiologie von durch das Atmungssystem übertragenen Krankheiten - Epidemiologie, Epidemiologie von Krankheiten, die durch das Verdauungssystem übertragen werden - Epidemiologie, Epidemiologie von Krankheiten, die durch Kontakt übertragen werden		Balogh Erika

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	- Epidemiologie, Epidemiologie von Herz-Kreislauf- Erkrankungen - Epidemiologie, Epidemiologie bösartiger Geschwülste		Kiss Istvan
Tjedan 2	- Epidemiologie, Epidemiologie des Unfalls		Lelovics Zsuzsanna
Tjedan 3	- Epidemiologie, Epidemiologie der Zoonose - Epidemiologie, Epidemiologie von naturähnlichen Infektionen		Muranyi Edit

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	- Epidemiologie, Epidemiologische Indikatoren für den Gesundheitszustand - Epidemiologie, Altersstandardisierter Vergleich		Balogh Erika
Tjedan 3	- Epidemiologie, Prospektive und retrospektive Studien		Lohner Szimonetta
Tjedan 3	- Epidemiologie, Risikobewertung		Giran Janos
Tjedan 3	- Epidemiologie, Lebensmittelvergiftung		Gerencser Gellert

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
25.11.2024.	10:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
25.11.2024.	12:30 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.11.2024.	10:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
27.11.2024.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
27.11.2024.	10:30 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Giran Janos
28.11.2024.	08:30 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
29.11.2024.	08:00 - 10:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
2.12.2024.	08:00 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Velika informatička učionica	Balogh Erika
2.12.2024.	12:00 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Balogh Erika

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.12.2024.	14:15 - 15:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Lelovics Zsuzsanna
3.12.2024.	10:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Jaromi Luca
3.12.2024.	11:30 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Lohner Szimonetta
3.12.2024.	15:00 - 18:00	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
4.12.2024.	09:30 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
4.12.2024.	14:00 - 17:00	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
5.12.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem	Balogh Erika
5.12.2024.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Balogh Erika
6.12.2024.	09:00 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Seminarska učionica - S1	Kiss Istvan
6.12.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Seminarska učionica - S1	Lelovics Zsuzsanna
6.12.2024.	14:30 - 17:30	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Kiss Istvan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
6.12.2024.	17:30 - 19:00	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Lelovics Zsuzsanna
9.12.2024.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
9.12.2024.	10:15 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
9.12.2024.	14:15 - 16:30	vježbe u praktikumu	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
9.12.2024.	16:30 - 18:45	vježbe u praktikumu	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Balogh Erika
10.12.2024.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Balogh Erika
10.12.2024.	10:15 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Velika informatička učionica	Balogh Erika
10.12.2024.	12:45 - 14:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Predavaonica P3	Muranyi Edit
10.12.2024.	14:15 - 15:45	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Muranyi Edit
10.12.2024.	16:00 - 17:30	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Muranyi Edit
10.12.2024.	17:30 - 19:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Predavaonica P3	Muranyi Edit
11.12.2024.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Lohner Szimonetta
11.12.2024.	10:15 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Mala informatička učionica	Lohner Szimonetta
11.12.2024.	12:30 - 14:45	vježbe u praktikumu	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Lohner Szimonetta
12.12.2024.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Giran Janos
12.12.2024.	10:15 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Mala informatička učionica	Giran Janos

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
12.12.2024.	12:30 - 14:45	vježbe u praktikumu	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Giran Janos
13.12.2024.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Mala informatička učionica	Gerencser Gellert
13.12.2024.	10:15 - 12:30	vježbe u praktikumu	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Mala informatička učionica	Gerencser Gellert
13.12.2024.	12:30 - 14:45	vježbe u praktikumu	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Gerencser Gellert

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	13.12.2024. 15:00, P3
Zimski ispitni rok	redovni rok	07.02.2025. 09:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	21.02.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	20.06.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Humangenetik (254289)

Nastavnik: prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović, prof. Borut Peterlin, prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel, doc. Goran Ćurić, dr. med.

Suradnik: Lovro Mihajlović, Marija Dundović, Marija Olujić, dr. med.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku biologiju i genetiku

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	13	predavanja	1
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	2	seminar	1
Kibel Aleksandar (zaposlenik)	1	predavanja	1
Olujić Marija (vanjski suradnik)	1	seminar	1
Peterlin Borut (vanjski suradnik)	1	seminar	1
Peterlin Borut (vanjski suradnik)	6	predavanja	1
Wagner Kostadinović Jasenka (zaposlenik)	10	vježbe u praktikumu	1
Mihajlović Lovro (vanjski suradnik)	6	seminar	1
Mihajlović Lovro (vanjski suradnik)	10	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Um den Studiengang Humangenetik erfolgreich zu absolvieren, muss der Studierende mindestens 70% aller Lehrveranstaltungen besuchen, einen Aufsatz schreiben, einen Vortrag halten und die abschließende schriftliche Prüfung ablegen.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Pharmakogenetik und Pharmakogenomik		Peterlin Borut
Tjedan 13	Pränatal Diagnostik		Peterlin Borut
Tjedan 13	Genetische Sprechstunde		Peterlin Borut
Tjedan 13	Neurologische und neuromuskuläre Krankheiten		Peterlin Borut
Tjedan 13	Genitalorgane, Sexualentwicklung, Sterilität, Infertilität und Fehlgeburten		Peterlin Borut
Tjedan 13	Endokrinem und Immunsystem		Peterlin Borut
Tjedan 14	Patomechanismen genetischer Krankheiten		Ćurić Goran
Tjedan 14	Vererbungsformen Mehrlingsschwang erschaffen		Ćurić Goran
Tjedan 14	Tumorgenetik		Ćurić Goran
Tjedan 14	Stoffwechseln Diagnostik und Neugeborenenenscreening		Ćurić Goran
Tjedan 14	Fehlbildungen und andere morphogenetische Störungen		Ćurić Goran
Tjedan 14	Populationsgenetik		Ćurić Goran
Tjedan 14	Wahrscheinlichkeitsberechnung		Ćurić Goran
Tjedan 14	Tumorerkrankungen		Ćurić Goran
Tjedan 14	Angeborene Fehlbildungssyndrome		Ćurić Goran
Tjedan 14	Stoffwechselkrankheiten		Ćurić Goran
Tjedan 14	Haut und Bindegewebe Verdauungssystem		Ćurić Goran
Tjedan 14	Mutationen und genetische Variabilität		Ćurić Goran
Tjedan 14	Molekulare Grundlagen		Ćurić Goran
Tjedan 15	Kreislaufsystem und Hämatologie		Kibel Aleksandar

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 13	Genetik in der Kontroverse: Gentechnik, Biotechnologie und Ethik		Mihajlović Lovro
Tjedan 13	Interpretation der Familiengeschichte		Peterlin Borut
Tjedan 14	Augen; Ohren und Gehör		Olujčić Marija
Tjedan 14	Mosaikismus und Chimärismus		Mihajlović Lovro
Tjedan 14	Epigenetik		Ćurić Goran
Tjedan 14	Sterilitätsbehandlung		Mihajlović Lovro

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 14	Molekulragenetische Techniken		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 14	Zytogenetische Techniken		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 14	Genetische Ressourcen im Internet		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro
Tjedan 15	Genetische Beratung		Wagner Kostadinović Jasenka, Mihajlović Lovro

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
10.1.2025.	09:00 - 09:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ćurić Goran
10.1.2025.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ćurić Goran
10.1.2025.	11:00 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
10.1.2025.	12:30 - 14:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Ćurić Goran
13.1.2025.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.1.2025.	13:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Čurić Goran
13.1.2025.	13:45 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Čurić Goran
13.1.2025.	14:30 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Čurić Goran
13.1.2025.	15:15 - 17:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
14.1.2025.	08:00 - 10:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Wagner Kostadinović Jasenka
14.1.2025.	10:30 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Čurić Goran
14.1.2025.	11:15 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Čurić Goran
14.1.2025.	12:15 - 13:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Čurić Goran

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.1.2025.	13:15 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Velika informatička učionica	Ćurić Goran
14.1.2025.	15:30 - 17:45	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
15.1.2025.	13:45 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Ćurić Goran
15.1.2025.	14:30 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ćurić Goran
15.1.2025.	15:15 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Ćurić Goran
15.1.2025.	16:00 - 16:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Ćurić Goran
16.1.2025.	12:45 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Peterlin Borut

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.1.2025.	13:30 - 14:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Peterlin Borut
16.1.2025.	14:30 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Peterlin Borut
16.1.2025.	15:15 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Peterlin Borut
16.1.2025.	16:00 - 17:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Mihajlović Lovro
17.1.2025.	08:30 - 10:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Velika informatička učionica	Wagner Kostadinović Jasenka
17.1.2025.	10:30 - 11:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Peterlin Borut
17.1.2025.	11:15 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Peterlin Borut
17.1.2025.	12:15 - 13:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Peterlin Borut

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.1.2025.	15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Velika informatička učionica	Mihajlović Lovro
20.1.2025.	12:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Wagner Kostadinović Jasenka
20.1.2025.	14:30 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Kibel Aleksandar
20.1.2025.	15:15 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Olujčić Marija
21.1.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Mihajlović Lovro
21.1.2025.	14:30 - 16:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Mihajlović Lovro

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 10:00, P4
Zimski ispitni rok	redovni rok	14.02.2025. 10:00, P4
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	14.04.2025. 14:00, P4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 10:00, P4
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 10:00, P4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 10:00, P4
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 10:00, P4

Popis ispitne literature:

Pflichtliteratur:

CP Schaaf, J Zschocke: Basiswissen Humangenetik, 3. Auflage, Springer-Lehrbuch, 2018

Ergänzende Literatur:

W Buselmaier, J Haussig: Biologie für Mediziner, 13. Auflage, Springer-Lehrbuch, 2018

Jann Buttlar, Carlo Klein, Alexander Bruch, Alexandra Fachinger, Johanna Funk, Harmen Hawer, Aaron Kuipers: Tutorium Genetik-eine (ausführliche) Einführung, Springer Spektrum, 2020

Peter D Turnpenny & Sian Ellard & Ruth Cleaver: Emery's elements of medical genetics and genomics, 16th edition, Elsevier, 2021

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Hygiene mit medizinischer Ökologie (254287)

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin, nasl. doc. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik

Suradnik: Nika Pavlović, dipl. ing.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Pavlović Nika (zaposlenik)	10	seminar	2
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	30	predavanja	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	5	seminar	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	- Ökologie und Gesundheit - Die Entwicklung des ökologischen Gedankens in der Medizin - Definition und Konzepte der Hygiene und der Umweltmedizin - Risikoanalyse in der Umweltmedizin 1 - Die Forschungsmethoden in der Umweltmedizin - Ökologische Anamnese und Untersuchung - Risikoanalyse in der Umweltmedizin 2 - Biomonitoring und biologische Marker - Die Grundlagen der Ökotoxikologie - Risikoanalyse in der Umweltmedizin 3 - Ökologische Faktoren - Chemische, physikalische und biologische Umweltfaktoren - Wasser und Gesundheit, Wasserhygiene - Globale Gesundheits- und Umweltprobleme		Šrajter Gajdošik Martina

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	- Wasser und Gesundheit - Essen und Gesundheit		Šrajter Gajdošik Martina
Tjedan 2	- Luftverschmutzung und Gesundheit - Abfallwirtschaft und Gesundheit - Bodenkontamination und menschliche Gesundheit - Wohnen und Gesundheit - Chemische Faktoren der Umwelt - Physikalische Faktoren der Umgebung		Pavlović Nika

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.12.2024.	09:00 - 14:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Šrajter Gajdošik Martina

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.12.2024.	09:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Šrajer Gajdošik Martina
18.12.2024.	09:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Šrajer Gajdošik Martina
19.12.2024.	09:00 - 17:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Šrajer Gajdošik Martina
7.1.2025.	09:00 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Velika informatička učionica	Šrajer Gajdošik Martina
7.1.2025.	14:00 - 17:45	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Velika informatička učionica	Šrajer Gajdošik Martina
8.1.2025.	09:00 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem	Pavlović Nika
8.1.2025.	14:00 - 17:45	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Pavlović Nika
9.1.2025.	09:00 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem	Pavlović Nika
9.1.2025.	14:00 - 17:45	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Pavlović Nika

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 1. mj.	izvanredni rok	09.01.2025. 10:00, P2
Izvanredni rok 1. mj.	izvanredni rok	09.01.2025. 17:00, P2

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	07.02.2025. 09:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	21.02.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	20.06.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Pharmakologie (254284)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica, nasl. doc. dr. sc. Viktorija Erdeljić

Suradnik: Sandra Lea Lucić, Josip Grbavac, Hrvoje Jurinić

Način izvođenja: redovan

ECTS: 13,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za farmakologiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Erdeljić Viktorija (vanjski suradnik)	9	predavanja	1
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	36	seminar	1
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	16	vježbe u praktikumu	1
Jurinić Hrvoje (vanjski suradnik)	64	vježbe u praktikumu	1
Jurinić Hrvoje (vanjski suradnik)	23	seminar	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	26	seminar	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	36	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Pharmakologie, Pharmakologische Betrachtung von Wirkstoffen. Wirkstoffe Galenik Mythen und Glaubenssätze. Einführung in die Pharmakologie		Mimica Suzana
Tjedan 1	Aufnahme, Verteilung und Speicherung von Pharmaka		Mimica Suzana

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Metabolismus und Ausscheidung von Pharmaka		Mimica Suzana
Tjedan 1	Pharmakokinetische Parameter		Mimica Suzana
Tjedan 1	Dosis-Wirkungs-Beziehung, Angriffspunkte von Arzneimitteln Rezeptor-Tyrosinkinasen und Wachstumsfaktoren		Mimica Suzana
Tjedan 2	Gentherapie und nukleinsäurebasierte Therapie Biologika		Mimica Suzana
Tjedan 2	Interindividuelle Unterschiede		Mimica Suzana
Tjedan 2	Pharmakologie des autonomen Nervensystems. Neurotransmission und Neuromodulation. GABAerge und glycinerge Systeme. Glutamaterges und Seroton(in)erge System.		Mimica Suzana
Tjedan 2	Pharmaka mit Wirkung auf das Nervensystem		Mimica Suzana
Tjedan 3	Nozizeptives System. Narkotika und Muskelrelaxanzien		Mimica Suzana
Tjedan 4	Pharmaka mit Wirkung auf das Herz-Kreislauf-System		Mimica Suzana
Tjedan 4	Antiarrhythmika und Antihypertonika		Mimica Suzana
Tjedan 4	Die Pharmaka mit Wirkung auf die Hämostase und Blutbildung		Mimica Suzana
Tjedan 5	Pharmaka mit Wirkung auf dem Lipidstoffwechsel, Wirkung auf das respiratorische System, Antiphlogistika, Antiallergika.		Mimica Suzana
Tjedan 5	Pharmakologie des Endokrinen Systems		Mimica Suzana
Tjedan 6	Pharmaka mit Wirkung auf den Magen-Darm-Trakt. Pharmaka mit Wirkung auf die Magenfunktion. Pharmaka mit Wirkung auf die Magen-Darm-Motilität. Pharmaka bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen.		Erdeljić Viktorija
Tjedan 6	Insulin und Bauchspeiseldrüse hormone.		Erdeljić Viktorija
Tjedan 6	Anwendung von Arzneimitteln in der Schwangerschaft und Stillperiode.		Erdeljić Viktorija
Tjedan 6	Arzneimittelentwicklung und Zulassung		Erdeljić Viktorija
Tjedan 7	Antinfektiva		Erdeljić Viktorija
Tjedan 7	Einführung in die Toxikologie		Mimica Suzana
Tjedan 7	Antivirale Pharmaka		Mimica Suzana
Tjedan 7	Pharmakovigilanz und Meldung von Nebenwirkungen		Mimica Suzana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Hilfsstoffe in Arzneimitteln. Darreichungsformen von Arzneimitteln		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Pharmakokinetik		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Pharmakodynamik		Grbavac Josip
Tjedan 2	Cholinerge Systeme		Jurinić Hrvoje
Tjedan 2	Adrenerge und noradrenerge Systeme		Mimica Suzana
Tjedan 2	Eicosanoide und Gasotransmitter		Grbavac Josip
Tjedan 2	Suchtmittel		Grbavac Josip
Tjedan 3	Antiparkinsonmittel und Antidementiva		Grbavac Josip
Tjedan 3	Anxiolytika, Hypnotika, Sedativa		Grbavac Josip
Tjedan 3	Antipsychotika		Mimica Suzana
Tjedan 3	Antidepressiva und Stimmungsstabilisatoren		Jurinić Hrvoje
Tjedan 3	Lokalanästhetika und Muskelrelaxantien		Grbavac Josip
Tjedan 3	Antiepileptika		Jurinić Hrvoje
Tjedan 4	Betablocker. Calciumkanalblocker		Grbavac Josip
Tjedan 4	Diuretika		Grbavac Josip
Tjedan 4	Inhibitoren des Renin-Angiotensin Aldosteron- Systems.		Mimica Suzana
Tjedan 4	Digitalisglykoside. Medikamente gegen Herzinsuffizienz.		Grbavac Josip
Tjedan 4	Nitrate und Medikamente für Herzkranzgefäße		Grbavac Josip
Tjedan 4	Die Pharmaka mit Wirkung auf die Haemostase I		Grbavac Josip
Tjedan 4	Die Pharmaka mit Wirkung auf die Haemostase II		Grbavac Josip
Tjedan 4	Die Pharmaka mit Wirkung auf die Blutbildung.		Grbavac Josip
Tjedan 5	Pharmaka mit Wirkung auf den Lipidstoffwechsel		Grbavac Josip
Tjedan 5	Pharmaka mit Wirkung auf die glatte Muskulatur		Jurinić Hrvoje
Tjedan 5	Pharmaka mit Wirkung auf das respiratorische System		Jurinić Hrvoje
Tjedan 5	Antiphlogistika.		Grbavac Josip
Tjedan 5	Antiallergika		Jurinić Hrvoje
Tjedan 5	Hypothalamus - Hypophysen- System		Mimica Suzana
Tjedan 5	Glucocorticoide		Mimica Suzana
Tjedan 5	Schilddrüse		Jurinić Hrvoje
Tjedan 5	Ca ²⁺ und Knochenstoffwechsel		Jurinić Hrvoje
Tjedan 6	Adipositas und Gichtmittel.		Mimica Suzana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 6	Immunsuppressiva und Immunmodulatoren		Grbavac Josip
Tjedan 6	Antidiabetika.		Mimica Suzana
Tjedan 6	Sexualhormone		Mimica Suzana
Tjedan 7	Beta Lactam-Antibiotika Glykopeptidantibiotika: Vancomycin, Teicoplanin und deren Derivate. Fosfomycin. Lipopeptidantibiotika: Daptomycin		Mimica Suzana
Tjedan 7	Antimykotika		Mimica Suzana
Tjedan 7	Sulfonamide, Trimethoprim und Dapson Fluorchinolone Metronidazol		Grbavac Josip
Tjedan 7	Mittel gegen Mykobakterien: Antituberkulotika (Tuberkulostatika)		Mimica Suzana
Tjedan 7	Hemmer der ribosomalen Proteinsynthese		Grbavac Josip
Tjedan 7	Klinisch signifikante Wechselwirkungen und Nebenwirkungen von Medikamenten		Jurinić Hrvoje
Tjedan 7	Antineoplastika Chemotherapie von Tumorerkrankungen I		Mimica Suzana
Tjedan 7	Antineoplastika Chemotherapie von Tumorerkrankungen II		Mimica Suzana

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Pharmakokinetische Parameter		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Agonisten und Antagonisten		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Medikamentenspiegelbestimmung (das Therapeutisches Drug Monitoring, TDM)		Jurinić Hrvoje
Tjedan 2	Neurotransmitter im autonomen Nervensystem		Jurinić Hrvoje
Tjedan 2	Wiederholung für das I. Kolloquium		Grbavac Josip
Tjedan 2	Kolloquium F1		Grbavac Josip
Tjedan 3	Arzneimittelrezept		Jurinić Hrvoje
Tjedan 3	Arzneimittelrezept 2		Jurinić Hrvoje
Tjedan 3	Anästhetika		Jurinić Hrvoje
Tjedan 4	Wiederholung für das Kolloquium F2		Grbavac Josip
Tjedan 4	Kolloquium F2		Jurinić Hrvoje
Tjedan 5	Pharmakologie, VK		Jurinić Hrvoje
Tjedan 7	Arzneimittelwechselwirkungen		Jurinić Hrvoje
Tjedan 7	Meldung unerwünschter Arzneimittelwirkungen		Jurinić Hrvoje
Tjedan 7	Wiederholung für das Kolloquium F3		Jurinić Hrvoje

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 7	Kolloquium F3		Jurinić Hrvoje

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.9.2024.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
30.9.2024.	14:45 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
1.10.2024.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
1.10.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
2.10.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
2.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
3.10.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Mimica Suzana
3.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Grbavac Josip
4.10.2024.	12:00 - 14:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Mala informatička učionica	Jurinić Hrvoje

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
4.10.2024.	14:15 - 15:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Jurinić Hrvoje
4.10.2024.	15:45 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Mala informatička učionica	Jurinić Hrvoje
4.10.2024.	18:00 - 19:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Jurinić Hrvoje
7.10.2024.	14:00 - 14:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
7.10.2024.	14:45 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
7.10.2024.	15:30 - 17:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
8.10.2024.	14:00 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
8.10.2024.	16:15 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
8.10.2024.	17:45 - 19:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
9.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Grbavac Josip
9.10.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Grbavac Josip
10.10.2024.	14:00 - 16:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Predavaonica P3	Jurinić Hrvoje
10.10.2024.	16:15 - 18:30	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P3	Jurinić Hrvoje
11.10.2024.	15:00 - 16:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Jurinić Hrvoje
11.10.2024.	16:30 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Grbavac Josip
14.10.2024.	14:00 - 16:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Objedinjeni hitni prijem	Mimica Suzana
14.10.2024.	16:15 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Objedinjeni hitni prijem	Grbavac Josip

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Grbavac Josip
15.10.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Mimica Suzana
16.10.2024.	14:00 - 15:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Grbavac Josip
16.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje
16.10.2024.	17:00 - 19:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje
16.10.2024.	19:15 - 20:15	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje
17.10.2024.	10:00 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Mimica Suzana
17.10.2024.	11:30 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Mimica Suzana
17.10.2024.	13:45 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
18.10.2024.	12:00 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Jurinić Hrvoje
18.10.2024.	13:30 - 15:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
18.10.2024.	15:45 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
18.10.2024.	18:00 - 20:15	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
22.10.2024.	15:00 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Grbavac Josip
22.10.2024.	16:30 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Grbavac Josip
22.10.2024.	18:00 - 19:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Grbavac Josip
23.10.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
23.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Grbavac Josip

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.10.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Grbavac Josip
23.10.2024.	18:30 - 20:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Grbavac Josip
24.10.2024.	16:00 - 17:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Grbavac Josip
24.10.2024.	17:30 - 19:45	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Predavaonica P4	Grbavac Josip
25.10.2024.	17:00 - 18:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
28.10.2024.	14:30 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Seminarska učionica - S1	Mimica Suzana
28.10.2024.	16:00 - 17:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Seminarska učionica - S1	Grbavac Josip
28.10.2024.	17:30 - 19:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Grbavac Josip
29.10.2024.	14:00 - 15:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
29.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje
29.10.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Jurinić Hrvoje
30.10.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
30.10.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
30.10.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Mimica Suzana
31.10.2024.	13:00 - 15:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P4	Jurinić Hrvoje
31.10.2024.	15:15 - 16:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P4	Jurinić Hrvoje
31.10.2024.	16:45 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Jurinić Hrvoje
4.11.2024.	16:15 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P3	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
5.11.2024.	15:15 - 16:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Grbavac Josip
5.11.2024.	16:45 - 18:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Grbavac Josip
6.11.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Mimica Suzana
8.11.2024.	10:00 - 12:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Erdeljić Viktorija
8.11.2024.	12:15 - 13:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Erdeljić Viktorija
8.11.2024.	13:00 - 13:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Erdeljić Viktorija
8.11.2024.	13:45 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P3	Erdeljić Viktorija
8.11.2024.	15:15 - 16:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Erdeljić Viktorija

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
11.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Mimica Suzana
11.11.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Objedinjeni hitni prijem	Mimica Suzana
11.11.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Grbavac Josip
12.11.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Grbavac Josip
12.11.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Mimica Suzana
13.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Mimica Suzana
13.11.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Grbavac Josip
14.11.2024.	15:30 - 17:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.11.2024.	17:00 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Mimica Suzana
15.11.2024.	12:00 - 13:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P4	Mimica Suzana
15.11.2024.	13:30 - 15:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Jurinić Hrvoje
15.11.2024.	15:00 - 16:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05	Predavaonica P3	Jurinić Hrvoje
15.11.2024.	16:30 - 18:00	vježbe u praktikumu	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P3	Jurinić Hrvoje
16.11.2024.	10:15 - 12:00	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje
16.11.2024.	12:00 - 13:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Jurinić Hrvoje

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 11. mj.	izvanredni rok	29.11.2024. 14:00, P2
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	18.12.2024. 14:00, P2
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 12:00, P2
Zimski ispitni rok	redovni rok	14.02.2025. 12:00, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2025. 12:00, P2
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2025. 12:14, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	01.09.2025. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 12:00, S1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Tokikologie (254285)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica

Suradnik: Josip Grbavac, Hrvoje Jurinić

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Grbavac Josip (vanjski suradnik)	6	seminar	1
Jurinić Hrvoje (vanjski suradnik)	4	seminar	1
Jurinić Hrvoje (vanjski suradnik)	6	vježbe u praktikumu	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	15	predavanja	1
Mimica Suzana (zaposlenik)	4	vježbe u praktikumu	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Akute intoksikation		Mimica Suzana
Tjedan 1	Vergiftungen - Klinische Präsentation und die Toxidrome		Mimica Suzana
Tjedan 1	Intoksikation - Diagnostische und Therapeutische Prinzipien		Mimica Suzana
Tjedan 1	Vergiftung durch Arzneimittel I		Mimica Suzana

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Vergiftung durch Arzneimittel II		Mimica Suzana
Tjedan 1	Vergiftung durch Drogen		Mimica Suzana
Tjedan 1	Tabak. Aktuelle Probleme der Toxikologie		Mimica Suzana

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Metalle		Grbavac Josip
Tjedan 1	Toxische Gase		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Organische Lösungsmittel		Grbavac Josip
Tjedan 1	Pestizide		Grbavac Josip
Tjedan 1	Methaemoglobinbildner		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Pflanzengifte		Grbavac Josip, Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Die Alkohole		Grbavac Josip

vježbe u praktikumu			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Toxikologisches Labor		Jurinić Hrvoje
Tjedan 1	Vergiftungen - Beispiele aus der klinischen Praxis		Mimica Suzana

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P4	Mimica Suzana
19.11.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Mimica Suzana
19.11.2024.	17:00 - 18:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Mimica Suzana

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
20.11.2024.	15:30 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P3	Grbavac Josip
20.11.2024.	16:15 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Jurinić Hrvoje
20.11.2024.	17:45 - 18:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P3	Grbavac Josip
21.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P4	Mimica Suzana
21.11.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Mimica Suzana
21.11.2024.	17:00 - 19:15	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Velika informatička učionica	Jurinić Hrvoje
22.11.2024.	14:00 - 15:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Mimica Suzana
22.11.2024.	15:30 - 17:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P2	Mimica Suzana
22.11.2024.	17:00 - 18:30	vježbe u praktikumu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Mimica Suzana
22.11.2024.	18:30 - 19:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P2	Grbavac Josip

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.11.2024.	10:00 - 11:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Seminarska učionica - S1	Jurinić Hrvoje
23.11.2024.	11:30 - 12:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Grbavac Josip
23.11.2024.	12:15 - 13:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Grbavac Josip

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	10.12.2024. 14:00, P2
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 12:00, P3
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 12:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2025. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	15.09.2025. 12:00, P3

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: EKG in der klinischen Praxis 1 (254381)

Nastavnik: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat

Suradnik: Tea Taslak

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Bernat Robert (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Bernat Robert (vanjski suradnik)	5	seminar	1
Taslak Tea (vanjski suradnik)	15	kliničke vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Prinzipien der Elektrokardiographie 1		Bernat Robert
Tjedan 1	Prinzipien der Elektrokardiographie 2		Bernat Robert

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Interpretation des EKG 1		Bernat Robert
Tjedan 1	Interpretation des EKG 2		Bernat Robert

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	EKG in Praxis 1		Taslak Tea
Tjedan 1	EKG in Praxis 2		Taslak Tea
Tjedan 1	EKG in Praxis 3		Taslak Tea

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
4.11.2024.	09:00 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Mala informatička učionica	Bernat Robert
4.11.2024.	10:30 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Mala informatička učionica	Bernat Robert
5.11.2024.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Mala informatička učionica	Bernat Robert
5.11.2024.	10:30 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Mala informatička učionica	Bernat Robert
6.11.2024.	08:00 - 12:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Mala informatička učionica	Taslak Tea

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Grundlagen der medizinischen Labordiagnostik 1 (254380)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, nasl. doc. Wolfram Winfried Wilhem Woltersdorf

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	1	predavanja	1
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	5	seminar	1
Lukić Iva (vanjski suradnik)	5	laboratorijske vježbe	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	4	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Esej

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 9	V1: Methoden in der Labormedizin - 1		Glavaš-Obrovac Ljubica
Tjedan 9	V2: Methoden in der Labormedizin 2:		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
Tjedan 9	V3: Faktoren, die die Genauigkeit von Labortests und deren korrekte Interpretation beeinflussen		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 11	S: Labordiagnostik von Lebererkrankungen, Nieren-erkrankungen, Erkrankungen des Herzens und der Blutgefäße, Erkrankungen von Lipoprotein-störungen, Erkrankungen von Fettstoffwechselstörungen, Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse, Diabetes, Adipositas und metabolisches Syndrom, Autoimmunerkrankungen und Stoffwechselerkrankungen. Laboruntersuchung von Urin. (Problemseminar)		Glavaš-Obrovac Ljubica

laboratorijske vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	L: Laborverarbeitung einzelner organischer Systeme - Routinemäßige analyse		Lukić Iva

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

M. Holtzhauer. Biochemische Labormethoden (Springer Labormanuale), 3. Auflage, 2013.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Nutrigenomik (254382)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, doc. Goran Ćurić, dr. med., doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	5	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Ćurić Goran (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Aktivno praćenje studenata tijekom nastave i izrada seminarskog rada.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 14	V1: Nutrigenomik	1. Razumjeti definiciju i područje djelovanja nutrigenomike	
Tjedan 14	V2: Makro und Mikronährstoffe	2. Upoznati mikronutrijente i njihovu važnost	
Tjedan 14	V3: Nutrigenomik und Gen-analyse	3. Upoznati različite načine regulacije genske ekspresije 4. Razumjeti kako pojedini nutrijenti trajno mjenjaju ekspresiju gena	
Tjedan 14	V4: Polymorphismus in Genen und Ernährung	5. Upoznati važnost polimorfizama u prilagodbi prehrane	

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 14	V5: Interaktionen zwischen Nahrungsmitteln und Genen	3. Upoznati različite načine regulacije genske ekspresije 4. Razumjeti kako pojedini nutrijenti trajno mjenjaju ekspresiju gena	

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	S1a: Genen, Ernährung und Krankheit	4. Razumjeti kako pojedini nutrijenti trajno mjenjaju ekspresiju gena 6. Razumjeti kako prilagodba prehrane može pridonijeti poboljšanju općeg stanja organizma	
Tjedan 15	S2a: Nutraceuticals und Gesundheit	6. Razumjeti kako prilagodba prehrane može pridonijeti poboljšanju općeg stanja organizma	

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.1.2025.	08:00 - 09:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Čurić Goran
17.1.2025.	13:00 - 15:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Seminarska učionica - S1	Čurić Goran
20.1.2025.	08:00 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Opačak-Bernardi Teuta
21.1.2025.	08:00 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Opačak-Bernardi Teuta

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
24.1.2025.	09:30 - 12:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Mala informatička učionica	Opačak-Bernardi Teuta

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	05.02.2025. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	19.02.2025. 08:30
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	16.04.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	18.06.2025. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	02.07.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2025. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	10.09.2025. 08:30

Popis ispitne literature:

Alensias, D. Nutrigenomik - Ernährungsberatung nach Gen-Analyse, Fastbook Publishing, 2010.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Innere Medizin - Nefrologie (254292)

Nastavnik: doc. dr. sc. Tihana Šimundić, nasl. doc. Frank Willy Reinhold Aedtner

Suradnik: Peggy Bader, Nico Heinrich, Burkard Keitel, Andreas Meyer-Wernecke, Kristina Petrack, Peter Sochor, Varghese Swaroop, Konstantin Von Knorre

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	6	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	20	predavanja	1
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	15	seminar	1
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	3	kliničke vježbe	3
Bader Peggy (vanjski suradnik)	4	kliničke vježbe	3
Heinrich Nico (vanjski suradnik)	6	kliničke vježbe	3
Meyer-Wernecke Andreas (vanjski suradnik)	4	kliničke vježbe	3
Petrack Kristina (vanjski suradnik)	8	kliničke vježbe	3
Sochor Peter (vanjski suradnik)	30	kliničke vježbe	3
Swaroop Varghese (vanjski suradnik)	15	kliničke vježbe	3
Von Knorre Konstantin (vanjski suradnik)	14	kliničke vježbe	3

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojčano i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Innere Medizin- Nefrologie- Glomerulonephritis		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 1	Innere Medizin - Nefrologie - Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 1	Innere Medizin - Nefrologie - Hereditäre Nierenerkrankungen im Erwachsenenalter		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - Tubulo-interstitielle Nierenerkrankung		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - Akute Nierenschädigung		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - Chronische Nierenschädigung		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Innere Medizin - Nefrologie - Harnwegsinfektionen		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Innere Medizin - Nefrologie - Arterielle Hypertonie		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 4	Innere Medizin - Nefrologie - Säure-Basenhaushalt		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 4	Innere Medizin - Nefrologie - Wasser- und Elektrolytsörungen		Aedtner Frank Willy Reinhold

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Innere Medizin - Nefrologie - Nephrologische Serum- und Urindiagnostik		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 1	Innere Medizin - Nefrologie - Differentialdiagnose des nephrotischen und nephritischen Syndroms		Aedtner Frank Willy Reinhold

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - Differentialdiagnose der akuten und chronischen Nierenkrankung		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - Diabetische Nephropathie und IgA Nephropathie und Blutdruckmessung		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Innere Medizin - Nefrologie - Diagnostik der sekundären Hypertonie		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Innere Medizin - Nefrologie - Venose Blutgasanalyse und Volumenstatus		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 4	Innere Medizin - Nefrologie - Nierentransplantation		Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 4	Innere Medizin - Nefrologie - Nierenersatztherapie (Haemo- und Peritonealdialyse)		Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - 1. und 2. Übungen am Krankenbett		Aedtner Frank Willy Reinhold, Meyer-Wernecke Andreas, Sochor Peter, Swaroop Varghese, Von Knorre Konstantin
Tjedan 2	Innere Medizin - Nefrologie - 3. und 4. Übungen am Krankenbett		Petrack Kristina, Sochor Peter, Swaroop Varghese, Von Knorre Konstantin
Tjedan 4	Innere Medizin - Nefrologie - 5. und 6. Übungen am Krankenbett		Bader Peggy, Heinrich Nico, Petrack Kristina, Sochor Peter, Swaroop Varghese

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.2.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
17.3.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.3.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.3.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.3.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.3.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
24.3.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
24.3.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
27.3.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
27.3.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
27.3.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
3.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
3.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
4.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
4.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
7.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
7.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
7.4.2025.	13:00 - 13:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 5. mj.	izvanredni rok	15.05.2025. 08:30, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	19.06.2025. 08:30, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	03.07.2025. 08:30, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	04.09.2025. 08:30, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	18.09.2025. 08:30, Ameos - P

Popis ispitne literature:

Basislehrbuch Innere Medizin. Kompakt, greifbar, verständlich. Braun J, Renz-Polster H; Urban & Fischer, Mchn: 2000.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Innere Medizin - Pneumologie (254293)

Nastavnik: doc. dr. sc. Sanda Škrinjarić-Cincar

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Halberstadt

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	6	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Škrinjarić-Cincar Sanda (zaposlenik)	20	predavanja	1
Škrinjarić-Cincar Sanda (zaposlenik)	15	seminar	1
Škrinjarić-Cincar Sanda (zaposlenik)	15	kliničke vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.

Praćenje rada studenata

Obveze studenata

Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Innere Medizin - Pneumologie - Das klinische Verfahren/angeme ssene Diagnostik bei lungenkranken Patienten		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 1	Innere Medizin - Pneumologie - Dyspnoe		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Akute Lungenentzündung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Tuberkulose der Lunge		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Opportunistische Infektionen		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Interstitielle Lungenerkrankung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Asthma und COPD Ursachen/Untersch iede		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Tumoren der Lunge		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Erkrankungen der Pleura		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Schlafbezogene Atmungsstörungen		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Respiratorische Insuffizienz		Škrinjarić-Cincar Sanda

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Interpretation Spirometrie und Bodyplethysmogra- phie		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Entwicklungsanom- alien der Atmungsorgane und des Brustkorbes Sequester, Hypoplasie, Kyphoskoliose		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Ambulante Lungenentzündung (diagnostischtherapeutische Verfahren)		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Nosokomiale Lungenentzündung , opportunistische Infektionen (diagnostischtherapeutische Verfahren)		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Rationale Anwendung von Antibiotika bei Lungenentzündung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Bronchiektasen und Lungenabszesse		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Exazerbation der COPD (diagnostisch-und therapeutische Verfahren, Fallbericht)		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 2	Innere Medizin - Pneumologie - Schweres Asthma (diagnostischtherapeutische Verfahren, Fallbericht)		Škrinjarić-Cincar Sanda

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Berufsbedingte Lungenerkrankung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Interstitielle Lungenerkrankung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Lungenbeteiligung bei Systemerkrankung en		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Behandlung des kleinzelligen und nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Atmungsversagen		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Lungentransplantat ion (Indikationen und Patientenvorbereit ung		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Lungenrehabilitatio n		Škrinjarić-Cincar Sanda

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 2		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 3		Škrinjarić-Cincar Sanda

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 4		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 5		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 6		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 7		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 8		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 9		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 3	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 10		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 11		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 12		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 13		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 14		Škrinjarić-Cincar Sanda
Tjedan 4	Innere Medizin - Pneumologie - Übungen am Krankenbett 15		Škrinjarić-Cincar Sanda

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.07.2025. 12:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	03.09.2025. 12:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	24.09.2025. 12:00, Ameos - P

Popis ispitne literature:

1. Basislehrbuch Innere Medizin. Kompakt, greifbar, verständlich. Braun J, Renz-Polster H; Urban & Fischer, Mchn: 2000.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspective studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka.

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Innere Medizin - Rheumatologie (254291)

Nastavnik: prof. dr. sc. Jasminka Milas-Ahić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	6	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Rheumatoid arthritis		
Tjedan 1	Lupus, Polymyositis		
Tjedan 1	Vaskulitiden		
Tjedan 1	Klein-/Großgefäßvaskulitiden		
Tjedan 1	Spondyloarthropathien / Psoriasisarthritis		
Tjedan 1	Osteoarthropathien, Rheumatismus außerhalb der Gelenke		
Tjedan 1	Differentialdiagnose, operative Therapie		

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Besonderheiten der Anamneseerhebung, Untersuchungsmethoden 1		
Tjedan 1	Untersuchungsmethoden 2, Verlaufsbeurteilung durch Scores		
Tjedan 1	Labordiagnostik		
Tjedan 1	Gelenkpunktionen/Injektionen		
Tjedan 1	Sonographie 1		
Tjedan 1	Sonographie 2		
Tjedan 1	Kapillarmikroskopie 1		
Tjedan 1	Kapillarmikroskopie 2		
Tjedan 1	Hilfsmittelversorgung (orthop. Werkstatt)		
Tjedan 1	Physiotherapie / Ergotherapie		

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett 1		
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett 2		
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett 3		
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett 4		

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2025. 13:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	07.07.2025. 12:00
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2025. 12:00
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2025. 12:00

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Ernährungsepidemiologie (254385)

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	6	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Pavlović Nika (zaposlenik)	5	seminar	1
Šrajer Gajdošik Martina (vanjski suradnik)	10	predavanja	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	- Definition und Aufgaben der Ernährungsepidemiologie - Grundlagen der Erforschung und Anwendung epidemiologischer Methode - Kohärente Forschung - Fallstudien und Kontrollen - Umfassende Forschung - Fragebogen - Datenerfassungs-Tool		Šrajer Gajdošik Martina
seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	- Ernährung und Gesundheit		Pavlović Nika

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	- Anthropometrische Maßnahmen als Nährwertindikatoren - Methoden zur Bewertung der Ernährung		Pavlović Nika

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
9.4.2025.	09:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Šrajer Gajdošik Martina
10.4.2025.	09:00 - 12:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Objedinjeni hitni prijem	Šrajer Gajdošik Martina
17.4.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Velika informatička učionica	Pavlović Nika
12.5.2025.	09:00 - 09:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Velika informatička učionica	Pavlović Nika
13.5.2025.	09:00 - 10:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Velika informatička učionica	Pavlović Nika

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	07.02.2025. 09:00, P1

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	21.02.2025. 09:00, P1
Izvanredni rok 5. mj.	izvanredni rok	13.05.2025. 10:30, IU1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	20.06.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Grundlagen der medizinischen Labordiagnostik 2 (254383)

Nastavnik: prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, nasl. doc. Wolfram Winfried Wilhem Woltersdorf

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	6	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	5	seminar	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	5	laboratorijske vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Esej

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	V1: Organisation eines molekulardiagnostischen Labors		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
Tjedan 10	V2: Einführung in die Regeln der guten Laborpraxis (GLP) im molekularbiologischen Labor		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
Tjedan 10	V3: Quellen und Vorbereitung von Proben für die molekularbiologische Analyse		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
Tjedan 10	V4: Moderne Methoden der DNA-Sequenz- und Genexpressionsanalyse		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	V5: DNA-Analyse in Diagnose und Therapie		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

seminar

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 12	S: Anwendung der DNA-Analyse bei der Diagnose verschiedener Krankheiten (Autoimmunerkrankungen, Entzündungen, Tumorerkrankungen, usw).		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

laboratorijske vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 15	L: Analyse von einzelsträngigen DNA (PCR oder RT-PCR Produkte). Bestimmung der Nukleotidsequenz im DNA-Molekül (DNA-Sequenzierung). Interpretation des durch automatische Sequenzierung erhaltenen Elektropherogramms.		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Anästhesiologie, Wiederbelebung und Intensivmedizin (270897)

Nastavnik: prof. dr. sc. Slavica Kvolik

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 8,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

unknown			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Inhalacijski anestetici		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Hipnotici		Kvolik Slavica

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Intravenska anestezija		Kvolik Slavica
Tjedan 1	Opća anestezija , lijekovi, pribor I tehnike		Kvolik Slavica
Tjedan 1	Mišićna relaksacija		Kvolik Slavica
Tjedan 1	Vođenje opće anestezije		Kvolik Slavica
Tjedan 1	Povijest anestezije		Kvolik Slavica
Tjedan 1	Prijeoperacijska priprema i premedikacija		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Medicinski plinovi		Kvolik Slavica

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Regionalna anestezija i analgezija		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Komplikacije primjene lokalnih anestetika		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Komplikacije regionalne anestezije		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Procjena kardiološkog stanja bolesnika prije operacije,		Kvolik Slavica
Tjedan 2	Fizikalni pregled kardiološkog bolesnika prije operacije		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Monitoring u anesteziji		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Anestezija za posebne populacije - anestezija kod morbidno debelih		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Anestezija i starija životna dob		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Pacijenti s poremećajem svijesti i anestezija		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Anestezija i analgezija u porodništvu – intravenska analgezija, inhalacijska analgezija		Kvolik Slavica
Tjedan 3	Anestezija i analgezija u porodništvu – epiduralna analgezija – bezbolni porod		Kvolik Slavica
Tjedan 4	Anestezija u hitnim stanjima u ginekologiji		Kvolik Slavica

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Chirurgie - Allgemeine Chirurgie (270896)

Nastavnik: doc. Ivan Erić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 12,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za kirurgiju, urologiju, ortopediju i fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Innere Medizin - Endokrinologie (270894)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Ivana Prpić-Križevac

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 4,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	20	predavanja	1
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	20	seminar	1
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	15	kliničke vježbe	5

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.

Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Hypophyse	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 1	Schilddrüse	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Nebenniere	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I dijabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 1	Nebenschilddrüse und Gonaden	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I dijabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Multiple endokrine Neoplasien und Osteoporose	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Metabolisches Syndrom	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Diabetes mellitus Typ 1	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I dijabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Diabetes mellitus Typ 2	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I dijabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Fettstoffwechselstörungen	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Nutritiv bedingter Erkrankungen	1. Imenovati glavna područja endokrinologije I diabetologije i unutar njih osnovne skupine bolesti unutarnjih organa i organskih sustava 2. Klasificirati, definirati, opisati i razlikovati pojedine endokrine bolesti kao jedinstvene kliničke entitete 3. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti endokrinog sustava I povezati ih u specifične kliničke slike i sindrome te protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta 4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika 5. Planirati i odabrati ispravne dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima endokrinog sustava te kritički prosuđivati rezultate dijagnostičkih pretraga	Aedtner Frank Willy Reinhold

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Endokrinologische Tests	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 2	Endokrinologisches Labor in der täglichen Routine	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Schilddrüsenlabor und Schilddrüsen-sonografie	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Diabetes mellitus Typ 1	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	Diabetes mellitus Typ 2	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Diabetes mellitus Typ 3 und weitere	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Diabetische Folgeerkrankungen	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 3	Primär- und Sekundärprävention bei Fettstoffwechsel-störungen	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Adipositas	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold
Tjedan 4	Osteoporose	6. Razlikovati osnovna načela liječenja te planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka 7. Kritički prosuđivati različite invazivne i neinvazivne metode liječenja endokrinih bolesti i argumentirano ih prezentirati bolesniku 8. Predvidjeti odgovarajuću prognozu bolesti te analizirati tijek, učinke i ishode liječenja 9. Prepoznati metode dijagnostike i liječenja u skladu s načelima „medicine utemeljene na dokazima“	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 3	ASL	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	ASL	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	HBS	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	ASL	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	HDL	10. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze i izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze 11. Uočiti vodeće simptome bolesti te prepoznati povezanost tih simptoma s određenim kliničkim entitetima 12. Razviti vještinu raspravljanja o kliničkoj slici i tumačenja diferencijalne dijagnoze 13. Razviti vještinu tumačenja i raspravljanja o rezultatima nalaza dijagnostičke obrade bolesnika 14. Samostalno izvoditi određene kliničke vještine sukladno Knjižici kliničkih vještina 15. Izvesti uz nadzor odgovarajući broj različitih dijagnostičkih i terapijskih postupaka sukladno Knjižici kliničkih vještina 16. Prezentirati način upravljanja dijagnostičkim i terapijskim postupkom te nadzorom bolesnika u skladu s odgovarajućim postupnicima (algoritmima) 17. Voditi medicinsku dokumentaciju bolesnika 18. Sudjelovati u timskom, interdisciplinarnom i multidisciplinarnom kliničkom radu te demonstrirati dobre komunikacijske vještine s bolesnikom, njegovom pratnjom te osobljem	Aedtner Frank Willy Reinhold

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.10.2024.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
28.10.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.10.2024.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
30.10.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
4.11.2024.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
4.11.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
6.11.2024.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
6.11.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
6.11.2024.	13:30 - 17:15	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Aedtner Frank Willy Reinhold

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
8.11.2024.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
8.11.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
11.11.2024.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
11.11.2024.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.11.2024.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.11.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
13.11.2024.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Aedtner Frank Willy Reinhold

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.11.2024.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
14.11.2024.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
15.11.2024.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
15.11.2024.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
18.11.2024.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
18.11.2024.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
18.11.2024.	13:30 - 17:15	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.11.2024.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - V	Aedtner Frank Willy Reinhold

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 09:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	14.02.2025. 09:00, Ameos - P

Popis ispitne literature:

1. Basislehrbuch Innere Medizin. Kompakt, greifbar, verständlich. Braun J, Renz-Polster H; Urban & Fischer, Mchn: 2000.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Šećerna bolest (Diabetes mellitus tip 1 i Diabetes mellitus tip 2, razlike, razni oblici liječenja). Akutne komplikacije šećerne bolesti (dijabetička ketoacidoza i koma, hiperosmolarno neketotičko stanje i koma, acidoza mliječnom kiselinom, hipoglikemijska kriza i koma, rješavanje problemskih slučajeva). Bolesti štitnjače (eutireotična guša, hipotireoza, hipertireoza, bolesti tiroidne autonomije, upale štitnjače, tumori štitnjače, netiroidna bolest). Kronične komplikacije šećerne bolesti (dijabetička retinopatija, dijabetička nefropatija, dijabetička neuropatija, dijabetička makroangiopatija, dijabetičko stopalo, rješavanje problemskih slučajeva). Bolesti hipotalamo-hipofizne osovine (hiposekrecija i hipersekrecija hipofizotropnih hormona, tumori, netumorske lezije i poremećaji cirkulacije). Hiperlipoproteinemije, Anoreksija, Debljina, Bolesti gonada, Drugi endokrini tumori (poremećaj metabolizma lipida, podjela hiperlipoproteinemija, poremećaji uzimanja hrane, primarni i sekundarni uzroci, kliničke posljedice, poremećaji kromosomskog spola, poremećaji gonadalnog spola, poremećaji fenotipskog spola, ostali endokrini tumori, rješavanje problemskih slučajeva). Bolesti nadbubrežnih žlijezdi (biosinteza i metabolizam hormona nadbubrežne žlijezde, hiperfunkcija kore nadbubrežne žlijezde, Cushingov sindrom, kongenitalna adrenalna hiperplazija, hipofunkcija kore nadbubrežne žlijezde, Morbus Addison, feokromocitom). Hitna stanja u endokrinologiji, Transplantacija gušterače (komplikacije šećerne bolesti, izbor bolesnika, metode i tehnike transplantacije i komplikacije transplantacije gušterače, rješavanje problemskih slučajeva). Bolesti paratiroidnih žlijezda, Osteoporoza (primarni i sekundarni hiperparatiroidizam, hipoparatiroidizam i pseudohipoparatiroidizam, klinička slika, dijagnostički postupci i liječenje osteoporoze). Dijagnostika, terapija i prevencija osteoporoze (radiološke pretrage, biokemijske pretrage, prehrana, tjelesna aktivnost, primjena lijekova, rješavanje problemskih slučajeva). Patogeneza endokrinih tumora, Molekularna biologija tumora, Genetske promjene u endokrinim tumorima, Multipla endokrina neoplazija tip 1, Multipla endokrina neoplazija tip 2, Endokrini pristup osobi koja je liječena zbog maligne bolesti, Neuroendokrini tumori, Karcinoidni sindrom, Molekularna genetika neuroendokrinih tumora, Klinička prezentacija neuroendokrinih tumora, NET - Dijagnostički postupak, Liječenje neuroendokrinih tumora, GEP-NET, Inzulinom

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Innere Medizin - Hämatologie (270893)

Nastavnik: doc. dr. sc. Vlatka Periša, nasl. doc. Kersten Borchert, nasl. doc. Klaus Henning Thomas, nasl. doc. Wolfram Winfried Wilhem Woltersdorf

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 4,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: NJEMAČKA

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Borchert Kersten (vanjski suradnik)	18	predavanja	1
Borchert Kersten (vanjski suradnik)	9	seminar	1
Borchert Kersten (vanjski suradnik)	40	kliničke vježbe	1
Thomas Klaus Henning (vanjski suradnik)	40	kliničke vježbe	1
Thomas Klaus Henning (vanjski suradnik)	1	predavanja	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	1	predavanja	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	1	seminar	1
Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem (vanjski suradnik)	40	kliničke vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Hämatologische Diagnostik: Blutbild, Blutaussstrich, Retikulozyten, Knochenmarkuntersuchung		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Bildgebende Diagnostik in der Hämatologie und Onkologie		Borchert Kersten
Tjedan 1	Anämien I: Eisenmangelanämie, Blutungsanämien, Megaloblastäre Anämie, Hämolytische Anämien, Kugelzellanämie, Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel, Pyruvatkinasemangel, Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie ⁴		Borchert Kersten
Tjedan 1	Anämien II: Thalassämien, Sichelzellkrankheit, Autoimmunhämolytische Anämie, Morbus haemolyticus neonatorum, Aplastische Anämie, Renale Anämie, Anämie bei chronischen Erkrankungen, Polyzythämie		Borchert Kersten
Tjedan 1	Veränderungen des weißen Blutbildes: Granulozyten, Lympho- und Monozyten		Borchert Kersten
Tjedan 1	Mikroskopie Hämatologie: Erkennen Sie die Zelle!		Borchert Kersten
Tjedan 1	Hämatopathologie: Lymphome, Leukämie		Borchert Kersten
Tjedan 1	Akute Leukämien: AML + ALL		Borchert Kersten
Tjedan 1	Klinik Maligner Lymphome I: Hodgkin, DLBCL		Borchert Kersten
Tjedan 1	Klinik Maligner Lymphome II: CLL, Follikuläres NHL		Borchert Kersten
Tjedan 1	Myeloproliferative Erkrankungen: CML, MPS		Borchert Kersten
Tjedan 1	Myelodysplastische Erkrankungen		Borchert Kersten
Tjedan 2	Multiples Myelom		Borchert Kersten
Tjedan 2	Gerinnung: Erworbene Thrombophilie		Borchert Kersten
Tjedan 2	Hämophile: Blutungsneigung – hämorrhagische Diathesen		Borchert Kersten
Tjedan 2	Opportunistische Infektionen bei malignen Erkrankungen		Thomas Klaus Henning
Tjedan 2	Hämatopoetische Stammzelltransplantation		Borchert Kersten
Tjedan 2	Gesprächsführung mit Patienten mit malignen Erkrankungen		Borchert Kersten
Tjedan 2	Palliativmedizin 1 - Grundlagen der Palliativmedizin und Tumorschmerztherapie		Borchert Kersten
Tjedan 2	Hämatologische Notfälle		Borchert Kersten

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Diagnostik hämatologischer Erkrankungen		Borchert Kersten
Tjedan 1	Mikroskopieren I – Lymphome		Borchert Kersten
Tjedan 1	Gerinnung – Thrombophilie		Borchert Kersten
Tjedan 1	Hämotherapie		Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Ethik		Borchert Kersten
Tjedan 2	Multiples Myelom		Borchert Kersten
Tjedan 2	Mikroskopieren II – Myelodysplasien, Leukämien		Borchert Kersten
Tjedan 2	Zelltherapien		Borchert Kersten
Tjedan 3	Gesprächsführung		Borchert Kersten
Tjedan 3	Gerinnung – Hämophilie		Borchert Kersten

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Vježbe		Borchert Kersten
Tjedan 1	vježbe		Borchert Kersten
Tjedan 2	vježbe		Borchert Kersten
Tjedan 2	vježbe		Borchert Kersten
Tjedan 3	vježbe		Borchert Kersten

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.10.2024.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhelm
7.10.2024.	09:15 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
7.10.2024.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
7.10.2024.	10:45 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
7.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten
7.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
7.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Centralni laboratorij KBCO	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
7.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Thomas Klaus Henning
7.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - P	Borchert Kersten
7.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Centralni laboratorij KBCO	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
9.10.2024.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
9.10.2024.	09:15 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
9.10.2024.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
9.10.2024.	10:45 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
9.10.2024.	13:00 - 13:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
9.10.2024.	13:45 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
9.10.2024.	14:30 - 15:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
9.10.2024.	15:15 - 16:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
11.10.2024.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
11.10.2024.	09:15 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
11.10.2024.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
11.10.2024.	10:45 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
11.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 05	Centralni laboratorij KBCO	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhelm
11.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten
11.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
11.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Centralni laboratorij KBCO	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhelm
11.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten
11.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
14.10.2024.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
14.10.2024.	09:15 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
14.10.2024.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
14.10.2024.	10:45 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Thomas Klaus Henning
14.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - S	Thomas Klaus Henning

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Borchert Kersten
14.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhelm
14.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
14.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - V	Borchert Kersten
14.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhelm
16.10.2024.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
16.10.2024.	09:15 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
16.10.2024.	10:00 - 10:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
16.10.2024.	10:45 - 11:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Borchert Kersten
16.10.2024.	12:00 - 12:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.10.2024.	12:45 - 13:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
16.10.2024.	13:30 - 14:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
16.10.2024.	14:15 - 15:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
16.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
16.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Borchert Kersten
16.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
21.10.2024.	07:00 - 10:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten
21.10.2024.	07:00 - 10:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
21.10.2024.	07:00 - 10:00	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
21.10.2024.	10:30 - 11:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
21.10.2024.	11:15 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Borchert Kersten
21.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
21.10.2024.	12:00 - 15:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten
21.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - P	Woltersdorf Wolfram Winfried Wilhem
21.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Ameos - S	Thomas Klaus Henning
21.10.2024.	15:00 - 18:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Ameos - V	Borchert Kersten

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 11. mj.	izvanredni rok	25.11.2024. 00:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 12:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 12:00, Ameos - P
Izvanredni rok 4. mj.	izvanredni rok	01.04.2025. 14:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2025. 12:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2025. 12:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2025. 12:14, Ameos - P

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Kreativer Geist (270900)

Nastavnik: prof. dr. sc. Dunja Degmečić, doc. dr. sc. Ivan Dević

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Dević Ivan (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Dević Ivan (vanjski suradnik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Kreativer Geist – Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Konzepte der Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Kultur, Gesellschaft und Kreativität		Dević Ivan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Biologie und Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Kreativität und das Gehirn		Dević Ivan
Tjedan 1	Kognitive Neurowissenschaften und Kreativität, Kognition und Kreativität		Dević Ivan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Psychopathologie und Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Psychologische Entwicklung der Persönlichkeit		Dević Ivan
Tjedan 1	Gesundheit und eine klinische Perspektive auf Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Soziologie der Kreativität		Dević Ivan
Tjedan 1	Kultur und Kreativität nach Domänen		Dević Ivan
Tjedan 1	Wissenschaft und Kreativität		Dević Ivan

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.12.2024.	15:00 - 16:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
17.12.2024.	16:30 - 18:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
17.12.2024.	18:00 - 18:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
18.12.2024.	15:00 - 15:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
18.12.2024.	15:45 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
18.12.2024.	16:30 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
18.12.2024.	17:15 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
19.12.2024.	15:00 - 15:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
19.12.2024.	15:45 - 16:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
19.12.2024.	16:30 - 17:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja
19.12.2024.	17:15 - 18:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.12.2024.	18:00 - 18:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Degmečić Dunja

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	19.12.2024. 18:45, Psihijatrija
Zimski ispitni rok	redovni rok	28.01.2025. 12:00, Psihijatrija
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2025. 12:00, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	10.06.2025. 12:00, Psihijatrija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	24.06.2025. 12:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	09.09.2025. 12:00, Psihijatrija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.09.2025. 12:00, Psihijatrija

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Medizinmanagement und das Gesundheitssystem (270899)

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin, nasl. doc. dr. sc. Mate Car

Suradnik: Danijela Nujić, dr. med.

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Car Mate (vanjski suradnik)	5	predavanja	1
Nujić Danijela (zaposlenik)	10	seminar	2

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Management im Gesundheitswesen. Ökonomie des Gesundheitswesens Gesundheitsorganisation – Ebenen und Institutionen Gesundheitsfinanzierung und Krankenversicherung Qualitätssystem im Gesundheitswesen		Car Mate

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 10	Management und Ökonomie im Gesundheitswesen Finanzierung des Gesundheitswesens Krankenversicherung Qualitätssystem im Gesundheitswesen Management im Gesundheitswesen Gesundheitszustand der Bevölkerung Gesundheitsschutzmaßnahmen Gesundheitliche Herausforderungen im Zusammenhang mit globaler Migration und Impfung von Migranten Verantwortlichkeiten grenzüberschreitender Gesundheitssysteme Gesundheitsversorgung in Notsituationen		Nujić Danijela

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
2.12.2024.	14:00 - 17:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Car Mate
3.12.2024.	16:00 - 19:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - P	Nujić Danijela
4.12.2024.	16:00 - 19:45	seminar	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Nujić Danijela
5.12.2024.	14:00 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Nujić Danijela

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
6.12.2024.	14:00 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Nujić Danijela

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni rok 12. mj.	izvanredni rok	06.12.2024. 13:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	31.01.2025. 14:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	14.02.2025. 15:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	13.06.2025. 14:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 14:30, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	29.08.2025. 15:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	12.09.2025. 15:00, Ameos - P

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025
Kolegij: Ultraschall in der klinischen Praxis 1 (270898)

Nastavnik: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	7	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025
Kolegij: Chirurgie - Abdominalchirurgie (270902)

Nastavnik: doc. Zdenko Boras

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za kirurgiju, urologiju, ortopediju i fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Chirurgie - Herzchirurgie (270901)

Nastavnik: doc. dr. sc. Grgur Dulić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za kirurgiju, urologiju, ortopediju i fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Chirurgie - Kinderchirurgie (270903)

Nastavnik: doc. dr. sc. Dalibor Divković

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za kirurgiju, urologiju, ortopediju i fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Neurologie (270906)

Nastavnik: doc. dr. sc. Stjepan Jurić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 9,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za neurologiju i neurokirurgiju

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: AMEOS

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Jurić Stjepan (zaposlenik)	55	predavanja	1
Jurić Stjepan (zaposlenik)	45	seminar	1
Jurić Stjepan (zaposlenik)	35	kliničke vježbe	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

schriftliche Prüfung
mündliche Prüfung.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Grundlage der neurologischen Untersuchung – Funktionelle Anatomie des Nervensystems		Jurić Stjepan
Tjedan 1	Motorik mit Reflexen		Jurić Stjepan
Tjedan 1	Bewusstseinsstörungen		Jurić Stjepan
Tjedan 1	Syndrom des gesteigerten intrakraniellen Drucks		Jurić Stjepan
Tjedan 2	Zerebrovaskuläre Erkrankungen: Epidemiologie, Pathophysiologie, Prevention und Klassifikation		Jurić Stjepan

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Diagnostik und Therapie des akuten ischämischen Schlaganfalls		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Kopfschmerzenerkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Anfallsartige Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Infektionskrankheiten des zentralen und peripheren Nervensystems		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Immunvermittelte demyelinisierende Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Schwindel		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Bewegungsstörungen		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Kognitive Störungen		Jurić Stjepan
Tjedan 6	Störungen des peripheren Nervensystems		Jurić Stjepan
Tjedan 6	Myopathien		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Erkrankungen des Rückenmarks		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neurogener und nozizeptiver Schmerz		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Liquor und laboratorische Analysen bei neurologischen Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neuroonkologie		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neurologische Schlafstörungen		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Störungen des autonomen Nervensystems		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Entwicklungsstörungen und Fehlbildungen Nervensystems		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Notfälle in der Neurologie		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Neurologische Intensivstation und Stroke Unit		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Nichtinvasive Stimulationsverfahren in der Neurologie		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Invasive Verfahren bei neurologischen Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Ethische Aspekte bei der Behandlung der neurologischen Patienten		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Klinische Fälle der häufigsten neurologischen Erkrankungen II		Jurić Stjepan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Anamnese; Hirnnerven		Jurić Stjepan
Tjedan 1	Sensibilität; Koordination		Jurić Stjepan
Tjedan 1	Vegetative Funktionen; Spinale Syndrome		Jurić Stjepan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Neuropsychologische Symptome; Hirntod		Jurić Stjepan
Tjedan 2	Diagnostik und Therapie des hämorrhagischen Schlaganfalls		Jurić Stjepan
Tjedan 2	Ultraschalldiagnostik in der Neurologie		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Behandlung von Epilepsie; EEG		Jurić Stjepan
Tjedan 3	Multiple Sklerose- Diagnostik und Therapie		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Parkinsonismus: Diagnostik und Therapie		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Behandlung von Demenzen		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Motorneuronen Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 4	Störungen der neuromuskulären Endplatte		Jurić Stjepan
Tjedan 6	EMNG		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Evozierte Gehirnpotentiale		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Diagnostik und Therapie neurogener Schmerzsyndrome		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Erkrankungen des Liquorkreislaufs		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Palliativmedizinische Versorgung neurologischer Erkrankungen		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neurotraumatologie		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neurorehabilitation		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Metabolische Erkrankungen in der Neurologie		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Neuroradiologie		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Klinische Fälle der häufigsten neurologischen Erkrankungen I		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Fragen der Studenten und abschließende Diskussion über den Fachbereich		Jurić Stjepan

kliničke vježbe			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 2	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 5	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 5	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 6	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 6	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 7	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan
Tjedan 8	Übungen am Krankenbett		Jurić Stjepan

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.3.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
26.3.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
26.3.2025.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
26.3.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
28.3.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
28.3.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
28.3.2025.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.3.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
1.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Jurić Stjepan
1.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Jurić Stjepan
2.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - V	Jurić Stjepan
2.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Jurić Stjepan
4.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
4.4.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
4.4.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
4.4.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
16.4.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
16.4.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
17.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
17.4.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
17.4.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
22.4.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
23.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
24.4.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
24.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
25.4.2025.	08:30 - 10:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
25.4.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
29.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Jurić Stjepan
30.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Jurić Stjepan
30.4.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
6.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
6.5.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
6.5.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
7.5.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - V	Jurić Stjepan
7.5.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Jurić Stjepan
8.5.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Jurić Stjepan
8.5.2025.	08:00 - 16:00	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Jurić Stjepan
12.5.2025.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
12.5.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
13.5.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
13.5.2025.	13:00 - 14:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
13.5.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
14.5.2025.	08:30 - 10:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
14.5.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
14.5.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.5.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
15.5.2025.	08:00 - 11:45	kliničke vježbe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Ameos - V	Jurić Stjepan
15.5.2025.	08:00 - 11:45	kliničke vježbe	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09	Ameos - V	Jurić Stjepan
15.5.2025.	13:30 - 15:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
16.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
16.5.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
16.5.2025.	13:00 - 14:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan
16.5.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
19.5.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
19.5.2025.	13:30 - 17:15	kliničke vježbe	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Ameos - V	Jurić Stjepan
19.5.2025.	13:30 - 17:15	kliničke vježbe	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Jurić Stjepan
20.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
20.5.2025.	10:30 - 12:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
21.5.2025.	08:30 - 09:15	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
21.5.2025.	09:30 - 11:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.5.2025.	08:30 - 10:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Jurić Stjepan
22.5.2025.	10:30 - 12:00	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Jurić Stjepan

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2025. 10:00, Ameos - P
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2025. 10:00, Ameos - P
Izvanredni rok 3. mj.	izvanredni rok	01.03.2025. 10:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2025. 12:14, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	24.06.2025. 08:00, Ameos - P
Ljetni ispitni rok	redovni rok	08.07.2025. 08:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	02.09.2025. 08:00, Ameos - P
Jesenski ispitni rok	redovni rok	16.09.2025. 08:00, Ameos - P

Popis ispitne literature:

1. Sitzer M, Steinmetz H. Neurologie Hoch2 , Elsevier,Urban&FischerVerlag; 2024.
- 2.Schnorpfeil F, Reuter W. Neurologische Untersuchung. Elsevier,Urban&FischerVerlag; 2010.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Radiologie (270904)

Nastavnik: doc. dr. sc. Damir Štimac

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 6,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za radiologiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Einführung in wissenschaftliches Arbeiten (270911)

Nastavnik: prof. Klaus Begall, prof. dr. sc. Martina Smolić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za farmakologiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Begall Klaus (vanjski suradnik - bez ugovora o radu)	10	predavanja	1
Begall Klaus (vanjski suradnik - bez ugovora o radu)	5	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Die Arbeiten der Studierenden werden während des Unterrichts und in der Abschlussprüfung bewertet. Die Studierenden

werden numerisch und deskriptiv bewertet (ungenügend (1), ausreichend (2), gut (3), sehr gut (4), sehr gut (5)). Während

der Lehrveranstaltung kann der Studierende maximal 100 Bewertungspunkte sammeln. Studierende können während

des Unterrichts durch verschiedene Formen von Aktivitäten maximal 20 Punkte erreichen. Bei der Abschlussprüfung

können Studierende maximal 80 Punkte erreichen. Die Gesamtnote ergibt sich aus der Summe der in der Lehrveranstaltung und der Abschlussprüfung erzielten Noten.

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

unknown			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Seminare (Vorlesung 4)		

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Die Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung		Begall Klaus
Tjedan 1	Ein Beispiel für die Analyse eines diagnostischen Problems mit Hypothesenaufstellung	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus
Tjedan 1	Moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin und der translationalen Medizin	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus

predavanja

Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Analyse eines wissenschaftlichen Artikels	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus
Tjedan 1	Einverständniserklärung Einreichung eines Forschungsentwurfs	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Seminare (Vorlesung 2)	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus
Tjedan 1	Seminar (Vorlesung 1)	1. •Die Studierenden verstehen die grundlegenden Schritte zur Entwicklung einer wissenschaftlichen Arbeit und die Bedeutung der Forschung für den Fortschritt der Wissenschaft und Gesellschaft. •Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese zu einem diagnostischen Problem aufzustellen und die entsprechenden analytischen Schritte durchzuführen. •Die Studierenden lernen moderne Forschungsmethoden in der Biomedizin kennen und verstehen deren Anwendung in der translationalen Medizin. •Die Studierenden können einen wissenschaftlichen Artikel kritisch analysieren und die ethischen Aspekte wie die Einverständniserklärung bewerten. •Die Studierenden sind in der Lage, einen Forschungsentwurf zu erstellen und gemäß wissenschaftlichen Standards einzureichen.	Begall Klaus

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Ritschl V, Weigl R, Stamm T. Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben. Springer: 1. Aufl. 2016)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Klinische Epidemiologie (270910)

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa
Kiss Istvan (vanjski suradnik)	15	predavanja	1
Nujić Danijela (zaposlenik)	10	seminar	1

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

predavanja			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 1	Einführung in die klinische Epidemiologie		Kiss Istvan
Tjedan 1	Klinische Daten		Kiss Istvan
Tjedan 2	Einführung in klinische Studien – Klinische Studien und Kausalitätsforschung		Kiss Istvan
Tjedan 3	- Klinische Studien und Diagnosemethoden - Klinische Studien und Therapieverfahren - Klinische Studien und Krankheitsprognose		Kiss Istvan

seminar			
Tjedan	Tema	Ishod učenja	Nastavnik
Tjedan 4	Evidenzbasierte Medizin Kritische Bewertung wissenschaftlicher Arbeiten I.		Nujić Danijela
Tjedan 5	Kritische Beurteilung wissenschaftlicher Arbeiten II. Kritische Beurteilung wissenschaftlicher Arbeiten III.		Nujić Danijela

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.5.2025.	14:30 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Kiss Istvan
26.5.2025.	16:00 - 17:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Kiss Istvan
26.5.2025.	17:30 - 19:45	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P4	Kiss Istvan
27.5.2025.	14:30 - 16:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Kiss Istvan
27.5.2025.	16:00 - 17:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Kiss Istvan

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik
27.5.2025.	17:30 - 19:00	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Kiss Istvan
28.5.2025.	15:00 - 16:30	predavanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Kiss Istvan
28.5.2025.	16:30 - 19:30	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Nujić Danijela
29.5.2025.	14:45 - 16:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Nujić Danijela
29.5.2025.	16:15 - 17:45	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Nujić Danijela
29.5.2025.	17:45 - 19:15	seminar	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Predavaonica P1	Nujić Danijela

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	07.02.2025. 09:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	21.02.2025. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	20.06.2025. 09:00, P1

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	04.07.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	05.09.2025. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	19.09.2025. 09:00, P1

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025

Kolegij: Sportkardiologie (270909)

Nastavnik: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2024/2025
Kolegij: Ultraschall in der klinischen Praxis 2 (270908)

Nastavnik: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Medicina na njemačkom jeziku	8	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	Broj sati	Vrsta nastave	Broj grupa

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje , a završava

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Predviđeni ishodi učenja u pojedinačnim nastavnim cjelinama:

Termini održavanja nastave:

Datum	Vrijeme	Vrsta nastave	Grupe	Dvorana	Nastavnik

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Popis ispitne literature:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave: