Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Innere Medizin - Endokrinologie (270894)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun, nasl. doc. Frank Willy Reinhold Aedtner

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

Satnica: 20P, 20S, 15V

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
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku	7	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Aedtner Frank Willy Reinhold (vanjski suradnik)	20 (1)	20 (1)	15 (5)
UKUPNO	**20**	**20**	**75**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 30.07.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Bereiten Sie sich auf den Unterricht vor, indem Sie die vorgeschlagene Literatur zu den einzelnen Unterrichtseinheiten aktiv studieren.
Nehmen Sie an allen Formen des Unterrichts teil. Der Studierende muss mindestens 70 % aller Lehrveranstaltungen besuchen.
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), ausgezeichnet (5). Während des Unterrichts hat der Studierende die Möglichkeit maximal 100 Bewertungspunkte zu sammeln.
Studierende können während des Unterrichts durch verschiedene Formen von Aktivitäten maximal 20 Punkte erreichen.
Bei der Abschlussprüfung können die Studierenden maximal 80 Punkte erreichen. Abschlussnote stellt die Summe der im Unterricht und in der Abschlussprüfung erzielten Noten dar.

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
05.10.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	Hypophyse	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 - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
05.10.2026. 14:45 - 16:15	predavanja	Schilddrüse	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.10.2026. 08:30 - 10:00	predavanja	Nebenniere	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 - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.10.2026. 10:30 - 12:00	predavanja	Nebenschilddrüse und Gonaden	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.10.2026. 13:00 - 14:30	seminar	Endokrinologische Teste	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 - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
12.10.2026. 14:45 - 16:15	predavanja	Multiple endokrine Neoplasien und Osteoporose	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
15.10.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	Metabolisches Syndrom	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 - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
15.10.2026. 14:45 - 16:15	predavanja	Diabetes mellitus Typ 1	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
16.10.2026. 10:30 - 12:00	seminar	Endokrinologisches Labor in der täglichen Routine	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, 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

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.10.2026. 13:00 - 14:30	seminar	Schilddrüsenlabor und Schilddrüsen-sonografie	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
16.10.2026. 14:45 - 16:15	seminar	Diabetes mellitus Typ 1	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, 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
19.10.2026. 08:30 - 10:00	seminar	Diabetes mellitus Typ 2	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Ameos - S	Aedtner Frank Willy Reinhold
19.10.2026. 10:30 - 12:00	seminar	Diabetes mellitus Typ 3 und weitere	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
19.10.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	Diabetes mellitus Typ 2	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.10.2026. 13:00 - 14:30	seminar	Diabetische Folgeerkrankungen	Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
20.10.2026. 14:45 - 16:15	predavanja		Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
21.10.2026. 08:00 - 16:00	kliničke vježbe	HBS	Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	AMEOS - P1	Aedtner Frank Willy Reinhold
22.10.2026. 13:00 - 14:30	seminar	Primär- und Sekundärprävention bei Fettstoffwechsel-störungen	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.10.2026. 14:45 - 16:15	predavanja	Nutritiv bedingter Erkrankungen	Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
26.10.2026. 08:30 - 10:00	seminar	Adipositas	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
26.10.2026. 10:30 - 12:00	seminar	Osteoporose	Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold
29.10.2026. 08:00 - 11:45	kliničke vježbe	HBS	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Ameos - P	Aedtner Frank Willy Reinhold

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Obvezna literatura:

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

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Diabetes (Diabetes mellitus Typ 1 und Diabetes mellitus Typ 2, Unterschiede, verschiedene Behandlungsformen). Akute Komplikationen des Diabetes (diabetische Ketoazidose und Koma, hyperosmolarer nichtketotischer Zustand und Koma, Laktatazidose, hypoglykämische Krise und Koma, Lösung von Problemfällen). Schilddrüsenerkrankungen (Euthyreoter Kropf, Hypothyreose, Hyperthyreose, Erkrankungen der Schilddrüsenautonomie, Schilddrüsenentzündung, Schilddrüsentumoren, Nicht-Schilddrüsenerkrankung). Chronische Komplikationen des Diabetes (diabetische Retinopathie, diabetische Nephropathie, diabetische Neuropathie, diabetische Makroangiopathie, diabetischer Fuß, Lösung von Problemfällen). Erkrankungen der Hypothalamus-Hypophysen-Achse (Hyposekretion und Hypersekretion von hypophysotropen Hormonen, Tumoren, Nichttumorläsionen und Durchblutungsstörungen). Hyperlipoproteinämien, Anorexie, Fettleibigkeit, Gonadenerkrankungen, andere endokrine Tumoren (Störungen des Lipidstoffwechsels, Verteilung von Hyperlipoproteinämien, Störungen der Nahrungsaufnahme, primäre und sekundäre Ursachen, klinische Folgen, chromosomale Geschlechtsstörungen, Gonadengeschlechtsstörungen, phänotypische Geschlechtsstörungen, andere endokrine Tumoren,

www.academio.com.hr

Problemlösungsfälle). Erkrankungen der Nebennieren (Biosynthese und Stoffwechsel von Nebennierenhormonen, Überfunktion der Nebennierenrinde, Cushing-Syndrom, angeborene Nebennierenhyperplasie, Unterfunktion der Nebenniere, Morbus Addison, Phäochromozytom). Notfälle in der Endokrinologie, Pankreastransplantation (Komplikationen bei Diabetes, Patientenauswahl, Methoden und Techniken der Transplantation und Komplikationen bei Pankreastransplantation, Lösung von Problemfällen). Erkrankungen der Nebenschilddrüsen, Osteoporose (primärer und sekundärer Hyperparathyreoidismus, Hypoparathyreoidismus und Pseudohypoparathyreoidismus, Krankheitsbild, diagnostische Verfahren und Behandlung der Osteoporose). Diagnose, Therapie und Prävention von Osteoporose (radiologische Untersuchungen, biochemische Untersuchungen, Ernährung, körperliche Aktivität, Medikamenteneinnahme, Lösung von Problemfällen). Pathogenese endokriner Tumoren, Molekularbiologie von Tumoren, genetische Veränderungen bei endokrinen Tumoren, multiple endokrine Neoplasie Typ 1, multiple endokrine Neoplasie Typ 2, endokrine Vorgehensweise bei einer Person, die wegen einer bösartigen Erkrankung behandelt wird, neuroendokrine Tumoren, Karzinoidsyndrom, Molekulargenetik neuroendokriner Tumoren , Klinische Darstellung neuroendokriner Tumoren, NET - Diagnoseverfahren, Behandlung neuroendokriner Tumoren, GEP -NET, Insulin

www.academio.com.hr