Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Immunologie (240851)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel

Nastavnik: prof. dr. sc. Ines Drenjančević, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel, doc. dr. sc. Zrinka Mihaljević, doc. dr. sc. Martina Mihalj, doc. Katalin Eszter Olasz, nasl. doc. Ferenc Boldiszar

Suradnik: dr. sc. Nikolina Kolobarić, dr. sc. biomed. Ivana Krajina

Način izvođenja: redovan

Satnica: 25P, 20S, 20V

ECTS: 5,0

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
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku	4	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Berki Timea (vanjski suradnik - bez ugovora o radu)	7 (1)	0 (0)	0 (0)
Boldiszar Ferenc (vanjski suradnik)	4 (1)	6 (1)	4 (1)
Engelmann Peter (vanjski suradnik)	2 (1)	0 (0)	4 (1)
Kellermayer Zoltan (vanjski suradnik)	4 (1)	3 (1)	0 (0)
Kolobarić Nikolina (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
Olasz Katalin Eszter (vanjski suradnik)	8 (1)	6 (1)	0 (0)
Krajina Ivana (zaposlenik)	0 (0)	5 (1)	8 (1)
UKUPNO	**25**	**20**	**20**

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

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Schriftliche Prufung

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.05.2027. 08:30 - 09:15	predavanja	Immunologie, Einführung in die Immunologie.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Berki Timea
26.05.2027. 09:15 - 10:45	predavanja	Immunologie, Entwicklung und Funktionen der Zellen des Immunsystems.	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P4	Berki Timea
26.05.2027. 10:45 - 12:15	predavanja	Immunologie, MHC-Moleküle	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P4	Berki Timea
26.05.2027. 12:15 - 13:45	predavanja	Immunologie, Zytokine und ihre Rezeptoren	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P4	Berki Timea
31.05.2027. 08:30 - 10:45	seminar	Immunologie, Struktur der lymphoiden Organe, Zellen des Immunsystems, CD Marker	S-01	Zavod za dermatologiju i venerologiju	Krajina Ivana
31.05.2027. 10:45 - 12:15	seminar	Immunologie, Angeborene Immunität	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01	Zavod za dermatologiju i venerologiju	Krajina Ivana
01.06.2027. 09:00 - 12:00	vježbe u praktikumu	Immunologie, Monoklonale und polyklonale Antikörper	PK-01	Objedinjeni hitni prijem P2	Krajina Ivana
02.06.2027. 09:15 - 10:45	predavanja	Immunologie, Genetik der Immunglobuline, Organisation und Exprimierung der Antigenrezeptor Gene	P	Velika informatička učionica	Kellermayer Zoltan
02.06.2027. 11:00 - 13:15	seminar	Immunologie, Zentrale B-Zell-Differezierungsprozesse. Die zentrale (thymische) T Zellentwicklung.	S-01	Velika informatička učionica	Kellermayer Zoltan
02.06.2027. 13:30 - 15:00	predavanja	Immunologie, Erster Schritt der spezifischen Immunantwort	P	Velika informatička učionica	Kellermayer Zoltan
03.06.2027. 08:30 - 10:00	predavanja	Immunologie, Humorale Immunantwort	P	Predavaonica P2	Olasz Katalin Eszter
03.06.2027. 10:00 - 11:30	predavanja	Immunologie, Das Komplementsystem	P	Predavaonica P2	Olasz Katalin Eszter
03.06.2027. 11:30 - 13:45	seminar	Immunologie, Immunglobulinver mittelte humorale Effektormechanismen	S-01	Predavaonica P2	Olasz Katalin Eszter
04.06.2027. 08:45 - 11:00	seminar	Immunologie, Effektormechanism en der zellvermittelten Immunität	S-01	Seminarska učionica - S1	Olasz Katalin Eszter

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
04.06.2027. 11:00 - 12:30	predavanja	Immunologie, Ausbildung des immunologischen Gedächtnisses	P	Seminarska učionica - S1	Olasz Katalin Eszter
04.06.2027. 12:30 - 14:00	predavanja	Immunologie, Schleimhaut - und Hautassoziiertes Immunsystem. Immunregulation, Immunsuppression	P	Seminarska učionica - S1	Olasz Katalin Eszter
07.06.2027. 08:30 - 10:00	predavanja	Immunologie, Allergie und Überempfindlichkeitsreaktionen.	P	Seminarska učionica - S1	Boldiszar Ferenc
07.06.2027. 10:00 - 12:15	seminar	Immunologie, Impfstoffe und Immunetherapie	S-01	Seminarska učionica - S1	Boldiszar Ferenc
07.06.2027. 12:15 - 15:30	seminar	Immunologie, Organtransplantation. Tumorimmunologie	S-01	Seminarska učionica - S1	Boldiszar Ferenc
08.06.2027. 08:30 - 11:30	vježbe u praktikumu	Immunologie, Immunantwort gegen Pathogene.	PK-01	Seminarska učionica - S1	Krajina Ivana
08.06.2027. 11:45 - 14:45	vježbe u praktikumu	Immunologie, Durchflusszytometrie. Zelltrennungsmethode.	PK-01	Seminarska učionica - S1	Kolobarić Nikolina
09.06.2027. 08:30 - 10:00	predavanja	Immunologie, Erbliche und erworbene Immunschwächekrankheiten.	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02	Seminarska učionica - S1	Engelmann Peter
09.06.2027. 10:00 - 13:00	vježbe u praktikumu		PK-01	Seminarska učionica - S1	Engelmann Peter
10.06.2027. 08:45 - 11:45	vježbe u praktikumu	Immunologie, Untersuchungsmethoden der Autoantikörper.	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02	Seminarska učionica - S1	Boldiszar Ferenc
10.06.2027. 11:45 - 13:15	predavanja	Immunologie, Toleranz und Autoimmuntät	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Boldiszar Ferenc

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2027. 13:56
Ljetni ispitni rok	redovni rok	01.07.2027. 13:56
Jesenski ispitni rok	redovni rok	06.09.2027. 14:03
Jesenski ispitni rok	redovni rok	20.09.2027. 14:03

Obvezna literatura:

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

www.academio.com.hr

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

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr