Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Patofiziologija (285341)

Nositelj: prof. dr. sc. Lada Zibar

Nastavnik: prof. dr. sc. Lada Zibar, prof. dr. sc. Jasminka Milas-Ahić, prof. dr. sc. Kristina Selthofer Relatić, doc. dr. sc. Silvija Canecki-Varžić, doc. dr. sc. Lana Maričić

Suradnik: dr. sc. biomed. Petra Zebić Mihić, dr. sc. Damir Mihić, dr. sc. Željka Breškić Ćurić, dr. sc. biomed. Ivica Bošnjak, Mija Pezić, dr. med., Ivana Lukić, dr. med., Lucija Klobučar, Ivan Bjelousov, dr. med.

Način izvođenja: redovan

Satnica: 15P, 15S, 15V

ECTS: 4,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za patofiziologiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Bošnjak Ivica (vanjski suradnik)	0 (0)	3 (1)	0 (0)
Canecki-Varžić Silvija (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Klobučar Lucija (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	5 (1)
Maričić Lana (zaposlenik)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
Mihić Damir (zaposlenik)	0 (0)	4 (1)	2 (1)
Milas-Ahić Jasminka (zaposlenik)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
Pezić Mija (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	6 (1)
Selthofer Relatić Kristina (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Zebić Mihić Petra (zaposlenik)	0 (0)	4 (1)	1 (1)
Zibar Lada (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Breškić Ćurić Željka (zaposlenik)	0 (0)	4 (1)	1 (1)
UKUPNO	**15**	**15**	**15**

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

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

www.academio.com.hr

Pohađanje nastave
Pismeni i usmeni ispit

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Uvod u patološku fiziologiju: opći uzroci i razvoj patofizioloških procesa. Poremećaji funkcije staničnih struktura i stanična smrt.	Grupa 01	Predavaonica P1	Selthofer Relatić Kristina
19.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Patofiziologija boli i upale.	Grupa 01	Velika informatička učionica	Selthofer Relatić Kristina
19.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar		Grupa 01	Velika informatička učionica	Breškić Ćurić Željka
19.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Ortostatičko opterećenje.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Velika informatička učionica	Klobučar Lucija
19.10.2026. 18:00 - 18:45	laboratorijske vježbe	Analiza EKG-a.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Klobučar Lucija
20.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Poremećaji energijskog metabolizma i metabolizma ugljikohidrata i bjelančevina.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Velika informatička učionica	Maričić Lana
20.10.2026. 15:00 - 15:45	seminar	Patofiziologija šećerne bolesti.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Zebić Mihić Petra
20.10.2026. 16:00 - 16:45	laboratorijske vježbe	Etiopatogenetski čvorovi hiperglikemije/hipoglikemije.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Velika informatička učionica	Pezić Mija
20.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Etiopatogenetski čvorovi leukocitoze/leukopenija,	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Pezić Mija
21.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Poremećaji metabolizma lipida i ateroskleroza.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P1	Canecki-Varžić Silvija
21.10.2026. 15:00 - 15:45	seminar	Hipotireoza. Hipertireoza.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Bošnjak Ivica
21.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Alergijske bolesti. Imunonedostatnosti.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Velika informatička učionica	Zebić Mihić Petra
21.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Etiopatogenetski čvorovi hipotenzija/hipertenzija.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Zebić Mihić Petra
22.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Patofiziologija ionizirajućeg zračenja. Kemijske i biološke nokse. Zloćudna preobrazba i rast tumora.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P2	Maričić Lana
22.10.2026. 15:00 - 15:45	seminar	Arterijska hipertenzija.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Bošnjak Ivica
22.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Koronarna bolest.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P2	Bošnjak Ivica
22.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Hipo/hiperventilacije.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Klobučar Lucija

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Patofiziologija krvotočnog urušaja, sepse i poremećaja svijesti.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P1	Maričić Lana
23.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Poremećaji prometa tekućine i elektrolita. Poremećaji kiselinskobazičnog statusa.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Zibar Lada
23.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Upalne crijevne bolesti. Maldigestija i malasorpcija.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P2	Mihić Damir
23.10.2026. 17:00 - 17:45	seminar	Virusni hepatitisi.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	PTFOS P2	Breškić Ćurić Željka
23.10.2026. 18:00 - 18:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Ulkusna bolest/Akutni pankreatitis	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P2	Pezić Mija
26.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Patofiziologija endokrinopatija	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Canecki-Varžić Silvija
26.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Patofiziologija anemija i poremećaja leukocita.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P1	Canecki-Varžić Silvija
26.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Portalna hipertenzija.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P1	Breškić Ćurić Željka
26.10.2026. 17:00 - 17:45	seminar	Restriktivne i opstruktivne plućne bolesti. Akutna i kronična respiratorna insuficijencija.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P1	Zebić Mihić Petra
26.10.2026. 18:00 - 18:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Kronični pankreatitis/Žučni kamenci	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P1	Pezić Mija
27.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Poremećaji srčanog rada i srčanog zatajenja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Selthofer Relatić Kristina
27.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Poremećaji dišnog sustava	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Maričić Lana
27.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Plućni edem.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Zebić Mihić Petra
27.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Gaucherova bolest/Osteogenesis imperfecta	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Pezić Mija
27.10.2026. 18:00 - 18:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Trombofilija/Hemofilija	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Pezić Mija
28.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Patofiziologija bubrežnog sustava.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P1	Zibar Lada
28.10.2026. 15:00 - 15:45	seminar	Poremećaji zgrušavanja krvi.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Mihić Damir
28.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Akutno i kronično bubrežno zatajenje.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Mihić Damir
28.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Renopulmonalni sindrom / Hepatorenalni sindrom	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Velika informatička učionica	Mihić Damir
28.10.2026. 18:00 - 18:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Trovanje etilenglikolom / Rabdomioliza	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Mihić Damir

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
29.10.2026. 14:00 - 14:45	seminar	Nefrotički sindrom. Nefrolitijaza.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P4	Mihić Damir
29.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Poremećaji probavnog sustava i jetre.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Zibar Lada
29.10.2026. 16:00 - 16:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Renovaskularna hipertenzija / Primarni hiperaldosteronizam	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P2	Klobučar Lucija
29.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja Cushingov sindrom /Addisonova bolest	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Klobučar Lucija
30.10.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Patofiziologija autoimunih bolesti	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Milas-Ahić Jasminka
30.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Patofiziologija metaboličkih bolesti koštanog sustava.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Milas-Ahić Jasminka
30.10.2026. 16:00 - 16:45	seminar	Rahitis i osteomalacija. Osteoporoza.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Breškić Ćurić Željka
30.10.2026. 17:00 - 17:45	laboratorijske vježbe	Prikaz slučaja SLE / Reumatoidni artritis	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Breškić Ćurić Željka

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Obvezna literatura:

S. Gamulin, M. Marušić i sur., Patofiziologija, 9. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2025.

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr