Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Urgentna stanja i hitna stanja u laboratorijskoj medicini (123243)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. biomed. Dubravka Mihaljević

Nastavnik: prof. dr. sc. biomed. Silvio Mihaljević, izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica, izv. prof. dr. sc. Vlatka Periša, izv. prof. dr. sc. biomed. Dubravka Mihaljević, nasl. izv. prof. dr. sc. Stjepan Barišin, doc. dr. sc. Lana Maričić, doc. dr. sc. Tomislav Kizivat, doc. dr. sc. Zorin Makarović, doc. dr. sc. Tihana Šimundić, nasl. doc. dr. sc. biomed. Marija Milić

Suradnik: Maja Lukić, Zvonimir Sitaš

Način izvođenja: redovan

Satnica: 30P, 10S, 20V

ECTS: 5,0

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
Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	2	obvezni	diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Bačun Tatjana (zaposlenik)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Barišin Stjepan (vanjski suradnik)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
Kizivat Tomislav (zaposlenik)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
Lukić Maja (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	20 (2)
Makarović Zorin (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Maričić Lana (zaposlenik)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Mihaljević Silvio (zaposlenik)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
Mihaljević Dubravka (zaposlenik)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
Milić Marija (vanjski suradnik)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
Mimica Suzana (zaposlenik)	5 (1)	0 (0)	0 (0)
Periša Vlatka (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Sitaš Zvonimir (vanjski suradnik)	0 (0)	10 (1)	0 (0)
Šimundić Tihana (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
UKUPNO	**30**	**10**	**40**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 01.03.2027., a završava 31.03.2027.

www.academio.com.hr

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s maksimalno 30% svakog od blika nastave. Neodrađena vježba i seminar mora se kolokvirati.
Obveza studenta je priprema i izlaganje seminarskog rada prema za to dobivenim uputama.
Nakon završenog kolegija pristupa se pismenom ispitu. Vrednovanje pismenog ispita: : A – izvrstan (5): 90-100% točno riješenih zadataka; B – vrlo dobar (4): 80-89,99% točno riješenih zadataka; C – dobar (3): 70-79,99% točno riješenih zadataka; D – dovoljan (2): 60-69,99% točno riješenih zadataka

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
22.02.2027. 13:00 - 14:30	predavanja	Medicinsko biokemijski dijagnostički postupci hitnog pacijenta	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Milić Marija
22.02.2027. 14:30 - 15:15	predavanja	Tehnike uzimanja uzoraka	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Milić Marija
22.02.2027. 15:15 - 16:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 1	Grupa 02	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Lukić Maja
22.02.2027. 16:00 - 16:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 1	Grupa 02	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Lukić Maja
23.02.2027. 13:00 - 13:45	predavanja	Tehnike uzimanja uzoraka u pojedinim situacijama	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Milić Marija
23.02.2027. 13:45 - 14:30	vježbe u praktikumu	Vježbe 2	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
23.02.2027. 14:30 - 16:00	predavanja	Uloga laboratorijske dijagnostike u definiranju akutnih upalnih stanja	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Barišin Stjepan
23.02.2027. 17:00 - 17:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 2	Grupa 02	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Lukić Maja
24.02.2027. 12:00 - 13:30	seminar	Laboratorijski aspekti akutnih upalnih stanja	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Sitaš Zvonimir
24.02.2027. 13:30 - 14:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 3	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
24.02.2027. 14:15 - 15:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 3	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
01.03.2027. 13:00 - 14:30	predavanja	Laboratorijski aspekti akutnog oštećenja bubrega	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Šimundić Tihana
01.03.2027. 14:30 - 15:15	predavanja	Biokemijsko-laboratorijski aspekti hemodijalize i prijeteće situacije	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Šimundić Tihana
01.03.2027. 15:15 - 16:45	seminar	Laboratorijski aspekti akutne upale mokraćnih puteva	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
02.03.2027. 12:00 - 13:30	predavanja	Uloga laboratorijske dijagnostike kod bolesti ovisnosti, opijata i droga	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mimica Suzana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
02.03.2027. 13:30 - 14:15	seminar	Uloga laboratorijske dijagnostike kod alkoholne intoksikacije	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
02.03.2027. 14:15 - 15:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 4	Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
02.03.2027. 15:45 - 17:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 4	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
03.03.2027. 12:00 - 12:45	predavanja	Biokemijsko-laboratorijski aspekt akutnih leukemija	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Periša Vlatka
03.03.2027. 12:45 - 14:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 5	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
03.03.2027. 14:15 - 15:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 5	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
08.03.2027. 13:00 - 13:45	predavanja	Laboratorijski aspekti anemije	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Periša Vlatka
08.03.2027. 13:45 - 14:30	predavanja	Laboratorijski aspekti poremećaja trombocita i klinički korelati	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Periša Vlatka
08.03.2027. 14:30 - 16:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 6	Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
08.03.2027. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Vježbe 6	Grupa 02	Predavaonica P2	Lukić Maja
09.03.2027. 12:00 - 12:45	predavanja	Laboratorijski markeri srčanog popuštanja	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Maričić Lana
09.03.2027. 12:45 - 14:15	seminar	Kardioselektivni markeri ACS	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
09.03.2027. 14:15 - 15:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 7	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
09.03.2027. 15:45 - 17:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 7	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
10.03.2027. 13:00 - 13:45	predavanja	Laboratorijski aspekti fibrinolitičke terapije i opasnosti	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Makarović Zorin
10.03.2027. 13:45 - 14:30	predavanja	Uloga laboratorijske dijagnostike u adekvatnom praćenju antikoagulacijske terapije	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Makarović Zorin
10.03.2027. 14:30 - 15:15	predavanja	Laboratorijski aspekti antiagregacijske terapije	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Makarović Zorin
15.03.2027. 12:30 - 14:00	predavanja	Laboratorijska dijagnostika u najčešćim akutnim otrovanjima	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mimica Suzana
15.03.2027. 14:00 - 14:45	predavanja	Uloga i mogućnosti laboratorija u hitnoj dijagnostici akutnih otrovanja	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mimica Suzana
16.03.2027. 11:00 - 12:30	vježbe u praktikumu	Vježbe 8	Grupa 01	Predavaonica P1	Lukić Maja
16.03.2027. 13:00 - 13:45	predavanja	Kliničko laboratorijski korelati akutnog jetrenog oštećenja	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihaljević Silvio

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.03.2027. 13:45 - 14:30	predavanja	Laboratorijski aspekti akutnih hepatitisa	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihaljević Silvio
16.03.2027. 17:45 - 19:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 8	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
17.03.2027. 12:00 - 13:30	seminar	Kliničko laboratorijski korelati akutnog jetrenog oštećenja - klinički slučajevi	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
17.03.2027. 13:30 - 15:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 9	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
17.03.2027. 15:00 - 16:30	vježbe u praktikumu	Vježbe 9	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
18.03.2027. 14:15 - 15:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 11	Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
18.03.2027. 15:00 - 15:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 11	Grupa 02	Predavaonica P3	Lukić Maja
18.03.2027. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Vježbe 12	Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
18.03.2027. 17:30 - 19:00	vježbe u praktikumu	Vježbe 12	Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lukić Maja
22.03.2027. 13:00 - 14:30	predavanja	Laboratorijska slika akutnih endokrinoloških stanja (tireotoksikoe, miksedematozne kome, adrenalne insuficijencije)	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Kizivat Tomislav
22.03.2027. 14:30 - 15:15	seminar	Dijabetička ketoacidoza i hiperosmolarna koma	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
22.03.2027. 15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Vježbe 10	Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lukić Maja
22.03.2027. 16:45 - 18:15	vježbe u praktikumu	Vježbe 10	Grupa 02	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Lukić Maja
23.03.2027. 13:00 - 13:45	predavanja	Hipoglikemije	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Bačun Tatjana
24.03.2027. 14:30 - 15:15	predavanja	Kliničko laboratorijski korelati akutne dispneje - akutna respiratorna insuficijencija i Multiorgansko popuštanje	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka
24.03.2027. 15:15 - 16:00	predavanja	Akutni poremećaji acidobaznog statusa	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka
24.03.2027. 16:00 - 16:45	predavanja	Klinički opasni poremećaji elektrolita: kalija, natrija, kalcija	Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka
24.03.2027. 16:45 - 17:30	predavanja	Kombinirani poremećaji acidobaznog statusa i elektrolita	Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka

Kalendar ispitnih rokova:

www.academio.com.hr

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	25.01.2027. 12:00, S1
Zimski ispitni rok	redovni rok	15.02.2027. 12:00, S1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	07.06.2027. 12:00, P3
Ljetni ispitni rok	redovni rok	28.06.2027. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	06.09.2027. 12:00, P3
Jesenski ispitni rok	redovni rok	20.09.2027. 12:00, P3

Obvezna literatura:

E. Topić, D. Primorac,. S. Janković, M. Štefanović i sur. Medicinska biokemija i laboratorijska medicina u kliničkoj praksi. Medicinska naklada, Zagreb, 2018.

Čepelak I, Štraus B, Dodig S, Labar B. Medicinsko-biokemijske smjernice, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.

Dopunska literatura - Odabrani znanstveni i stručni radovi

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr