Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Klinička tumačenja laboratorijskih nalaza (94392)

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

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. biomed. Dubravka Mihaljević, izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kibel, izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun, doc. dr. sc. Ružica Palić Kramarić

Suradnik: dr. sc. Ivana Tolj, Zvonimir Sitaš, Ivan Lekić, dr. med., Ana Posavi, Marija Tripolski, dr. med.

Način izvođenja: redovan

Satnica: 15P, 5S, 30V

ECTS: 4,0

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 prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	5	obvezni	prijediplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Bačun Tatjana (zaposlenik)	5 (1)	2 (1)	2 (2)
Kibel Aleksandar (zaposlenik)	2 (1)	0 (0)	10 (2)
Lekić Ivan (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	26 (2)
Mihaljević Dubravka (zaposlenik)	3 (1)	2 (1)	0 (0)
Oršić Frič Vlasta (vanjski suradnik)	0 (0)	1 (1)	2 (2)
Palić Kramarić Ružica (zaposlenik)	1 (1)	0 (0)	2 (2)
Posavi Ana (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	10 (2)
Sitaš Zvonimir (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	8 (2)
Stupnišek Mirjana (vanjski suradnik)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
Tripolski Marija (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
Tolj Ivana (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	10 (2)
UKUPNO	**15**	**5**	**144**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 30.11.2026., a završava 16.12.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

www.academio.com.hr

Način polaganja ispita - Pismeni ispit

Studenti koji su uredno obavili sve oblike nastave stječu pravo na potpis i pristupanje završnom ispitu. Završni ispit je obavezan, a čini ga pisani ispit.
Pisani ispit sastavljen je od 40 pitanja s ponuđena 4 odgovora od kojih je samo jedan točan. Minimalni kriterij za stjecanje ocjenskih bodova je 60% točno riješenih pitanja.

Postotak točno riješenih zadataka (%) i ocjena
0-59,99 (0-23 boda) - nedovoljan (1)
60,00-69,99 (24-27 bodova) - dovoljan (2)
70,00-79,99 (28-31 bodova) - dobar (3)
80,00-89,99 (32-35 bodova) - vrlo dobar (4)
90,00-100 (36-40 bodova) - izvrstan (5)

Obaveze studenata:

Pohađanje nastave, nazočnost na predavanjima, seminarima i vježbama prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Student može opravdano izostati s 30% svakog oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.11.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Veza između laboratorijske dijagnostike i kliničke prakse	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	Bačun Tatjana
30.11.2026. 14:45 - 17:45	vježbe u praktikumu	Doprinos dobre laboratorijske interpretacije kao osnova dijagnostike	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Tolj Ivana
30.11.2026. 14:45 - 17:45	vježbe u praktikumu	Doprinos dobre laboratorijske interpretacije kao osnova dijagnostike	Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan
01.12.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	Reproduktivni sustav u muškaraca i žena	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	Stupnišek Mirjana
01.12.2026. 14:30 - 15:15	predavanja	Genito-urinarne infekcije	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Stupnišek Mirjana
01.12.2026. 15:15 - 16:00	predavanja	STD i HIV	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	Stupnišek Mirjana
01.12.2026. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Laboratorijski pokazatelji kod bolesti reproduktivnih organa	Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lekić Ivan
01.12.2026. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Laboratorijski pokazatelji kod bolesti reproduktivnih organa	Grupa 08, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
01.12.2026. 17:30 - 19:00	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod genitourinarnih, STD i HIV infekcija	Grupa 09, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 07	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
01.12.2026. 17:30 - 19:00	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod genitourinarnih, STD i HIV infekcija	Grupa 06, Grupa 05, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lekić Ivan
02.12.2026. 14:00 - 14:45	predavanja	Poremećaj rada bubrega i bubrežne funkcije	Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihaljević Dubravka
02.12.2026. 14:45 - 15:30	seminar	Utjecaj poremećaja acidobazne homeostaze na funkciju bubrega	Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mihaljević Dubravka
02.12.2026. 15:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	Utjecaj poremećaja acidobazne homeostaze na funkciju bubrega	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Sitaš Zvonimir
02.12.2026. 15:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	Utjecaj poremećaja acidobazne homeostaze na funkciju bubrega	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lekić Ivan
07.12.2026. 13:45 - 14:30	predavanja	Bolesti središnjeg živčanog sustava i perifernih živaca	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Palić Kramarić Ružica
07.12.2026. 14:30 - 16:00	vježbe u praktikumu	Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti SŽS	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Palić Kramarić Ružica
07.12.2026. 14:30 - 16:00	vježbe u praktikumu	Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti SŽS	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan
08.12.2026. 13:45 - 14:30	predavanja	Laboratorijsko određivanje jetrenih vrijednosti kod bolesti hepatobilijarnog sustava	Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka
08.12.2026. 14:30 - 15:15	predavanja	Poremećaj funkcije GI sustava	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Mihaljević Dubravka
08.12.2026. 15:15 - 16:00	seminar	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod bolesti GI sustava	Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oršić Frič Vlasta
08.12.2026. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod bolesti GI sustava	Grupa 08, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Oršić Frič Vlasta
08.12.2026. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod bolesti GI sustava	Grupa 05, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan
09.12.2026. 13:00 - 13:45	predavanja	Laboratorijski nalazi kod bolesti srca i krvnih žila	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Bačun Tatjana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
09.12.2026. 13:45 - 15:15	seminar	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod srčanih i kardiovaskularnih bolesti	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Bačun Tatjana
09.12.2026. 15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod srčanih i kardiovaskularnih bolesti	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Kibel Aleksandar
09.12.2026. 15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	Interpretacija laboratorijskih nalaza kod srčanih i kardiovaskularnih bolesti	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Posavi Ana
14.12.2026. 13:00 - 13:45	predavanja	Onkološke bolesti po organskim sustavima	Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Bačun Tatjana
14.12.2026. 13:45 - 16:45	vježbe u praktikumu	Autoimune i onkološke bolesti	Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Lekić Ivan
14.12.2026. 13:45 - 16:45	vježbe u praktikumu	Autoimune i onkološke bolesti	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Tolj Ivana
14.12.2026. 16:45 - 17:30	predavanja	Poremećaj rada krvotvornih organa	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Kibel Aleksandar
15.12.2026. 13:00 - 16:00	vježbe u praktikumu	Značaj laboratorijskih pokazatelja kod bolesti krvotvornih organa	Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Kibel Aleksandar
15.12.2026. 13:00 - 16:00	vježbe u praktikumu	Značaj laboratorijskih pokazatelja kod bolesti krvotvornih organa	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan
15.12.2026. 16:00 - 16:45	predavanja	Česte bolesti respiratornog sustava	Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Kibel Aleksandar
15.12.2026. 16:45 - 19:45	vježbe u praktikumu	Praćenje promjena laboratorijskih nalaza kod respiratornih bolesti	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Kibel Aleksandar
15.12.2026. 16:45 - 19:45	vježbe u praktikumu	Praćenje promjena laboratorijskih nalaza kod respiratornih bolesti	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan
16.12.2026. 13:00 - 13:45	predavanja	Laboratorijske značajke kod endokrinoloških bolesti	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Bačun Tatjana
16.12.2026. 13:45 - 15:15	vježbe u praktikumu	Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti endokrinog sustava	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Bačun Tatjana
16.12.2026. 13:45 - 15:15	vježbe u praktikumu	Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti endokrinog sustava	Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Lekić Ivan

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.12.2026. 15:15 - 16:00	predavanja	Metaboličke bolesti	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Bačun Tatjana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 1 mjesec	izvanredni rok	12.01.2027. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	26.01.2027. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	16.02.2027. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	15.06.2027. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	29.06.2027. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	07.09.2027. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	21.09.2027. 14:00, P1

Obvezna literatura:

1. Topić E, Primorac D, Janković S, Štefanović D i sur.: Medicinska biokemija i laboratorijska medicina u kliničkoj praksi, 2. dopunjeno i izmijenjeno izdanje. Zagreb:Medicinska naklada; 2018.

2. Mihić D, Mirat J, Včev A i sur. Interna medicina. 1. izdanje. Osijek:Studio HS internet d.o.o.; 2021.

3. Demarin V, Trkanjec Z: Neurologija. Zagreb:Medicinska naklada; 2008.

Dopunska literatura:

1. Sertić J i sur.: Katalog dijagnostičkih laboratorijskih pretraga.Zagreb:Medicinska naklada; 2008.

2. Begovac J, Božinović D, Lisić M, Baršić B, Schoenwald S: Infektologija. Zagreb:Profil; 2006.

3. Janković S, Eterović D: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Zagreb: Medicinska naklada; 2002.

4.Mardešić D. i sur. Pedijatrija. Zagreb:Školska knjiga;2000.

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Sadržaj predmeta:

Predavanja: Veza između laboratorijske dijagnostike i kliničke prakse. Poremećaj rada bubrega i bubrežne funkcije. Laboratorijski nalazi kod bolesti srca i krvnih žila. Reproduktivni sustav u muškaraca i u žena. Onkološke bolesti po organskim sustavima. Poremećaj rada krvotvornih organa. Česte bolesti respiratornog sustava. Laboratorijske značajke kod endokrinoloških bolesti. Laboratorijsko određivanje jetrenih vrijednosti

www.academio.com.hr

kod bolesti hepatobilijarnog trakta. Poremećaj funkcije GI sustava. Metaboličke bolesti. Genito-urinarne infekcije. STD i HIV. Bolesti središnjeg živčanog sustava.

Seminari: Utjecaj poremećaja acidobazne homeostaze na funkciju bubrega. Interpretacija laboratorijskih nalaza kod srčanih i kardiovaskularnih bolesti. Interpretacija laboratorijskih nalaza kod bolesti GI sustava.

Vježbe: Doprinos dobre laboratorijske interpretacije kao osnova dijagnostike. Utjecaj poremećaja acidobazne homeostaze na funkciju bubrega. Interpretacija laboratorijskih nalaza kod srčanih i kardiovaskularnih bolesti. Laboratorijski pokazatelji kod bolesti reproduktivnih organa. Autoimune i onkološke bolesti. Značaj laboratorijskih pokazatelja kod bolesti krvotvornih organa. Praćenje promjena laboratorijskih nalaza kod respiratornih bolesti. Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti endokrinog sustava. Interpretacija laboratorijskih nalaza kod bolesti GI sustava. Interpretacija laboratorijskih nalaza kod genito-urinarnih, STD i HIV infekcija. Važnost laboratorijske dijagnostike kod bolesti SŽS.

www.academio.com.hr