

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Medicinska biologija (298688)

Nositelj: prof. dr. sc. biomed. Marija Heffer

Nastavnik: prof. dr. sc. biomed. Marija Heffer, prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović, doc. dr. sc. Marta Balog, doc. dr. sc. Vedrana Ivić

Suradnik: Viktorija Čurila, mag. educ. biol. et chem.

Način izvođenja: redovan

Satnica: 40P, 30S, 30V

ECTS: 9,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku biologiju i genetiku

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Balog Marta (zaposlenik)	6 (1)	8 (2)	10 (3)
Heffer Marija (zaposlenik)	18 (1)	11 (2)	0 (0)
Ivić Vedrana (zaposlenik)	12 (1)	11 (2)	20 (3)
Wagner Kostadinović Jasenka (zaposlenik)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
Čurila Viktorija (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	30 (3)
UKUPNO	40	60	180

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 02.11.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Kolegij Medicinska biologija izvodi se u obliku predavanja, seminara i laboratorijskih vježbi. Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja (ulazni kolokvij - seminari i laboratorijske vježbe, prvi parcijalni kolokvij, drugi parcijalni kolokvij, pismeni ispit i usmeni ispit). Student može izostati s 30% predavanja. Prisustvovanje na seminarima i laboratorijskim vježbama je obavezno. Opravdano neodrađena laboratorijska vježba ili seminar mora se kolokvirati.

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način: A – izvrstan (5): 90-100 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 80-89,99 ocjenskih bodova; C – dobar (3): 65-79,99 ocjenskih bodova; D – dovoljan (2): 50-64,99 ocjenskih bodova. Neprolazak usmenog ispita onemogućuje polaganje kolegija bez obzira na ukupan zbroj OB.

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
29.09.2026. 08:00 - 09:30	predavanja	P1. Evolucija života na Zemlji: prokarioti i eukarioti.	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, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36, Grupa 37	Predavaonica P4	Heffer Marija
29.09.2026. 09:45 - 11:15	predavanja	P2. Stanični sastav – četiri osnovna tipa makromolekula.	P	Predavaonica P4	Ivić Vedrana
30.09.2026. 08:00 - 09:30	predavanja	P3. Osnovni stanični metabolički procesi – sve se vrti oko glukoze.	P	Predavaonica P2	Ivić Vedrana
30.09.2026. 10:00 - 11:30	laboratorijske vježbe	V1. Mikroskop kao oruđe stanične biologije.	L-02	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
30.09.2026. 11:30 - 13:00	laboratorijske vježbe	V1. Mikroskop kao oruđe stanične biologije.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
30.09.2026. 13:00 - 13:45	seminar	S1. Razvitak prokariota i eukariota.	S-01	Seminarska učionica - S1	Ivić Vedrana
30.09.2026. 13:00 - 13:45	seminar	S1. Razvitak prokariota i eukariota.	S-02	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Heffer Marija
30.09.2026. 13:45 - 15:15	laboratorijske vježbe	V1. Mikroskop kao oruđe stanične biologije.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
01.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V2. Izrada trajnih i svježih preparata – histološki uvid u stanje pacijenta.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
01.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V2. Izrada trajnih i svježih preparata – histološki uvid u stanje pacijenta.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
01.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V2. Izrada trajnih i svježih preparata – histološki uvid u stanje pacijenta.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
01.10.2026. 12:30 - 14:00	predavanja	P4. Osnove molekularne biologije.	Grupa 26, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 37, Grupa 36, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23	Predavaonica P3	Heffer Marija
01.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S2. Biološke makromolekule.	S-01	Predavaonica P3	Balog Marta
01.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S2. Biološke makromolekule.	S-02	Predavaonica P4	Heffer Marija
01.10.2026. 15:00 - 16:30	predavanja	P5. Osnovne metode u molekularnoj biologiji - oruđa molekularne medicine.	Grupa 26, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36, Grupa 37, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07	Predavaonica P1	Heffer Marija
02.10.2026. 09:00 - 10:30	predavanja	P6. Organizacija humanog genoma – funkcija kodirajuće, nekodirajuće i 'junk DNA'.	P	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Ivić Vedrana
02.10.2026. 10:30 - 12:00	laboratorijske vježbe	V3. Izolacija DNA – osnovna metoda molekularne biologije.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
02.10.2026. 12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	V3. Izolacija DNA – osnovna metoda molekularne biologije.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
02.10.2026. 13:30 - 14:15	seminar	S3. Koje metode molekularne biologije su dio kliničke prakse?	S-01	Predavaonica P2	Heffer Marija
02.10.2026. 13:30 - 14:15	seminar	S3. Koje metode molekularne biologije su dio kliničke prakse?	S-02	Predavaonica P4	Ivić Vedrana
02.10.2026. 15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	V3. Izolacija DNA – osnovna metoda molekularne biologije.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V4. Kariogram kao oruđe reproduktivne medicine.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
06.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V4. Kariogram kao oruđe reproduktivne medicine.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
06.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V4. Kariogram kao oruđe reproduktivne medicine.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
06.10.2026. 12:30 - 13:15	seminar	S4. Što sve sadržava humani genom?	S-01	Predavaonica P1	Balog Marta
06.10.2026. 12:30 - 13:15	seminar	S4. Što sve sadržava humani genom?	S-02	Predavaonica P4	Ivić Vedrana
06.10.2026. 13:30 - 15:00	predavanja	P7. Biološki procesi uključeni u održavanje molekule DNA – replikacija, popravak, rekombinacija, preslagivanje u tjelesnim stanicama i epigenetske modifikacije.	Grupa 36, Grupa 37, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 29, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04	Predavaonica P1	Heffer Marija
06.10.2026. 15:00 - 16:30	laboratorijske vježbe	V6. Kromosomske aberracije – stare i nove tehnike praćenja somatskih mutacija.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
06.10.2026. 16:30 - 18:00	laboratorijske vježbe	V6. Kromosomske aberracije – stare i nove tehnike praćenja somatskih mutacija.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
06.10.2026. 18:00 - 19:30	laboratorijske vježbe	V6. Kromosomske aberracije – stare i nove tehnike praćenja somatskih mutacija.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
07.10.2026. 08:00 - 08:45	seminar	S5. Replikacija, mutacija i popravak DNA – osnove razumijevanja tumorske biologije.	S-01	Predavaonica P4	Ivić Vedrana
07.10.2026. 08:00 - 08:45	seminar	S5. Replikacija, mutacija i popravak DNA – osnove razumijevanja tumorske biologije.	S-02	Seminarska učionica - S1	Balog Marta

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
07.10.2026. 09:00 - 10:30	predavanja	P8., P9. Transkripcija u prokariota i eukariota ili kako prokariota natjerati da prepisuje eukariotski gen?	Grupa 36, Grupa 37, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12	Predavaonica P4	Heffer Marija
07.10.2026. 10:30 - 12:00	laboratorijske vježbe	V5. Elektroforeza ili kako razdvojiti smjesu nabijenih molekula?	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
07.10.2026. 12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	V5. Elektroforeza ili kako razdvojiti smjesu nabijenih molekula?	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
07.10.2026. 13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	V5. Elektroforeza ili kako razdvojiti smjesu nabijenih molekula?	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
08.10.2026. 09:15 - 10:00	seminar	S6. Epigenetika – ili kako okoliš utiče na korištenje DNA materijala?	S-01	Predavaonica P4	Balog Marta
08.10.2026. 09:15 - 10:00	seminar	S6. Epigenetika – ili kako okoliš utiče na korištenje DNA materijala?	S-02	Predavaonica P2	Heffer Marija
08.10.2026. 10:30 - 12:00	laboratorijske vježbe	V7. Imunokemijske metode ili protutijela = sonde za proteine.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
08.10.2026. 12:00 - 13:30	laboratorijske vježbe	V7. Imunokemijske metode ili protutijela = sonde za proteine.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
08.10.2026. 13:30 - 15:00	laboratorijske vježbe	V7. Imunokemijske metode ili protutijela = sonde za proteine.	L-06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
08.10.2026. 15:00 - 16:30	predavanja	P8., P9. Transkripcija u prokariota i eukariota ili kako prokariota natjerati da prepisuje eukariotski gen?	Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 29, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 24, Grupa 36, Grupa 37, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04	Predavaonica P4	Heffer Marija

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
09.10.2026. 12:00 - 13:30	predavanja	P10. Raznolikost RNA molekula.	Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 15, Grupa 37, Grupa 36, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 33, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30	Predavaonica P4	Balog Marta
09.10.2026. 13:45 - 15:15	predavanja	P11. Značenje vrsno specifičnih odlika translacije kao temelj razvoja antivirusnih lijekova i antibiotika.	Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 33, Grupa 29, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 24, Grupa 36, Grupa 37, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04	Predavaonica P4	Heffer Marija
13.10.2026. 08:00 - 09:30	predavanja	P12. Jezgra kao najveća stanična organela.	P	Predavaonica P4	Wagner Kostadinović Jasenka
13.10.2026. 09:45 - 10:30	seminar	S7. Raznolikost proteina – poveznica između strukture i funkcije.	S-01	Predavaonica P4	Heffer Marija
13.10.2026. 09:45 - 10:30	seminar	S7. Raznolikost proteina – poveznica između strukture i funkcije.	S-02	Velika informatička učionica	Ivić Vedrana
14.10.2026. 08:00 - 09:30	predavanja	P13. Proces i na staničnoj membranl.	P	Predavaonica P4	Balog Marta
14.10.2026. 09:45 - 10:30	seminar	S9. Biološki procesi u staničnoj jezgri.	S-01	Velika informatička učionica	Ivić Vedrana
14.10.2026. 09:45 - 10:30	seminar	S9. Biološki procesi u staničnoj jezgri.	S-02	Predavaonica P4	Heffer Marija
15.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V8. Od stanične kulture do organoida.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
15.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V8. Od stanične kulture do organoida.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
15.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V8. Od stanične kulture do organoida.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
15.10.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	P14. Razvrstavanje staničnih molekula	P	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Heffer Marija
15.10.2026. 14:30 - 15:15	seminar	S8. Funkcija stanične ekscitabilnosti.	S-01	Predavaonica P2	Heffer Marija

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.10.2026. 14:30 - 15:15	seminar	S8. Funkcija stanične ekscitabilnosti.	S-02	Velika informatička učionica	Balog Marta
20.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V9. Ionska ravnoteža na staničnoj membrani i koncept osmolarnosti.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
20.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V9. Ionska ravnoteža na staničnoj membrani i koncept osmolarnosti.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
20.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V9. Ionska ravnoteža na staničnoj membrani i koncept osmolarnosti.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
20.10.2026. 12:45 - 14:15	predavanja	P15. Mitohondrij – stanična električna centrala.	P	Predavaonica P1	Heffer Marija
20.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S10. Unutarstanični transportni sustavi.	S-01	Predavaonica P4	Heffer Marija
20.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S10. Unutarstanični transportni sustavi.	S-02	Predavaonica P1	Ivić Vedrana
21.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V10. Tehnike praćenja staničnog ciklusa.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
21.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V10. Tehnike praćenja staničnog ciklusa.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
21.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V10. Tehnike praćenja staničnog ciklusa.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
21.10.2026. 13:00 - 14:30	predavanja	P16. Citoskelet i stanično kretanje.	P	Predavaonica P2	Ivić Vedrana
21.10.2026. 14:30 - 15:15	seminar	S11. Nasljeđivanje mitohondrijske DNA – pramajke ljudskog roda.	S-01	Predavaonica P2	Balog Marta
21.10.2026. 14:30 - 15:15	seminar	S11. Nasljeđivanje mitohondrijske DNA – pramajke ljudskog roda.	S-02	Objedinjeni hitni prijem P3	Heffer Marija
22.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V11. Nastanak muških i ženskih gameta – prirodna ili umjetna oplodnja?	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
22.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V11. Nastanak muških i ženskih gameta – prirodna ili umjetna oplodnja?	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
22.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V11. Nastanak muških i ženskih gameta – prirodna ili umjetna oplodnja?	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
22.10.2026. 12:45 - 14:15	predavanja	P17. Signalni procesi kao mehanizam komunikacije i prilagodbe na okoliš.	P	Predavaonica P1	Heffer Marija
22.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S12. Fiziologija i patofiziologija citoskeleta.	S-01	Predavaonica P3	Ivić Vedrana
22.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S12. Fiziologija i patofiziologija citoskeleta.	S-02	Predavaonica P1	Heffer Marija

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V12. Poznavanje reprodukcije kao temelja za genske manipulacije na animalnim modelima.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
23.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V12. Poznavanje reprodukcije kao temelja za genske manipulacije na animalnim modelima.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
23.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V12. Poznavanje reprodukcije kao temelja za genske manipulacije na animalnim modelima.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
26.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V13. Rani razvojni procesi.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
26.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V13. Rani razvojni procesi.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
26.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V13. Rani razvojni procesi.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
26.10.2026. 12:45 - 14:15	predavanja	P18. Regulacija staničnog ciklusa – podijeliti se ili umrijeti?	P	Predavaonica P1	Balog Marta
26.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S13. Signalizacija i molekularna medicina.	S-01	Velika informatička učionica	Heffer Marija
26.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S13. Signalizacija i molekularna medicina.	S-02	Predavaonica P1	Ivić Vedrana
27.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V14. Gastrulacija i neurulacija – kritični razvojni procesi.	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
27.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V14. Gastrulacija i neurulacija – kritični razvojni procesi.	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
27.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V14. Gastrulacija i neurulacija – kritični razvojni procesi.	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Balog Marta, Čurila Viktoria
27.10.2026. 12:45 - 14:15	predavanja	P19. Regeneracija i starenje – jeli smrt neizbježna?	P	Predavaonica P2	Heffer Marija
27.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S14. Stanični ciklus – regeneracija ili tumorski rast?	S-01	Predavaonica P3	Balog Marta
27.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S14. Stanični ciklus – regeneracija ili tumorski rast?	S-02	Predavaonica P2	Heffer Marija
28.10.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe	V15. Normalna ili tumorska stanica – određivanje tumorskog podrijetla	L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
28.10.2026. 09:30 - 11:00	laboratorijske vježbe	V15. Normalna ili tumorska stanica – određivanje tumorskog podrijetla	L-03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
28.10.2026. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	V15. Normalna ili tumorska stanica – određivanje tumorskog podrijetla	L-05	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Ivić Vedrana, Čurila Viktoria
28.10.2026. 12:45 - 14:15	predavanja	P20. Kako nastaju tumori?	P	Predavaonica P2	Wagner Kostadinović Jasenska
28.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S15. Precizna medicina i anti-tumorski lijekovi.	S-02	Predavaonica P2	Heffer Marija
28.10.2026. 14:15 - 15:00	seminar	S15. Precizna medicina i anti-tumorski lijekovi.	S-01	Velika informatička učionica	Balog Marta

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	02.02.2027. 09:30, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	16.02.2027. 09:30, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	15.06.2027. 09:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	29.06.2027. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2027. 09:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	22.09.2027. 09:00, P1

Obvezna literatura:

Geoffrey M. Cooper i Robert E. Hausman: Stanica- Molekularni pristup, 5. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2010.

Grupa autora: Priručnik za vježbe iz medicinske biologije, Sveučilište J. J. Strossmayer, 2015.

Dopunska literatura:

Alberts B. et al. : Molecular Biology of the Cell, 6. izdanje, Garland Science, 2015.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave: