

1. Katedra za medicinsku biologiju i genetiku
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Biologija
4. Nositelj predmeta: Vedrana Ivi
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 26.10.2022 - 25.01.2023
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	30	30	5
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	90	30	5
D	Norma sati	90	60	7.5

9. ECTS bodovi: 6
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
26.10.2022 Srijeda	08:00 - 09:30	Biologija - P1.Podrijetlo i evolucija stanice	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
26.10.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Biologija - V1.Osnove mikroskopije	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
26.10.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Biologija - V1.Osnove mikroskopije	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
26.10.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V2.Izrada trajnih preparata	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
26.10.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V2.Izrada trajnih preparata	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
02.11.2022 Srijeda	08:00 - 09:30	Biologija - P2.Stani ni sastav i metabolizam	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
02.11.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Biologija - V3.Elektroforeza	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
02.11.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Biologija - V3.Elektroforeza	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
02.11.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V4.Imunokemijske metode 1	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
02.11.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V4.Imunokemijske metode 1	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
09.11.2022 Srijeda	08:00 - 09:30	Biologija - P3.Organizacija genoma	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
09.11.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Biologija - V5.Imunokemijske metode 2	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
09.11.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Biologija - V5.Imunokemijske metode 2	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
09.11.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V6.Stani ne kulture	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
09.11.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V6.Stani ne kulture	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
16.11.2022 Srijeda	08:00 - 09:30	Biologija - P4.Replikacija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
16.11.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Biologija - V7.Kariotipizacija	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
16.11.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Biologija - V7.Kariotipizacija	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
16.11.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V8.kromosomske aberacije	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
16.11.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V8.kromosomske aberacije	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
23.11.2022 Srijeda	08:00 - 09:30	Biologija - P5. Transkripcija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
23.11.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Biologija - V9.Osmometrija	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
23.11.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Biologija - V9.Osmometrija	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
23.11.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V10. Rukovanje laboratorijskim životinjama	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
23.11.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V10. Rukovanje laboratorijskim životinjama	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
30.11.2022 Srijeda	08:30 - 10:00	Biologija - P6. Translacija. tRNA i ribosomi	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
30.11.2022 Srijeda	10:00 - 11:30	Biologija - P7. Jezgra	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
30.11.2022 Srijeda	11:45 - 12:30	Biologija - S1. Oplodnja	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
30.11.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V11. Genotipizacija transgeni nih životinja	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
30.11.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V11. Genotipizacija transgeni nih životinja	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
07.12.2022 Srijeda	08:30 - 10:00	Biologija - P8. Razvrstavanje i prijenos proteina	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
07.12.2022 Srijeda	10:00 - 11:30	Biologija - P9. Mitochondrij	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
07.12.2022 Srijeda	11:45 - 12:30	Biologija - S2. Metode potpomognute oplodnje.	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
07.12.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V12. Stani ni ciklus	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
07.12.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V12. Stani ni ciklus	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
14.12.2022 Srijeda	08:15 - 09:45	Biologija, Prvi parcijalni kolokvij	Kolokvij	-	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Vedrana Ivi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
14.12.2022 Srijeda	10:00 - 11:30	Biologija - P10. Citoskelet	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Vedrana Ivi
14.12.2022 Srijeda	11:45 - 12:30	Biologija - S3. Genska terapija	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
14.12.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V13. Mejoza i gametogeneza	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
14.12.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V13. Mejoza i gametogeneza	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
21.12.2022 Srijeda	08:30 - 10:00	Biologija - P11. Membrane	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
21.12.2022 Srijeda	10:00 - 10:45	Biologija - S4. Rani razvojni procesi	Seminar	S-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
21.12.2022 Srijeda	10:45 - 11:30	Biologija - S5. Gastrulacija i neurulacija	Seminar	S-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
21.12.2022 Srijeda	12:30 - 14:00	Biologija - V14. Tumori	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
21.12.2022 Srijeda	14:00 - 15:30	Biologija - V14. Tumori	Vježbe u praktikumu	PK1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
11.01.2023 Srijeda	11:30 - 13:00	Biologija - P12. Stani na signalizacija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
11.01.2023 Srijeda	13:30 - 15:00	Biologija - V15. Razvojni procesi	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog; Vedrana Ivi
11.01.2023 Srijeda	15:00 - 16:30	Biologija - V15. Razvojni procesi	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
18.01.2023 Srijeda	11:15 - 12:45	Biologija - P13. Stani ni ciklus	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
18.01.2023 Srijeda	12:45 - 14:15	Biologija - P14. Tumori	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
18.01.2023 Srijeda	14:15 - 15:45	Biologija - P15. Mati ne stanice i apoptoza.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marija Heffer
20.01.2023 Petak	08:00 - 09:15	Biologija, Drugi parcijalni kolokvij	Kolokvij	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Vedrana Ivi
25.01.2023 Srijeda	08:00 - 10:00	Biologija, Završni ispit	Pismeni	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Vedrana Ivi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
25.01.2023 Srijeda	12:00 - 16:00	Biologija, Završni ispit	Usmeni	-	Informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Vedrana Ivi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	14.12.2022
2.	20.01.2023
3.	25.01.2023
4.	02.02.2023
5.	16.02.2023
6.	14.06.2023
6.	28.06.2023
7.	06.09.2023
8.	20.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Poslijedoktorand	100	Marta Balog	0.0	0.0	42.0	42.0
Redoviti profesor - trajno	100	Marija Heffer	16.0	1.0	0.0	33.5
Docent	100	Vedrana Ivi	2.0	2.0	48.0	55.0
Izvanredni profesor	100	Jasenska Wagner Kostadinovi	12.0	2.0	0.0	27.0
			30.0	5.0	90.0	157.5