

1. Katedra za medicinsku biologiju i genetiku
2. Studijski program: Sveu ilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
3. Predmet: Molekularna genetika
4. Nositelj predmeta: Marija Heffer
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvo enja nastave: 29.02.2024 - 28.03.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Seminar
A	Broj sati	5	20
B	Broj skupina	1	1
C	Planirani sati	5	20
D	Norma sati	10	30
E	Kontakt sati	5	20

9. ECTS bodovi: 2
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvo enja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.02.2024 etvrtak	13:30 - 14:15	Molekularna genetika - P1. Genski zapis evolucije ljudske rase	Predavanje	M1-P	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
29.02.2024 etvrtak	14:30 - 16:00	Molekularna genetika - S1. Seleksijski pritisak infektivnih organizama na evoluciju humanog genoma.	Seminar	M1-SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.02.2024 etvrtak	16:00 - 17:30	Molekularna genetika - S2. Organizacija, na in naslje ivanja i utvr ivanje nasljedne loze prema mitohondrijskoj DNA	Seminar	M1-SVI	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
07.03.2024 etvrtak	08:00 - 09:30	Molekularna genetika - S3. Polimorfizam gena.	Seminar	M1-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
07.03.2024 etvrtak	09:30 - 11:00	Molekularna genetika - S4. Funkcionalna i komparativna genomika	Seminar	M1-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
07.03.2024 etvrtak	11:15 - 12:00	Molekularna genetika - P2. Evolucija spolnih kromosoma	Predavanje	M1-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
14.03.2024 etvrtak	11:30 - 12:15	Molekularna genetika - P3 Regulacija ekspresije gena – od DNA do RNA	Predavanje	M1-P	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
14.03.2024 etvrtak	12:15 - 13:45	Molekularna genetika - S5. Terapijske genske intervencije	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
14.03.2024 etvrtak	13:45 - 15:15	Molekularna genetika - S6. Geneti ki modificirani organizmi	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
21.03.2024 etvrtak	11:30 - 13:00	Molekularna genetika - S7. Tumorska genetika	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
21.03.2024 etvrtak	13:00 - 14:30	Molekularna genetika - S8. Farmakogenomika	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
21.03.2024 etvrtak	14:45 - 15:30	Molekularna genetika - P4. Integracija epigeneti kog i geneti kog pristupa patogenezi humanih bolesti.	Predavanje	M1-P	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
28.03.2024 etvrtak	08:00 - 09:30	Molekularna genetika - S9. Reproduktivno i terapijsko kloniranje	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
28.03.2024 etvrtak	09:30 - 11:00	Molekularna genetika - S10. Genetika starenja	Seminar	M1-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
28.03.2024 etvrtak	11:15 - 12:00	Molekularna genetika - P5. Embrionalne i adultne matične stanice.	Predavanje	M1-P	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	29.03.2024
2.	11.06.2024
3.	02.07.2024
4.	27.08.2024
5.	17.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Poslijedoktorand	100	Marta Balog	0.0	18.0	0.0	27.0	72.0
Redoviti profesor - trajno	100	Marija Heffer	5.0	2.0	0.0	13.0	35.0
			5.0	20.0	0.0	40.0	107.0