

1. Katedra za fiziologiju i imunologiju
2. Studijski program: Sveu ilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
3. Predmet: Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi
4. Nositelj predmeta: Martina Mihalj
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 6
7. Termin izvo enja nastave: 29.01.2024 - 02.02.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	12	10	3
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	36	10	3
D	Norma sati	36	20	4.5
E	Kontakt sati	12	10	3

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
29.01.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:30	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Razvoj T i B limfocita, sustav CD markera	Predavanje	M6-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
29.01.2024 Ponedjeljak	09:45 - 11:15	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Imunofenotip leukocita u naj eš im limfoproliferativnim bolestima i imunodeficijencija ma u klini koj praksi	Predavanje	M6-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.01.2024 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Osnove proto ne citometrije	Predavanje	M6-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Mihalj
30.01.2024 Utorak	08:00 - 09:30	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Kontrole i kompenzacije u proto noj citometriji	Predavanje	M6-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Mihalj
30.01.2024 Utorak	09:45 - 12:00	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Planiranje postupka imunofenotipizacije proto nom citometrijom	Laboratorijsk e vježbe	M6-L1	Laboratorij za molekularnu i klini ku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Nikolina Kolobari
31.01.2024 Srijeda	08:00 - 10:15	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Priprema bioloških uzoraka za analizu na proto noj citometriji	Laboratorijsk e vježbe	M6-L1	Laboratorij za molekularnu i klini ku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Nikolina Kolobari
31.01.2024 Srijeda	10:15 - 12:30	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Primjena proto ne citometrije u istraživanju i razvoju lijekova – primjeri iz recentnih publikacija	Seminar	M6-S1	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Mihalj
01.02.2024 etvrtak	08:00 - 09:30	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Ostale metode i primjene imunofenotipizacije u klini koj praks	Predavanje	M6-P	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikolina Kolobari

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
01.02.2024 etvrtak	10:15 - 12:30	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Analiza i interpretacija dobivenih rezultata	Laboratorijsk e vježbe	M6-L1	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krajina
02.02.2024 Petak	08:00 - 10:15	Imunofenotipizacija bioloških materijala u klini koj praksi - Interpretacija laboratorijskih nalaza unutar klini kog konteksta bolesti	Laboratorijsk e vježbe	M6-L1	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krajina

## 12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	05.02.2024
2.	19.02.2024
3.	08.07.2024
4.	22.07.2024

## 13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Docent	100	Ivana Juki	2.0	0.0	0.0	4.0	8.6
Viši tehničar / viši laborant	100	Nikolina Kolobari	2.0	0.0	6.0	10.0	23.0
Izvanredni profesor	100	Ana Stupin	2.0	0.0	0.0	4.0	8.6
Izvanredni profesor	20	Martina Mihalj	4.0	3.0	0.0	12.5	27.1
Asistent	0	Ivana Krajina	0.0	0.0	6.0	6.0	7.8
			10.0	3.0	12.0	36.5	75.1