

1. Katedra za fiziologiju i imunologiju
2. Studijski program: Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Imunologija s laboratorijskim tehnologijama
4. Nositelj predmeta: Ines Drenjanin
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 2
7. Termin izvođenja nastave: 27.03.2024 - 12.04.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	30	5
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	45	30	5
D	Norma sati	45	60	7.5
E	Kontakt sati	15	30	5

9. ECTS bodovi: 4
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
27.03.2024 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Uvod u imunološki sustav	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ines Drenjanin
27.03.2024 Srijeda	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prirodna imunost	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ines Drenjanin
28.03.2024 četvrtak	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prikupljanje antigena i predavanje antigena limfocitima	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ivana Jukić

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
28.03.2024 etvrtak	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prepoznavanje antigena u ste enom imunološkom sustavu	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
28.03.2024 etvrtak	13:00 - 15:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode istraživanja u imunologiji (Protokol na citometrija, CD antigeni)	Laboratorijske vježbe	L1, L2, L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi
29.03.2024 Petak	08:00 - 10:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti I (Radioimunotest, RIST, RAST, Testovi preosjetljivosti in vitro, elektroforeza i imuno elektroforeza)	Laboratorijske vježbe	L1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina
29.03.2024 Petak	10:15 - 12:30	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti I (Radioimunotest, RIST, RAST, Testovi preosjetljivosti in vitro, elektroforeza i imuno elektroforeza)	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina
29.03.2024 Petak	12:30 - 14:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti I (Radioimunotest, RIST, RAST, Testovi preosjetljivosti in vitro, elektroforeza i imuno elektroforeza)	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.04.2024 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunost posredovana T-stanicama	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
03.04.2024 Srijeda	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Izvršni mehanizmi imunosti posredovane T-stanicama	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Ivana Juki
04.04.2024 etvrtak	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Humoralni imunološki odgovori	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
04.04.2024 etvrtak	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Izvršni mehanizmi humoralne imunosti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
04.04.2024 etvrtak	13:00 - 15:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti II (Reakcija vezanja komplementa, Aglutinacijski testovi)	Laboratorijske vježbe	L3	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Zrinka Mihaljevi
04.04.2024 etvrtak	13:00 - 15:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti II (Reakcija vezanja komplementa, Aglutinacijski testovi)	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina
05.04.2024 Petak	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunološka tolerancija i autoimunost	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
05.04.2024 Petak	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunološki odgovori na tumore	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Mihalj
10.04.2024 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Preosjetljivosti	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
10.04.2024 Srijeda	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti II (Imunofluorescencija)	Laboratorijske vježbe	L1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina
11.04.2024 etvrtak	08:30 - 10:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prirodne i steene imunodeficijencije	Seminar	S-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
11.04.2024 etvrtak	10:00 - 12:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti II (Imunofluorescencija)	Laboratorijske vježbe	L3	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Zrinka Mihaljevi
11.04.2024 etvrtak	10:00 - 12:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode za dokazivanje humoralne imunosti II (Imunofluorescencija)	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina
12.04.2024 Petak	08:00 - 10:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Određivanje tkivne srodnosti	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki ; Nataša Kozina
12.04.2024 Petak	08:00 - 10:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Određivanje tkivne srodnosti	Laboratorijske vježbe	L3	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Zrinka Mihaljevi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	07.02.2024
2.	21.02.2024
3.	28.04.2024
4.	13.06.2024
5.	04.07.2024
6.	05.09.2024
7.	19.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Redoviti profesor - trajno	100	Ines Drenjan evi	6.0	0.0	0.0	12.0	32.4
Docent	100	Ivana Juki	21.0	0.0	9.0	51.0	137.7
Asistent	100	Nataša Kozina	0.0	0.0	24.0	24.0	62.1
Docent	100	Zrinka Mihaljevi	0.0	5.0	12.0	19.5	52.4
Izvanredni profesor	20	Martina Mihalj	3.0	0.0	0.0	6.0	16.2
			30.0	5.0	45.0	112.5	300.8