

1. Katedra za fiziologiju i imunologiju
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Imunologija s laboratorijskim tehnologijama
4. Nositelj predmeta: Ines Drenjančević
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 2
7. Termin izvođenja nastave: 29.03.2023 - 14.04.2023
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

9. ECTS bodovi: 4
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
29.03.2023 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Uvod u imunološki sustav	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ines Drenjančević
29.03.2023 Srijeda	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prirodna imunost	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ines Drenjančević
30.03.2023 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
30.03.2023 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
30.03.2023 etvrtak	13:00 - 15:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode istraživanja u imunologiji (Proto na citometrija, CD antigeni)	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina; Petar Šušnjara
30.03.2023 etvrtak	13:00 - 15:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Metode istraživanja u imunologiji (Proto na citometrija, CD antigeni)	Laboratorijske vježbe	L3	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Zrinka Mihaljevi
31.03.2023 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
31.03.2023 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

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
31.03.2023 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
05.04.2023 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunost posredovana T-stanicama	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
05.04.2023 Srijeda	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Izvršni mehanizmi imunosti posredovane T-stanicama	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
06.04.2023 etvrtak	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Humoralni imunološki odgovori	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
06.04.2023 etvrtak	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Izvršni mehanizmi humoralne imunosti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
06.04.2023 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

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
06.04.2023 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	Nataša Kozina; Petar Šušnjara
07.04.2023 Petak	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunološka tolerancija i autoimunost	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
07.04.2023 Petak	10:45 - 13:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Imunološki odgovori na tumore	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Mihalj
12.04.2023 Srijeda	08:30 - 10:45	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Preosjetljivosti	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
12.04.2023 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
13.04.2023 etvrtak	08:30 - 10:00	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Prirodne i steene imunodeficijencije	Seminar	S-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
13.04.2023 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

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
13.04.2023 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
14.04.2023 Petak	08:00 - 10:15	Imunologija s laboratorijskim tehnologijama - Određivanje tkivne srodnosti	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina; Petar Šušnjara
14.04.2023 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.	07.02.2023
2.	21.02.2023
3.	28.04.2023
4.	13.06.2023
5.	04.07.2023
6.	05.09.2023
7.	19.09.2023

## 13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Redoviti profesor - trajno	100	Ines Drenjančević	6.0	0.0	0.0	12.0
Docent	100	Ivana Jukić	15.0	0.0	0.0	30.0
Asistent	100	Nataša Kozina	0.0	0.0	24.0	24.0
Docent	100	Zrinka Mihaljević	0.0	5.0	12.0	19.5
Izvanredni profesor	100	Ana Stupin	6.0	0.0	0.0	12.0
Asistent	100	Petar Šušnjara	0.0	0.0	9.0	9.0
Izvanredni profesor	20	Martina Mihalj	3.0	0.0	0.0	6.0

30.0	5.0	45.0	112.5
------	-----	------	-------