

1. Katedra za patofiziologiju
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Fiziologija s patofiziologijom
4. Nositelj predmeta: Ines Drenjančević ; Jasminka Milas-Ahi
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 2
7. Termin izvođenja nastave: 03.10.2022 - 20.10.2022
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	30	15
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	45	30	15
D	Norma sati	45	60	22.5

9. ECTS bodovi: 5
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.10.2022 Ponedjeljak	09:45 - 10:30	Fiziologija s patofiziologijom - Stanica i funkcijska organizacija ljudskog tijela	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ines Drenjančević
03.10.2022 Ponedjeljak	11:00 - 13:15	Fiziologija s patofiziologijom - Krv, određivanje krvnih grupa i rH faktora. Određivanje sastava urina	Vježbe u praktikumu	PK2, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi
03.10.2022 Ponedjeljak	11:00 - 13:15	Fiziologija s patofiziologijom - Krv, određivanje krvnih grupa i rH faktora. Određivanje sastava urina	Vježbe u praktikumu	PK1	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Petar Šušnjara

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.10.2022 Ponedjeljak	14:00 - 15:30	Fiziologija s patofiziologijom - Krvotok i krvne stanice. Hemostaza, zgrušavanje krvi.	Predavanje	P-SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
04.10.2022 Utorak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Membranski i akcijski potencijali. Srce kao crpka.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
04.10.2022 Utorak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Kontrakcija skeletnog i glatkog mišića	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
04.10.2022 Utorak	11:30 - 13:45	Fiziologija s patofiziologijom - Laboratorijske metode u fiziološkoj dijagnostici	Vježbe u praktikumu	PK1, PK3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nataša Kozina; Zrinka Mihaljevi
04.10.2022 Utorak	11:30 - 13:45	Fiziologija s patofiziologijom - Laboratorijske metode u fiziološkoj dijagnostici	Vježbe u praktikumu	PK2	Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju	Medicinski fakultet Osijek, 0. kat	Petar Šušnjara
05.10.2022 Srijeda	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Fizikalna na cirkulacije, hemodinamika, mikrocirkulacija i limfni sustav	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
05.10.2022 Srijeda	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Ritmi na ekscitacija srca, Osnove EKG-a	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
05.10.2022 Srijeda	11:30 - 13:45	Fiziologija s patofiziologijom - EKG; mjerenje tlaka	Vježbe u praktikumu	PK3	Laboratorij za kliničku fiziologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
05.10.2022 Srijeda	11:30 - 13:45	Fiziologija s patofiziologijom - EKG; mjerenje tlaka	Vježbe u praktikumu	PK1	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marko Stupin
05.10.2022 Srijeda	13:45 - 16:00	Fiziologija s patofiziologijom - EKG; mjerenje tlaka	Vježbe u praktikumu	PK2	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Aleksandar Kibel

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
06.10.2022 etvrtak	08:30 - 09:15	Fiziologija s patofiziologijom - Jetra	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Juki
06.10.2022 etvrtak	09:15 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Endokrini sustav	Seminar	S-SVI	Velika informatička u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
10.10.2022 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Tjelesne tekućine i pregled normalnih funkcija bubrega.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
10.10.2022 Ponedjeljak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Probavni sustav, metabolizam i regulacija temperature.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
10.10.2022 Ponedjeljak	15:00 - 16:30	Fiziologija s patofiziologijom - Prijenos plinova kroz respiracijsku membranu. Regulacija disanje	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ines Drenjan evi
11.10.2022 Utorak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Dišni sustav	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin
11.10.2022 Utorak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Spirometrija.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ana Stupin; Marko Stupin
11.10.2022 Utorak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Spirometrija.	Vježbe u praktikumu	PK3	Laboratorij za kliničku fiziologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Zrinka Mihaljevi
12.10.2022 Srijeda	08:30 - 09:15	Fiziologija s patofiziologijom - Uvod u patološku fiziologiju	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
12.10.2022 Srijeda	09:15 - 10:45	Fiziologija s patofiziologijom - Poremećaji funkcije stanica i smrt stanice	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
12.10.2022 Srijeda	10:45 - 12:15	Fiziologija s patofiziologijom - Klinička vježba: Acidobazna ravnoteža	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Šimundi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
12.10.2022 Srijeda	12:15 - 13:45	Fiziologija s patofiziologijom - Klinička vježba: Acidobazna ravnoteža	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Šimundi
13.10.2022 četvrtak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Patofiziologija poremećaja rada srca	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
13.10.2022 četvrtak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Klinička vježba: Imunologija	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vlatka Periša
13.10.2022 četvrtak	11:30 - 13:00	Fiziologija s patofiziologijom - Klinička vježba: Imunologija	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vlatka Periša
17.10.2022 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Patofiziologija upale i endogeni bioaktivni spojevi u patofiziološkim procesima	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
17.10.2022 Ponedjeljak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Problemski seminar: Z118	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
17.10.2022 Ponedjeljak	11:30 - 12:15	Fiziologija s patofiziologijom - Patofiziologija endokrinopatija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
18.10.2022 Utorak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Autoimune bolesti i imunosne preosjetljivosti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
18.10.2022 Utorak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Problemski seminar: Sedimentacija eritrocita (Z57), Patofiziologija vrućica (Z47)	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vlatka Periša
18.10.2022 Utorak	11:30 - 13:00	Fiziologija s patofiziologijom - Problemski seminar: Patofiziologija slabokrvnosti (Z94), Patofiziologija kronične mijeloidne leukemije	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vlatka Periša

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.10.2022 Srijeda	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Poreme aji bubrežnog sustava i arterijskog tlaka	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Šimundi
19.10.2022 Srijeda	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Problemski seminar: Patogeneza sepse i višesustavnog zatajivnja organizma (Z61), Patofiziologija anafilakti kog krvoto nog urušaja (Z69)	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vlatka Periša
20.10.2022 etvrtak	08:30 - 10:00	Fiziologija s patofiziologijom - Patofiziologija bronhalne astme (Z109), Patofiziologija hiperkapnijske plu ne insuficijencije (Z111)	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasminka Milas-Ahi
20.10.2022 etvrtak	10:00 - 11:30	Fiziologija s patofiziologijom - Klini ka vježba: Nefrologija	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Šimundi
20.10.2022 etvrtak	11:30 - 13:00	Fiziologija s patofiziologijom - Klini ka vježba: Nefrologija	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Šimundi
11.11.2022 Petak	12:00 - 13:30	Fiziologija s patofiziologijom, 1. izvanredni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ines Drenjan evi ; dr. sc. Jasminka Milas-Ahi

## 12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	07.11.2022
2.	06.02.2023
3.	20.02.2023
4.	12.06.2023
5.	03.07.2023
6.	04.09.2023
7.	18.09.2023

## 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 Drenjan evi	15.0	0.0	0.0	30.0
Docent	100	Ivana Juki	3.0	0.0	0.0	6.0
Asistent	100	Nataša Kozina	0.0	0.0	6.0	6.0
Docent	100	Zrinka Mihaljevi	0.0	3.0	8.0	12.5
Izvanredni profesor	100	Ana Stupin	0.0	2.0	5.0	8.0
Asistent	100	Petar Šušnjara	0.0	0.0	6.0	6.0
Redoviti profesor	50	Jasminka Milas-Ahi	10.0	4.0	0.0	26.0
Docent	20	Aleksandar Kibel	0.0	0.0	3.0	3.0
Docent	20	Vlatka Periša	0.0	6.0	4.0	13.0
Docent	20	Marko Stupin	0.0	0.0	5.0	5.0
Docent	20	Tihana Šimundi	2.0	0.0	8.0	12.0
			30.0	15.0	45.0	127.5