

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji
4. Nositelj predmeta: Vatroslav Šeri
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 18.12.2023 - 19.01.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	35	20
B	Broj skupina	2	1	1
C	Planirani sati	30	35	20
D	Norma sati	30	70	30
E	Kontakt sati	15	35	20

9. ECTS bodovi: 5
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.12.2023 Ponedjeljak	10:00 - 11:30	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji - P1: Spektroskopske metode	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za kliničku laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
18.12.2023 Ponedjeljak	11:45 - 13:15	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji - P2: UV i VIS spektroskopija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za kliničku laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
18.12.2023 Ponedjeljak	13:30 - 15:45	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji - P3: FTIR spektroskopija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za kliničku laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
19.12.2023 Utorak	10:00 - 12:15	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji - P5: AAS	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za kliničku laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.12.2023 Utorak	12:30 - 14:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P6: Plamena fotometrija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
20.12.2023 Srijeda	10:00 - 12:15	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P4: Raman spektroskopija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
20.12.2023 Srijeda	12:30 - 14:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P7: Elektrokemijske metode	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
20.12.2023 Srijeda	14:15 - 15:45	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P8: ABS	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Vatroslav Šeri
21.12.2023 etvrtak	11:00 - 12:30	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P9: Kromatografske metode	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Sanja Mandi
21.12.2023 etvrtak	12:45 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P10: GCMS kromatografija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Sanja Mandi
22.12.2023 Petak	10:00 - 12:15	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P11: HPLC kromatografija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Željko Debeljak
22.12.2023 Petak	12:30 - 14:45	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P12: LCMS kromatografija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Željko Debeljak
08.01.2024 Ponedjeljak	11:00 - 13:15	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P13: Proto na citometrija	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Marija Mili
08.01.2024 Ponedjeljak	13:30 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - P14: Elektroforetske metode	Predavanje	DMLD1 SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Marija Mili

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.01.2024 Utorak	12:00 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - S1: Brojanje krvnih stanica	Seminar	DMLD S-SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Marija Mili
10.01.2024 Srijeda	12:00 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - S2: Koagulometrija	Seminar	DMLD S-SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Marija Mili
11.01.2024 etvrtak	12:00 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - S3: Tankoslojna kromatografija	Seminar	DMLD S-SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
12.01.2024 Petak	12:00 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - S4: Ionselektivne elektrode	Seminar	DMLD S-SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
15.01.2024 Ponedjeljak	12:00 - 15:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - S5: Luminex metoda	Seminar	DMLD S-SVI	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
16.01.2024 Utorak	10:00 - 13:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V1: Osmometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Grabi
16.01.2024 Utorak	10:00 - 13:45	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V2: Nefelometrija i turbidimetrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
17.01.2024 Srijeda	10:00 - 13:00	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V1: Osmometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Odjel za klini ko laboratorijsku dijagnostiku	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Grabi
17.01.2024 Srijeda	10:00 - 13:45	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V2: Nefelometrija i turbidimetrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
18.01.2024 etvrtak	10:00 - 14:30	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V3: Elektroforeza proteina	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.01.2024 Petak	10:00 - 14:30	Laboratorijske tehnologije u klini koj biokemiji - V3: Elektroforeza proteina	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi

12. Ispitni rokovi:

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	30	Vatroslav Šeri	19.0	0.0	0.0	38.0	102.6
Izvanredni profesor	0	Željko Debeljak	6.0	0.0	0.0	12.0	19.2
Asistent	0	Maja Grabi	0.0	0.0	8.0	8.0	11.6
Asistent	0	Maja Luki	0.0	4.0	0.0	6.0	9.6
Docent	0	Sanja Mandi	5.0	0.0	0.0	10.0	16.0
Docent	0	Marija Mili	5.0	8.0	0.0	22.0	35.2
Asistent	0	Tihana Pavoševi	0.0	8.0	22.0	34.0	49.6
			35.0	20.0	30.0	130.0	243.8