

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Diplomski sveučilišni studij medicinske laboratorijske dijagnostike
3. Predmet: Toksikološka kemija
4. Nositelj predmeta: Sanja Mandić
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 03.10.2022 - 02.11.2022
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	30	15
B	Broj skupina	2	1	1
C	Planirani sati	30	30	15
D	Norma sati	30	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	13:30 - 14:15	Toksikološka kemija - Značenje i sadržaj toksikologije	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Vesna Horvat
03.10.2022 Ponedjeljak	14:15 - 15:00	Toksikološka kemija - Klasifikacija otrovanja	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Vesna Horvat
03.10.2022 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Toksikološka kemija - Toksikološko kemijska analiza	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Vesna Horvat
03.10.2022 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Toksikološka kemija - Opći postupci kemijsko toksikološke analize	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Vesna Horvat
04.10.2022 Utorak	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Postupci dokazivanja otrova	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Sanja Mandić

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
04.10.2022 Utorak	11:45 - 12:30	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
04.10.2022 Utorak	12:30 - 14:45	Toksikološka kemija - Kromatografske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Mandi
05.10.2022 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
05.10.2022 Srijeda	12:30 - 13:15	Toksikološka kemija - Spot testovi	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
05.10.2022 Srijeda	13:30 - 15:00	Toksikološka kemija - Alkoholi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
05.10.2022 Srijeda	15:00 - 16:30	Toksikološka kemija - Alkoholi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
10.10.2022 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
10.10.2022 Ponedjeljak	12:30 - 13:15	Toksikološka kemija - Spot testovi	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
10.10.2022 Ponedjeljak	13:30 - 15:00	Toksikološka kemija - Metali	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
10.10.2022 Ponedjeljak	15:00 - 16:30	Toksikološka kemija - Metaloidi	Predavanje	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
11.10.2022 Utorak	09:00 - 11:15	Toksikološka kemija - Otrovi živih organizama	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Mandi
11.10.2022 Utorak	11:15 - 12:45	Toksikološka kemija - Plinska kromatografija/spektrometrija masa	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
11.10.2022 Utorak	11:15 - 13:30	Toksikološka kemija - HPLC/LCMS	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Ivana Markovi
12.10.2022 Srijeda	08:30 - 10:45	Toksikološka kemija - HPLC/LCMS	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Ivana Markovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
12.10.2022 Srijeda	09:30 - 11:00	Toksikološka kemija - Plinska kromatografija/spektrometrija masa	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
12.10.2022 Srijeda	11:00 - 12:30	Toksikološka kemija - Metali i metaloidi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Luki
12.10.2022 Srijeda	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	vježbaonica kirurgija 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Sanja Mandi
17.10.2022 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Atomska apsorpcijska spektrometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Ivana Markovi
17.10.2022 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
17.10.2022 Ponedjeljak	12:00 - 12:45	Toksikološka kemija - Bojni otrovi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Luki
17.10.2022 Ponedjeljak	13:30 - 14:15	Toksikološka kemija - Industrijske organske kemikalije	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
17.10.2022 Ponedjeljak	14:15 - 15:00	Toksikološka kemija - Kiseline i lužine	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
18.10.2022 Utorak	09:00 - 09:45	Toksikološka kemija - Plinoviti otrovi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
18.10.2022 Utorak	09:45 - 10:30	Toksikološka kemija - Pesticidi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
18.10.2022 Utorak	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Pesticidi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tara Roli
18.10.2022 Utorak	11:45 - 12:30	Toksikološka kemija - Plinoviti otrovi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tara Roli
18.10.2022 Utorak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
18.10.2022 Utorak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Atomska apsorpcijska spektrometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Ivana Markovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.10.2022 Srijeda	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Zaštita od otrova	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Luki
19.10.2022 Srijeda	11:45 - 12:30	Toksikološka kemija - Antidoti	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Luki
19.10.2022 Srijeda	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Tankoslojna kromatografija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tara Roli
24.10.2022 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Tankoslojna kromatografija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tara Roli
24.10.2022 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Toksikološka kemija - Analiza ne bioloških uzoraka	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Suzana avar
24.10.2022 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Toksikološka kemija - Postupci kemijske toksikološke analize ne bioloških uzoraka	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Suzana avar
24.10.2022 Ponedjeljak	16:30 - 18:00	Toksikološka kemija - Toksikološko kemijska analiza	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Suzana avar
25.10.2022 Utorak	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Medikamentozni otrovi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
25.10.2022 Utorak	13:30 - 15:00	Toksikološka kemija - Sredstva ovisnosti	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
26.10.2022 Srijeda	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Metode u toksikologiji	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
26.10.2022 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Medikamenti i sredstva ovisnosti	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
31.01.2023 Utorak	13:00 - 14:00	Toksikološka kemija,	Pismeni	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Sanja Mandi
16.02.2023 etvrtak	13:00 - 14:00	Toksikološka kemija,	Pismeni	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Sanja Mandi
12.06.2023 Ponedjeljak	13:00 - 14:00	Toksikološka kemija,	Pismeni	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Sanja Mandi
03.07.2023 Ponedjeljak	13:00 - 14:00	Toksikološka kemija,	Pismeni	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Sanja Mandi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	31.01.2023
2.	16.02.2023
3.	16.06.2023
4.	10.07.2023
5.	07.11.2022

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	20	Dario Mandi	6.0	0.0	0.0	12.0
Docent	0	Vesna Horvat	12.0	2.0	0.0	27.0
Asistent	0	Maja Luki	0.0	5.0	12.0	19.5
Docent	0	Sanja Mandi	10.0	4.0	0.0	26.0
Asistent	0	Ivana Markovi	0.0	0.0	10.0	10.0
Asistent	0	Tihana Pavoševi	0.0	0.0	2.0	2.0
Asistent	0	Tara Roli	0.0	2.0	4.0	7.0
Docent	0	Suzana avar	2.0	2.0	0.0	7.0
			30.0	15.0	28.0	110.5