

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Toksikološka kemija
4. Nositelj predmeta: Sanja Mandić
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 02.10.2023 - 01.11.2023
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
E	Kontakt sati	15	30	15

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
02.10.2023 Ponedjeljak	13:30 - 14:15	Toksikološka kemija - Značenje i sadržaj toksikologije	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
02.10.2023 Ponedjeljak	14:15 - 15:00	Toksikološka kemija - Klasifikacija otrovanja	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
02.10.2023 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Toksikološka kemija - Toksikološko kemijska analiza	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
02.10.2023 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Toksikološka kemija - Opći postupci kemijsko toksikološke analize	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.10.2023 Utorak	08:30 - 10:45	Toksikološka kemija - Kromatografske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Mandi
03.10.2023 Utorak	10:15 - 11:00	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
03.10.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Postupci dokazivanja otrova	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
04.10.2023 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Grabi
04.10.2023 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Spot testovi	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
04.10.2023 Srijeda	13:30 - 15:00	Toksikološka kemija - Alkoholi	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
04.10.2023 Srijeda	15:00 - 16:30	Toksikološka kemija - Alkoholi	Seminar	DMLD S-SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
09.10.2023 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Toksikološka kemija - Imunokemijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Grabi
09.10.2023 Ponedjeljak	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Spot testovi	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
09.10.2023 Ponedjeljak	13:30 - 15:00	Toksikološka kemija - Metali	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
09.10.2023 Ponedjeljak	15:00 - 16:30	Toksikološka kemija - Metaloidi	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
10.10.2023 Utorak	09:00 - 11:15	Toksikološka kemija - Otrovi živih organizama	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Mandi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
10.10.2023 Utorak	11:15 - 12:45	Toksikološka kemija - Plinska kromatografija/spektrometrija masa	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
10.10.2023 Utorak	11:15 - 13:30	Toksikološka kemija - HPLC/LCMS	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
11.10.2023 Srijeda	08:30 - 10:00	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
11.10.2023 Srijeda	08:30 - 10:45	Toksikološka kemija - HPLC/LCMS	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
11.10.2023 Srijeda	10:00 - 11:30	Toksikološka kemija - Metali i metaloidi	Seminar	DMLD S-SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Grabi
11.10.2023 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Plinska kromatografija/spektrometrija masa	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
16.10.2023 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
16.10.2023 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Atomska apsorpcijska spektrometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
16.10.2023 Ponedjeljak	13:30 - 14:15	Toksikološka kemija - Industrijske organske kemikalije	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
16.10.2023 Ponedjeljak	14:15 - 15:00	Toksikološka kemija - Kiseline i lužine	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vesna Horvat
17.10.2023 Utorak	09:00 - 09:45	Toksikološka kemija - Plinoviti otrovi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
17.10.2023 Utorak	09:45 - 10:30	Toksikološka kemija - Pesticidi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
17.10.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Pesticidi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Grabi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
17.10.2023 Utorak	11:45 - 12:30	Toksikološka kemija - Plinoviti otrovi	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tihana Pavoševi
17.10.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Atomska apsorpcijska spektrometrija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
17.10.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Spektrometrijske metode u toksikologiji	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Maja Luki
18.10.2023 Srijeda	11:00 - 11:45	Toksikološka kemija - Zaštita od otrova	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Grabi ; Tihana Pavoševi
18.10.2023 Srijeda	11:45 - 12:30	Toksikološka kemija - Antidoti	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Grabi
18.10.2023 Srijeda	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Tankoslojna kromatografija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV1	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
23.10.2023 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	Toksikološka kemija - Tankoslojna kromatografija	Laboratorijske vježbe	DMLD1 LV2	Centralni laboratorij KBCO 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Tihana Pavoševi
23.10.2023 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Toksikološka kemija - Analiza ne bioloških uzoraka	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sanja Mandi
23.10.2023 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Toksikološka kemija - Postupci kemijsko toksikološke analize ne bioloških uzoraka	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sanja Mandi
23.10.2023 Ponedjeljak	16:30 - 18:00	Toksikološka kemija - Toksikološko kemijska analiza	Seminar	DMLD S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sanja Mandi
24.10.2023 Utorak	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Sredstva ovisnosti	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
24.10.2023 Utorak	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Medikamentozni otrovi	Predavanje	DMLD1 SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi
25.10.2023 Srijeda	10:30 - 12:00	Toksikološka kemija - Metode u toksikologiji	Seminar	DMLD S-SVI	Velika informatika u ionici (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
25.10.2023 Srijeda	12:00 - 13:30	Toksikološka kemija - Medikamenti i sredstva ovisnosti	Seminar	DMLD S-SVI	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Sanja Mandi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	29.01.2024
2.	12.02.2024
3.	10.06.2024
4.	24.06.2024
5.	08.07.2024
6.	02.09.2024
7.	16.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Docent	20	Dario Mandi	6.0	0.0	0.0	12.0	32.4
Asistent	0	Maja Grabi	0.0	5.0	4.0	11.5	17.8
Docent	0	Vesna Horvat	12.0	2.0	0.0	27.0	43.2
Asistent	0	Maja Luki	0.0	0.0	8.0	8.0	11.6
Docent	0	Sanja Mandi	12.0	6.0	0.0	33.0	52.8
Asistent	0	Tihana Pavoševi	0.0	2.0	18.0	21.0	30.9
			30.0	15.0	30.0	112.5	188.7