

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Kliničko-toksikološke analize
4. Nositelj predmeta: Sanja Mandić
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 2
7. Termin izvođenja nastave: 15.01.2024 - 26.01.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

| | | Laboratorijske vježbe | Predavanje | Seminar |
|---|----------------|-----------------------|------------|---------|
| A | Broj sati | 5 | 25 | 15 |
| B | Broj skupina | 2 | 1 | 1 |
| C | Planirani sati | 10 | 25 | 15 |
| D | Norma sati | 10 | 50 | 22.5 |
| E | Kontakt sati | 5 | 25 | 15 |

9. ECTS bodovi: 3
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

| Datum | Vrijeme | Opis | Tip nastave | Skupine | Prostorija | Zgrada i kat | Osoba |
|---------------------------|---------------|---|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|
| 15.01.2024 Ponedjeljak | 12:00 - 12:45 | Kliničko-toksikološke analize - Klinička toksikologija kao područje toksikologije | Predavanje | DMLD2 PSVI | Mala informatička učionica | Medicinski fakultet Osijek, 1. kat | Dario Mandić |
| 15.01.2024 Ponedjeljak | 12:45 - 13:30 | Kliničko-toksikološke analize - Centri za kontrolu trovanja | Predavanje | DMLD2 PSVI | Mala informatička učionica | Medicinski fakultet Osijek, 1. kat | Dario Mandić |
| 15.01.2024 Ponedjeljak | 13:45 - 15:15 | Kliničko-toksikološke analize - Organizacija laboratorija i dobra laboratorijska praksa | Predavanje | DMLD2 PSVI | Mala informatička učionica | Medicinski fakultet Osijek, 1. kat | Vesna Horvat |

| Datum | Vrijeme | Opis | Tip nastave | Skupine | Prostorija | Zgrada i kat | Osoba |
|---------------------------|---------------|--|-------------|---------------|---|-----------------------------------|--------------|
| 16.01.2024 Utorak | 13:30 - 15:00 | Klini ko-toksikološke analize - Uloga laboratorija u dijagnostici i lije enju trovanja | Predavanje | DMLD2 PSVI | Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum) | Medicinski fakultet Osijek, . kat | Vesna Horvat |
| 16.01.2024 Utorak | 15:00 - 16:30 | Klini ko-toksikološke analize - Uzimanje i pohrana uzoraka | Predavanje | DMLD2 PSVI | Mala informati ka u ionica | Medicinski fakultet Osijek, . kat | Vesna Horvat |
| 16.01.2024 Utorak | 16:30 - 18:00 | Klini ko-toksikološke analize - Organizacija laboratorija: klini ki vs forenzi ki | Seminar | DMLD2 S1 | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Vesna Horvat |
| 17.01.2024 Srijeda | 13:00 - 15:15 | Klini ko-toksikološke analize - Priprema uzorka za toksikološku analizu | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Vesna Horvat |
| 18.01.2024 etvrtak | 15:00 - 15:45 | Klini ko-toksikološke analize - Metode probira | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 18.01.2024 etvrtak | 15:45 - 18:00 | Klini ko-toksikološke analize - Identifikacija i kvantifikacija sredstava ovisnosti | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 18.01.2024 etvrtak | 18:00 - 18:45 | Klini ko-toksikološke analize - Analiza alkohola u klini koj i forenzi noj toksikologiji | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 19.01.2024 Petak | 09:00 - 10:30 | Klini ko-toksikološke analize - Zlouporeba lijekova u sportu | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 19.01.2024 Petak | 10:30 - 12:00 | Klini ko-toksikološke analize - Testiranje na radnom mjestu | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 22.01.2024 Ponedjeljak | 09:00 - 10:30 | Klini ko-toksikološke analize - Geneti ki polimorfizmi kao važan imbenik toksi nosti | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Dario Mandi |

| Datum | Vrijeme | Opis | Tip nastave | Skupine | Prostorija | Zgrada i kat | Osoba |
|---------------------------|---------------|--|-----------------------|---------------|--|-----------------------------------|-------------|
| 22.01.2024 Ponedjeljak | 10:30 - 12:45 | Klini ko-toksikološke analize - Nove tehnologije u toksikologiji | Predavanje | DMLD2 PSVI | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Dario Mandi |
| 23.01.2024 Utorak | 09:00 - 12:00 | Klini ko-toksikološke analize - Sredstva ovisnosti | Seminar | DMLD2 S1 | Mala informatika u ionica | Medicinski fakultet Osijek, . kat | Sanja Mandi |
| 23.01.2024 Utorak | 10:00 - 13:00 | Klini ko-toksikološke analize - Metode u toksikologiji | Seminar | DMLD2 S1 | Klinika za kirurgiju 3 | KBC Osijek predavaone, . kat | Sanja Mandi |
| 24.01.2024 Srijeda | 09:00 - 11:15 | Klini ko-toksikološke analize - Medikamenti | Seminar | DMLD2 S1 | Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica | Medicinski fakultet Osijek, . kat | Sanja Mandi |
| 25.01.2024 etvrtak | 09:00 - 10:30 | Klini ko-toksikološke analize - Obrada akutno intoksiciranog pacijenta | Seminar | DMLD2 S1 | Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica | Medicinski fakultet Osijek, . kat | Sanja Mandi |
| 25.01.2024 etvrtak | 12:00 - 14:15 | Klini ko-toksikološke analize - Analiza alkohola u bedrenom miši u | Laboratorijske vježbe | DMLD2 LV1 | Centralni laboratorij KBCO 1 | KBC Osijek ostalo, . kat | Maja Luki |
| 26.01.2024 Petak | 09:00 - 10:30 | Klini ko-toksikološke analize - Određivanje alkohola u krvi i u urinu postmortalno | Laboratorijske vježbe | DMLD2 LV2 | Centralni laboratorij KBCO 1 | KBC Osijek ostalo, . kat | Maja Luki |

12. Ispitni rokovi:

| R. br. | Datum |
|--------|------------|
| 1. | 05.02.2024 |
| 2. | 19.02.2024 |
| 3. | 17.06.2024 |
| 4. | 08.07.2024 |
| 5. | 02.09.2024 |

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 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 14.0 | 37.8 |
| Docent | 0 | Vesna Horvat | 9.0 | 2.0 | 0.0 | 21.0 | 33.6 |
| Asistent | 0 | Maja Luki | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | 7.4 |
| Docent | 0 | Sanja Mandi | 9.0 | 13.0 | 0.0 | 37.5 | 60.0 |
| | | | 25.0 | 15.0 | 5.0 | 77.5 | 138.8 |