Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Kliničko-toksikološke analize (123466)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Sanja Mandić

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Sanja Mandić, doc. dr. sc. Dario Mandić, nasl. doc. dr. sc. Vesna Horvat

Suradnik: Iva Lukić, mag. med. biochem., Maja Lukić

Način izvođenja: redovan

Satnica: 25P, 15S, 5V

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	3	izborni	diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Horvat Vesna (vanjski suradnik)	6 (1)	0 (0)	0 (0)
Lukić Iva (vanjski suradnik)	0 (0)	15 (1)	5 (2)
Mandić Sanja (zaposlenik)	12 (1)	0 (0)	0 (0)
Mandić Dario (zaposlenik)	7 (1)	0 (0)	0 (0)
UKUPNO	**25**	**15**	**10**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 18.01.2027., a završava 29.01.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Usmeni ispit

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
11.01.2027. 09:00 - 09:45	predavanja	Klinička toksikologija kao područje toksikologije	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Dom zdravlja OBŽ	Mandić Dario

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
11.01.2027. 09:45 - 10:30	predavanja	Centri za kontrolu trovanja	Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Dom zdravlja OBŽ	Mandić Dario
11.01.2027. 10:30 - 12:00	predavanja	Organizacija laboratorija i dobra laboratorijska praksa	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Dom zdravlja OBŽ	Horvat Vesna
12.01.2027. 09:00 - 10:30	predavanja	Uloga laboratorija u dijagnostici i liječenju trovanja	Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Dom zdravlja OBŽ	Horvat Vesna
12.01.2027. 10:30 - 12:00	predavanja	Uzimanje i pohrana uzorka	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Dom zdravlja OBŽ	Horvat Vesna
13.01.2027. 12:30 - 13:45	predavanja	Priprema uzorka za toksikološku analizu	Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P1	Mandić Sanja
13.01.2027. 13:45 - 15:15	seminar	Organizacija laboratorija; klinički vs forenzički	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Seminarska učionica - S1	Lukić Iva
14.01.2027. 09:00 - 10:30	predavanja	Genetički polimorfizmi kao važan čimbenik toksičnosti	Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Dom zdravlja OBŽ	Mandić Dario
14.01.2027. 11:00 - 12:30	laboratorijske vježbe	Analiza alkohola u bedrenom mišiću	Grupa 02	Centralni laboratorij KBCO	Lukić Iva
14.01.2027. 12:30 - 14:00	laboratorijske vježbe	Određivanje alkohola u krvi i u urinu postmortalno	Grupa 02	Centralni laboratorij KBCO	Lukić Iva
15.01.2027. 15:00 - 18:00	seminar	Sredstva ovisnosti	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10	Predavaonica P1	Lukić Iva
15.01.2027. 18:00 - 19:30	seminar	Obrada akutno intoksiciranog pacijenta	Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P1	Lukić Iva
18.01.2027. 15:00 - 15:45	predavanja	Metode probira	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 02	Seminarska učionica - S1	Mandić Sanja
18.01.2027. 15:45 - 18:00	predavanja	Identifikacija i kvantifikacija sredstava ovisnosti	Grupa 02, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Mandić Sanja
18.01.2027. 18:00 - 18:45	predavanja	Analiza alkohola u kliničkoj i forenzičnoj toksikologiji	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 02, Grupa 10, Grupa 09	Seminarska učionica - S1	Mandić Sanja

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
19.01.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Nove tehnologije u toksikologiji	Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Dom zdravlja OBŽ	Mandić Dario
20.01.2027. 10:00 - 11:30	laboratorijske vježbe	Određivanje alkohola u krvi i u urinu postmortalno	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 09	Centralni laboratorij KBCO	Lukić Iva
20.01.2027. 12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe	Analiza alkohola u bedrenom mišiću	Grupa 01	Centralni laboratorij KBCO	Lukić Iva
21.01.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Zlouporaba lijekova u sportu	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08	Seminarska učionica - S1	Mandić Sanja
21.01.2027. 16:30 - 18:00	predavanja	Testiranje na radnom mjestu	Grupa 08, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Mandić Sanja
22.01.2027. 15:00 - 18:00	seminar	Metode u toksikologiji	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 10	Seminarska učionica - S1	Lukić Iva
22.01.2027. 18:00 - 20:15	seminar	Medikamenti	Grupa 09, Grupa 10, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Lukić Iva

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	28.01.2027. 15:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2027. 15:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2027. 15:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	02.07.2027. 15:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	27.08.2027. 15:00, P1

Obvezna literatura:

S. Mandić i sur: Priručnik za vježbe i seminare iz toksikološke kemije. Osijek: Medicinski fakultet Osijek, 2022
D. Sutlović i sur: Osnove forenzične toksikologije
A. Plavšić, I. Žuntar: Uvod u analitičku toksikologiju

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Potrebno je napraviti jedan seminar

www.academio.com.hr