

1. Katedra za nuklearnu medicinu i onkologiju
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Sigurnost na radu u laboratoriju
4. Nositelj predmeta: Ivica Mihaljević
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 04.10.2022 - 19.10.2022
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Seminar
A	Broj sati	30	10
B	Broj skupina	1	1
C	Planirani sati	30	10
D	Norma sati	60	15

9. ECTS bodovi: 3
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
04.10.2022 Utorak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-1. Kemijske štetnosti.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
04.10.2022 Utorak	15:45 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-2. Osnovni pojmovi o toksikologiji. Putevi apsorpcije otrova i sprječavanje apsorpcije.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
04.10.2022 Utorak	17:15 - 18:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-3. Zaštita od kemijskih tvari i kemikalija: toksi ne, zapaljive, korozivne, reaktivne, kancerogene i inkompatibilne (nepodudarne).	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
04.10.2022 Utorak	18:45 - 20:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-1. Zakonska odgovornost vezana uz zaštitu, samozaštitu i zaštitu okoliša.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
04.10.2022 Utorak	20:15 - 21:00	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-2. Europske smjernice o opasnim tvarima i smanjivanje uporabe opasnih tvari.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
05.10.2022 Srijeda	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-4. Dokumentacija vezana za opasne tvari.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
05.10.2022 Srijeda	15:45 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-5. Interventni plan. Procjena opasnosti i rizika. Ustroj i komunikacija. Posebne tehni ke mjere prije avanjanese e. Intervencija. Obuka i vježbe.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
05.10.2022 Srijeda	17:15 - 18:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-6. Dekontaminacija i prva pomo kod izloženosti kemikalijama.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
05.10.2022 Srijeda	18:45 - 20:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-7. Zaštita od potencijalno zaraznog biološkog materijala.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
11.10.2022 Utorak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-8. Odlaganje opasnog materijala.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
11.10.2022 Utorak	15:45 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-9. Profesionalne bolesti u laboratorijskih djelatnika.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
11.10.2022 Utorak	17:15 - 18:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-10. Uvod u zaštitu na radu. Sigurnost u radu za radnike u zdravstvu.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
11.10.2022 Utorak	18:45 - 20:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-11. Opasnosti u laboratorijskom radu: vrste opasnosti i podjela.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
12.10.2022 Srijeda	15:00 - 16:30	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-12. Radni prostor i radna okolina: mikroklimatski uvjeti rada (ventilacija, grijanje, rasvjeta radnih prostorija).	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivica Mihaljevi
12.10.2022 Srijeda	16:30 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-13. Medicinski instrumenti i uređaji.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivica Mihaljevi
12.10.2022 Srijeda	17:15 - 18:00	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-14. Elektri na struja.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivica Mihaljevi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
12.10.2022 Srijeda	18:00 - 19:30	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-15. Zaštita od radioaktivnih tvari. Zaštita od požara.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivica Mihaljevi
18.10.2022 Utorak	15:00 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-16. Štetna zračenja u medicini.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
18.10.2022 Utorak	17:15 - 18:00	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-3. Osobna zaštitna sredstva.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
18.10.2022 Utorak	18:00 - 18:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-4. Ostali izvori opasnosti u laboratoriju: plinovi pod pritiskom, kriogeni materijal, mehaničke ozljede. Ukapljeni i komprimirani plinovi.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
18.10.2022 Utorak	18:45 - 19:30	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-5. Oprema nužna za zaštitu u radu u laboratoriju.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
18.10.2022 Utorak	19:30 - 20:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-6. Dokumentacija i ispitivanje u svezi s nesrećom u laboratoriju.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
19.10.2022 Srijeda	15:00 - 16:30	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-17. Biološke štetnosti.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.10.2022 Srijeda	16:30 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-7. Značajnije nikog pregleda zdravstvenih djelatnika.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
19.10.2022 Srijeda	17:15 - 18:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-8. Prva pomoć prilikom nezgoda u laboratorijskom radu.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
04.11.2022 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Izvanredni ispitni rok	Pismeni	-	vježbaonica kirurgija 2	KBC Osijek ostalo, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
06.12.2022 Utorak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Izvanredni ispitni rok	Pismeni	-	Klinika za internu medicinu 1	KBC Osijek ostalo, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
03.02.2023 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Zimski ispitni rok	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
24.02.2023 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Zimski ispitni rok	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
14.06.2023 Srijeda	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Ljetni ispitni rok	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
14.07.2023 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Ljetni ispitni rok	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
08.09.2023 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Jesenski ispitni rok	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
22.09.2023 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Jesenski ispitni rok	Pismeni	-	Klinika za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja	KBC Osijek ostalo, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	04.11.2022
2.	06.12.2022
3.	03.02.2023
4.	24.02.2023
5.	14.06.2023
6.	14.07.2023
7.	08.09.2023
8.	22.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Redoviti profesor - trajno	50	Ivica Mihaljevi	6.0	0.0	0.0	12.0
Docent	20	Ilijan Tomaš	14.0	3.0	0.0	32.5
Docent	0	Tomislav Kizivat	10.0	7.0	0.0	30.5
			30.0	10.0	0.0	75.0