

1. Katedra za nuklearnu medicinu i onkologiju
2. Studijski program: Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Sigurnost na radu u laboratoriju
4. Nositelj predmeta: Ivica Mihaljević
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 03.10.2023 - 18.10.2023
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
E	Kontakt sati	30	10

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
03.10.2023 Utorak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-1. Kemijske štetnosti.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
03.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
03.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Dunja Mudri
03.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Dunja Mudri
04.10.2023 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
04.10.2023 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
04.10.2023 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
04.10.2023 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
10.10.2023 Utorak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-8. Odlaganje opasnog materijala.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
10.10.2023 Utorak	15:45 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-9. Profesionalne bolesti u laboratorijskih djelatnika.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
10.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
10.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
11.10.2023 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
11.10.2023 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
11.10.2023 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
11.10.2023 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
17.10.2023 Utorak	15:00 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-16. Štetna zračenja u medicini.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat
17.10.2023 Utorak	17:15 - 18:00	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-3. Osobna zaštitna sredstva.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Dunja Mudri
17.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivana Mari
17.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ivana Mari
17.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Vlado Wagenhofer
18.10.2023 Srijeda	15:00 - 16:30	Sigurnost na radu u laboratoriju - P-17. Biološke štetnosti.	Predavanje	P-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Tomislav Kizivat

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.10.2023 Srijeda	16:30 - 17:15	Sigurnost na radu u laboratoriju - S-7. Značajnije nikog pregleda zdravstvenih djelatnika.	Seminar	S-SVI	Klinika za kirurgiju 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
18.10.2023 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 3	KBC Osijek predavaone, . kat	Ilijan Tomaš
06.11.2023 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Izvanredni ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
06.12.2023 Srijeda	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Izvanredni ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
05.02.2024 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Zimski ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
26.02.2024 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Zimski ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
14.06.2024 Petak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Ljetni ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
11.07.2024 etvrtak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Ljetni ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
09.09.2024 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Jesenski ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi
19.09.2024 etvrtak	15:00 - 15:45	Sigurnost na radu u laboratoriju, Jesenski ispitni rok	Pismeni	-	OHBP P1	KBC Osijek predavaone, . kat	dr. sc. Ivica Mihaljevi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	06.11.2023
2.	06.12.2023
3.	05.02.2024
4.	26.02.2024
5.	14.06.2024
6.	11.07.2024
7.	09.09.2024
8.	19.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Redoviti profesor - trajno	50	Ivica Mihaljevi	6.0	0.0	0.0	12.0	32.4
Asistent	20	Dunja Mudri	0.0	4.0	0.0	6.0	16.0
Docent	20	Ilijan Tomaš	14.0	3.0	0.0	32.5	87.6
Docent	0	Tomislav Kizivat	10.0	0.0	0.0	20.0	32.0
Poslijedoktorand	0	Ivana Mari	0.0	2.0	0.0	3.0	4.8
Poslijedoktorand	0	Vlado Wagenhofer	0.0	1.0	0.0	1.5	2.4
			30.0	10.0	0.0	75.0	175.2