Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Sigurnost na radu u laboratoriju (78124)

Nositelj: doc. dr. sc. Tomislav Kizivat

Nastavnik: prof. emer. dr. sc. Ivica Mihaljević, izv. prof. dr. sc. Ilijan Tomaš, doc. dr. sc. biomed. Suzana Erić, doc. dr. sc. Mate Matić, doc. dr. sc. Tomislav Kizivat, doc. dr. sc. biomed. Ivana Marić

Suradnik: dr. sc. biomed. Dunja Mudri

Način izvođenja: redovan

Satnica: 30P, 10S, 0V

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za nuklearnu medicinu

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	1	obvezni	prijediplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Erić Suzana (zaposlenik)	10 (1)	2 (1)	0 (0)
Kizivat Tomislav (zaposlenik)	7 (1)	0 (0)	0 (0)
Marić Ivana (zaposlenik)	3 (1)	2 (1)	0 (0)
Matić Mate (zaposlenik)	10 (1)	1 (1)	0 (0)
Mudri Dunja (zaposlenik)	0 (0)	5 (1)	0 (0)
UKUPNO	**30**	**10**	**0**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 29.09.2026., a završava 14.10.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

•Pisani (test) i usmeni ispit (4 pitanja koja student "izvlači" iz popisa pitanja koja su objavljena na internetu)

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
29.09.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Kemijske štetnosti.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Kizivat Tomislav
29.09.2026. 15:45 - 17:15	predavanja	Osnovni pojmovi o toksikologiji. Putevi apsorpcije otrova i sprječavanje apsorpcije.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Kizivat Tomislav
29.09.2026. 17:15 - 18:45	predavanja	Zaštita od kemijskih tvari i kemikalija: toksične, zapaljive, korozivne, reaktivne, kancerogene i inkompatibilne (nepodudarne).	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Kizivat Tomislav
29.09.2026. 18:45 - 20:15	seminar	Zakonska odgovornost vezana uz zaštitu, samozaštitu i zaštitu okoliša.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Mudri Dunja
29.09.2026. 20:15 - 21:00	seminar	Europske smjernice o opasnim tvarima i smanjivanje uporabe opasnih tvari.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Mudri Dunja
30.09.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Dokumentacija vezana za opasne tvari.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
30.09.2026. 15:45 - 17:15	predavanja	Interventni plan. Procjena opasnosti i rizika. Ustroj i komunikacija. Posebne tehničke mjere spriječavanja nesreće. Intervencija. Obuka i vježbe.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
30.09.2026. 17:15 - 18:45	predavanja	Dekontaminacija i prva pomoć kod izloženosti kemikalijama.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
30.09.2026. 18:45 - 20:15	predavanja	Zaštita od potencijalno zaraznog biološkog materijala.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.10.2026. 15:00 - 15:45	predavanja	Odlaganje opasnog materijala.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate
06.10.2026. 15:45 - 17:15	predavanja	Profesionalne bolesti u laboratorijskih djelatnika.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate
06.10.2026. 17:15 - 18:45	predavanja	Uvod u zaštitu na radu. Sigurnost na radu za radnike u zdravstvu.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate
06.10.2026. 18:45 - 20:15	predavanja	Opasnosti u laboratorijskom radu: vrste opasnosti i podjela.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate
07.10.2026. 15:00 - 16:30	predavanja	Radni prostor i radna okolina: mikroklimatski uvjeti rada (ventilacija, grijanje, rasvjeta radnih prostorija	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
07.10.2026. 16:30 - 17:15	predavanja	Medicinski instrumenti i uređaji.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
07.10.2026. 17:15 - 18:00	predavanja	Električna struja.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
07.10.2026. 18:00 - 19:30	predavanja	Zaštita od radioaktivnih tvari. Zaštita od požara.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
13.10.2026. 15:00 - 17:15	predavanja	Štetna zračenja u medicini.	Grupa 17, Grupa 18, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.10.2026. 17:15 - 18:00	seminar	Osobna zaštitna sredstva.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Mudri Dunja
13.10.2026. 18:00 - 18:45	seminar	Ostali izvori opasnosti u laboratoriju: plinovi pod pritiskom, kriogeni materijal, mehaničke ozljede. Ukapljeni i komprimirani plinovi.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Marić Ivana
13.10.2026. 18:45 - 19:30	seminar	Oprema nužna za zaštitu na radu u laboratoriju.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Marić Ivana
13.10.2026. 19:30 - 20:15	seminar	Dokumentacija i ispitivanje u svezi s nesrećom u laboratoriju.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Mudri Dunja
14.10.2026. 15:00 - 16:30	predavanja	Biološke štetnosti.	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
14.10.2026. 16:30 - 17:15	seminar	Značaj liječničkog pregleda zdravstvenih djelatnika.	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Erić Suzana
14.10.2026. 17:15 - 18:45	seminar	Prva pomoć prilikom nezgoda u laboratorijskom radu.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Matić Mate

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 11 mjesec	izvanredni rok	30.11.2026. 14:03, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	02.02.2027. 14:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	16.02.2027. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	15.06.2027. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	22.06.2027. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	07.09.2027. 14:03, P1

www.academio.com.hr

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Jesenski ispitni rok	redovni rok	22.09.2027. 14:03, P1

Obvezna literatura:

Obavezna literatura:

1.Brumen V, Gavran Ž. Sigurnost i zaštita na radu u biomedicinskoj djelatnosti. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.
2.Čvorišćec D, Čepelak I. Štrausova medicinska biokemija. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.
3.Plavšić F. i sur. Siguran rad s kemikalijama, Zagreb; 2006.
4.Radni materijali s predavanja i seminara.

Dopunska literatura:

1.Išgum-Vorgić Lj. Zaštita na radu u laboratoriju. Skripta. Zagreb; 2003.

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Znanje se provjerava na ispitu. Svi studenti dužni su se pripremiti za seminare i vježbe proučavanjem odgovarajućeg poglavlja iz udžbenika. Studente koji su izostali više od 20 % nastave nastavnik može uputiti na nadoknadni kolokvij. Uvjet za pristup ispitu je potpis u indeksu kao dokaz urednog pohađanja nastave. Nadoknadni kolokvij polaže se kod nastavnika koji je uputio studenta na kolokvij.

www.academio.com.hr