Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Temelji znanstveno-istraživačkog rada (86216)

Nositelj: doc. dr. sc. biomed. Ivana Marić

Nastavnik: prof. emer. dr. sc. Ivica Mihaljević, doc. dr. sc. Tomislav Kizivat, doc. dr. sc. biomed. Ivana Marić

Suradnik: dr. sc. biomed. Dunja Mudri, dr. sc. Vlado Wagenhofer, Hrvoje Delalić, dr. med., Marija Kordić Brandić, dr. med., Katica Mijatović, dr. med.

Način izvođenja: redovan

Satnica: 20P, 10S, 30V

ECTS: 4,0

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	4	izborni	prijediplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Kizivat Tomislav (zaposlenik)	8 (1)	0 (0)	0 (0)
Marić Ivana (zaposlenik)	12 (1)	8 (1)	0 (0)
Mudri Dunja (zaposlenik)	0 (0)	2 (1)	1 (15)
Delalić Hrvoje (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	1 (15)
Kordić Brandić Marija (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	1 (15)
Mijatović Katica (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	1 (15)
UKUPNO	**20**	**10**	**60**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 14.04.2027., a završava 30.04.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

PISMENI (test s 20 pitanja)

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
14.04.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Znanstveni način mišljenja u medicinsko-laboratorijskoj dijagnostici.	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
14.04.2027. 16:30 - 18:00	seminar	Medicinsko-laboratorijska dijagnostika zasnovana na dokazima.	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 kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
14.04.2027. 18:00 - 20:15	vježbe u praktikumu	Planiranje vlastitog istraživanja u MLD (rasprava).	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mudri Dunja, Mijatović Katica
15.04.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Znanstvena metoda istraživanja	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 kirurgiju - 3. kat	Kizivat Tomislav
15.04.2027. 16:30 - 18:00	seminar	Planiranje istraživanja u MLD.	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	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Marić Ivana
15.04.2027. 18:00 - 20:15	vježbe u praktikumu	Strategije pretraživanja informacija. Izvori bibliografskih podataka: Index Medicus, SCI, CC.	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 kirurgiju - 2. kat	Delalić Hrvoje, Kordić Brandić Marija
16.04.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Vrste znanstvenog istraživanja u MLD.	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	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Kizivat Tomislav
16.04.2027. 16:30 - 18:00	seminar	Pronalaženje informacija. Vrste publikacija.	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	Marić Ivana
16.04.2027. 18:00 - 20:15	vježbe u praktikumu	Pretraživanje baza podataka (PubMed, OVID).	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Mudri Dunja, Mijatović Katica
21.04.2027. 15:00 - 17:15	vježbe u praktikumu	Preuzimanje potpunih članaka u PDF obliku, popis referencija.	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 kirurgiju - 3. kat	Kordić Brandić Marija, Delalić Hrvoje
21.04.2027. 17:15 - 18:45	predavanja	Prikupljanje znanstvenih informacija.	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	Klinika za kirurgiju - 3. kat	Marić Ivana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.04.2027. 18:45 - 20:15	seminar	Pretraživanje baza podataka: mrežni servisi (PubMed, OVID, SCOPUS).	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 kirurgiju - 3. kat	Marić Ivana
22.04.2027. 15:00 - 17:15	vježbe u praktikumu	Provođenje znanstvenog istraživanja i obrada rezultata istraživanja.	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	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Delalić Hrvoje, Kordić Brandić Marija
22.04.2027. 17:15 - 18:45	predavanja	Priprema i provođenje znanstvenog istraživanja, pokusi i obrada rezultata istraživanja.	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 kirurgiju - 2. kat	Kizivat Tomislav
22.04.2027. 18:45 - 20:15	seminar	Vrste pretraživanja, kategorizacija i raščlamba upita. Upravljanje referencijama.	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
23.04.2027. 15:00 - 17:15	vježbe u praktikumu	Objavljivanje rezultata znanstvenih istraživanja.	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	Delalić Hrvoje, Kordić Brandić Marija
23.04.2027. 17:15 - 18:45	predavanja	Publiciranje medicinskog istraživanja.	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
23.04.2027. 18:45 - 20:15	predavanja	Tehnička priprema izvornog znanstvenog članka.	Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Kizivat Tomislav
28.04.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Kako napisati znanstveni članak? IMRaD struktura.	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	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
28.04.2027. 16:30 - 18:00	predavanja	Znanstveno-istraživačka čestitost.	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 kirurgiju - 2. kat	Marić Ivana
28.04.2027. 18:00 - 20:15	vježbe u praktikumu	Pisanje znanstvenog članka (literatura i prilozi - slike, grafikoni i tablice).	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	Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja	Mudri Dunja, Mijatović Katica
30.04.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Odgovorna provedba istraživanja.	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	Kizivat Tomislav

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
30.04.2027. 16:30 - 18:45	vježbe u praktikumu	Usmeni prikaz podataka.	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	Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja	Delalić Hrvoje, Kordić Brandić Marija
30.04.2027. 18:45 - 21:00	vježbe u praktikumu	Prikaz podataka u obliku postera	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	Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja	Mudri Dunja, Mijatović Katica
01.05.2027. 08:15 - 10:30	vježbe u praktikumu	Kritička prosudba znanstvenih članaka u MLD.	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 13, Grupa 12	Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja	Kordić Brandić Marija, Delalić Hrvoje

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 5 mjesec	izvanredni rok	17.05.2027. 14:03, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	10.06.2027. 14:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2027. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2027. 14:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	22.09.2027. 14:00, P1

Obvezna literatura:

Obavezna literatura:

1.Marušić M. i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 6. izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.

Dopunska literatura:

1.Moher D, Hopewell S, Schulz KF, Montori V, Gøtzsche PC, Devereaux PJ, Elbourne D, Egger M, Altman DG. Consolidated Standards of Reporting Trials Group. CONSORT 2010 Explanation and Elaboration: Updated guidelines for reporting parallel group randomised trials. J Clin Epidemiol 2012;65(3):351.
2.Armitage P, Berry G. Statistical methods in medical research. Blackwell Scientific Publications; 2012.

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 pripremiti se 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