Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Uvod u znanstveno-istraživački rad (285352)

Nositelj: prof. dr. sc. Maja Miškulin

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin, izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin

Suradnik: dr. sc. biomed. Ivana Kotromanović Šimić

Način izvođenja: redovan

Satnica: 15P, 10S, 5V

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija	6	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Miškulin Maja (zaposlenik)	15 (1)	10 (1)	5 (1)
UKUPNO	**15**	**10**	**5**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 30.07.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
31.05.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Znanstveni časopisi i izvješća. Struktura znanstvenog rada.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
01.06.2027. 16:30 - 17:15	predavanja	Znanstveno mišljenje. Osnovna obilježja znanstvenog istraživanja i pisanja.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
01.06.2027. 17:15 - 18:00	predavanja	Informacije u znanosti. Primarne publikacije. Sekundarne publikacije. Tercijarne publikacije. Citiranost. Indeksiranost.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
02.06.2027. 11:30 - 13:00	predavanja	Osnovni etički principi u istraživanjima. Informirani pristanak. Privatnost i povjerljivost podataka. Sukob interesa. Znanstvena čestitost.	Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
02.06.2027. 16:00 - 17:30	predavanja	Vrste znanstvenih istraživanja. Glavna obilježja bazičnih istraživanja.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 03, Grupa 15	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
02.06.2027. 17:30 - 18:15	predavanja	Vrste uzoraka i uzorkovanje. Ukupna populacija. Ciljna populacija. Reprezentativnost. Uzorkovanje na temelju vjerojatnosti. Prigodno uzorkovanje.	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
02.06.2027. 18:15 - 19:00	predavanja	Jednostavni slučajni uzorak. Stratificirani slučajni uzorak. Uzorak podskupina ili grozdasti uzorak. Sustavni uzorak.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 09:00 - 09:45	predavanja	Osobitosti translacijskih istraživanja. Obilježja i podjela epidemioloških istraživanja.	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 09:45 - 10:30	laboratorijske vježbe	Obrada podataka.	Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 10:30 - 12:00	predavanja	Upitnik – instrument za prikupljanje podataka. Standardni upitnik. Značajke dobrog upitnika.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 12:00 - 13:30	seminar	Rad Etičkih povjerenstava.	Grupa 03, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 13:30 - 14:15	laboratorijske vježbe	Statistički testovi, p vrijednost i statističko zaključivanje.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 14:15 - 15:00	laboratorijske vježbe	Planiranje i provedba vlastitog istraživanja – uvod u pripremu samostalnog projektnog zadatka.	Grupa 03, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
03.06.2027. 15:00 - 15:45	laboratorijske vježbe	Relevantne baze podataka.	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 15:45 - 16:30	laboratorijske vježbe	Prikaz podataka.	Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
03.06.2027. 16:30 - 18:00	predavanja	Eksperimentalno istraživanje. Randomizirani kontrolirani klinički pokus.	Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
04.06.2027. 07:30 - 09:00	seminar	Vrste podataka. Priprema podataka za obradu računalom.	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P3	Miškulin Maja
04.06.2027. 14:30 - 16:00	seminar	Plan i provođenje znanstvenog istraživanja.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
04.06.2027. 16:00 - 17:30	seminar	Elektronički izvori informacija.	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja
04.06.2027. 17:30 - 19:00	seminar	Prikaz rezultata u randomiziranom kontroliranom kliničkom pokusu.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Klinika za kirurgiju - 2. kat	Miškulin Maja

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	01.02.2027. 13:56, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	16.02.2027. 13:56, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	18.06.2027. 13:56, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.07.2027. 13:56, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	03.09.2027. 14:03, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	17.09.2027. 14:03, P1

Obvezna literatura:

1. Marušić M. i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 5. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2013.
2. Kolčić I, Vorko-Jović A. Epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.
3. Kern J, Petrovečki M. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada, 2009.

Dopunska literatura:

1. Walliman N. Research methods – the basics. London and New York: Routledge Taylor & Francis Group, 2011.
2. E, Ferenczi Muirhead N. Doktor u jednom potezu: Statistika i epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

www.academio.com.hr

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr