Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Primjena kulture stanica i tkiva u biomedicinskim istraživanjima (123230)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Barbara Viljetić

Nastavnik: prof. dr. sc. Tatjana Belovari, izv. prof. dr. sc. Stana Tokić, izv. prof. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić, izv. prof. dr. sc. Barbara Viljetić, doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi, doc. dr. sc. Marijana Leventić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

Satnica: 30P, 15S, 15V

ECTS: 5,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	2	obvezni	diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Belovari Tatjana (zaposlenik)	3 (1)	0 (0)	0 (0)
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	12 (1)	8 (1)	0 (0)
Leventić Marijana (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	15 (1)
Mišković Špoljarić Katarina (zaposlenik)	6 (1)	3 (1)	0 (0)
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	15 (1)
Tokić Stana (zaposlenik)	9 (1)	4 (1)	0 (0)
UKUPNO	**30**	**15**	**30**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 03.03.2027., a završava 02.04.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeni ispit

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
03.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P1: Uvod u kulturu stanica. Principi kulture stanica	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
04.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P2: Biologija stanica koje rastu u kulturi.	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
04.03.2027. 11:00 - 13:15	predavanja		Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 08	Predavaonica P3	Tokić Stana
04.03.2027. 13:30 - 15:45	seminar		Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P2	Mišković Špoljarić Katarina
10.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P4: Mediji za uzgojstanica u kulturi.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Mišković Špoljarić Katarina
11.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P5: Pokretanje kulture stanica. Uvjeti kultivacije stanica in vitro	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Mišković Špoljarić Katarina
12.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P8: Transfekcija i selekcija. Transfekcija plazmida. Upotreba virusa kao prenositelja. Transfekcija RNAi	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Seminarska učionica - S1	Glavaš-Obrovac Ljubica
17.03.2027. 08:15 - 12:00	seminar	S2a: Prednosti i nedostaci primjene kulture stanica u biomedicini	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
18.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P7: Tkivno inženjerstvo. Proizvodnja monoklonskih protutijela	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Tokić Stana
18.03.2027. 11:00 - 14:00	seminar	S3: Održavanje staničnih linija.	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Tokić Stana
19.03.2027. 08:30 - 10:45	predavanja	P8: Transfekcija i selekcija. Transfekcija plazmida. Upotreba virusa kao prenositelja. Transfekcija RNAi	Grupa 01, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 02, Grupa 11, Grupa 10	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
24.03.2027. 08:15 - 10:30	predavanja	P10: Kultura embrija.	Grupa 10, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P3	Belovari Tatjana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
25.03.2027. 15:00 - 17:15	predavanja	P9: Genska terapija.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 10	Objedinjeni hitni prijem P3	Tokić Stana
26.03.2027. 08:30 - 10:45	seminar	S2b: Prednosti i nedostaci primjene kulture stanica u biomedicini	Grupa 10, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
31.03.2027. 08:30 - 14:30	laboratorijske vježbe		Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 10	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Leventić Marijana, Opačak-Bernardi Teuta
02.04.2027. 08:30 - 13:45	laboratorijske vježbe		Grupa 10, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Leventić Marijana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	02.02.2027. 13:56
Zimski ispitni rok	redovni rok	16.02.2027. 13:56
Ljetni ispitni rok	redovni rok	15.06.2027. 13:56
Ljetni ispitni rok	redovni rok	29.06.2027. 13:56
Jesenski ispitni rok	redovni rok	24.08.2027. 14:03
Jesenski ispitni rok	redovni rok	07.09.2027. 14:03

Obvezna literatura:

Glavaš-Obrovac, Lj., Baus M., Mišković K. Kultura stanica – skripta za vježbe, 2012.
Odabrani znanstveni i stručni radovi, kao i druge dostupne poveznice za e-učenje

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr