Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Laboratorijska dijagnostika novotvorina (123479)

Nositelj: prof. dr. sc. Branko Dmitrović
Nastavnik: prof. dr. sc. Branko Dmitrović
Suradnik:
Način izvođenja: redovan
Satnica: 25P, 15S, 5V
ECTS: 3,0
Ustrojstvena jedinica: Katedra za patološku anatomiju i sudsku medicinu
Jezik izvođenja nastave: Hrvatski
Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	3	izborni	diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Dmitrović Branko (zaposlenik)	25 (1)	15 (1)	5 (2)
UKUPNO	**25**	**15**	**10**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 21.12.2026., a završava 15.01.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeni ispit - ocjena predanog seminarskog rada.

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.12.2026. 15:00 - 17:15	predavanja	Etiopatogeneza tumora.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
21.12.2026. 17:15 - 19:30	predavanja	Molekulska osnova tumora.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
22.12.2026. 15:00 - 17:15	predavanja	Genetika i epigenetika u nastanku tumora.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
22.12.2026. 17:15 - 19:30	predavanja	Novije spoznaje o načinu metastaziranja.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
23.12.2026. 15:00 - 16:30	predavanja	Angiogeneza.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
23.12.2026. 16:30 - 18:00	seminar	Angiogeneza.	S-01	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
23.12.2026. 18:00 - 19:30	seminar	Apoptoza.	S-01	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
11.01.2027. 15:00 - 16:30	predavanja	Tumorska imunost.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
11.01.2027. 16:30 - 18:00	seminar	Tumorska imunost.	S-01	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
11.01.2027. 18:00 - 20:15	predavanja	Tehnike molekulske patologije u dijagnostici i liječenju tumora.	P	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Dmitrović Branko
12.01.2027. 15:00 - 17:15	predavanja	Molekulska patologija u dijagnostici i liječenju raka dojke i pluća.	P	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
12.01.2027. 17:15 - 19:30	predavanja	Serumski tumorski biljezi - nastanak, određivanje i značaj.	P	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
12.01.2027. 19:30 - 21:00	seminar		S-01	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
13.01.2027. 15:30 - 17:00	seminar	Apoptoza.	S-01	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
13.01.2027. 17:00 - 18:30	predavanja	Tumorska imunost.	P	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
13.01.2027. 18:30 - 20:00	seminar	Molekulska patologija u dijagnostici i liječenju kolorektalnog karcinoma.	S-01	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
14.01.2027. 16:30 - 18:00	seminar	Molekulska patologija u dijagnostici i liječenju malignog melanoma.	S-01	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
14.01.2027. 18:00 - 20:15	seminar	Molekulska patologija u dijagnostici i liječenju zloćudnih limfoma i glioma mozga.	S-01	Predavaonica P4	Dmitrović Branko
15.01.2027. 09:00 - 11:15	seminar	Molekulska patologija u dijagnostici i liječenju GIST -a i NET-a.	S-01	Predavaonica - ONLINE	Dmitrović Branko
15.01.2027. 11:15 - 13:30	seminar	Primjena genske terapije	S-01	Predavaonica - ONLINE	Dmitrović Branko
16.01.2027. 08:00 - 11:45	laboratorijske vježbe	Očitavanje imunohistokemijskih preparata (ER, PR, HER2, KI67, ALK, ROS1, PD-L1)	L-01	Klinički zavod za patologiju i sudsku medicinu	Dmitrović Branko

Kalendar ispitnih rokova:

www.academio.com.hr

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 1 mjesec	izvanredni rok	16.01.2027. 13:00, Patologija
Zimski ispitni rok	redovni rok	29.01.2027. 14:00, Patologija
Zimski ispitni rok	redovni rok	12.02.2027. 14:00, Patologija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	18.06.2027. 14:00, Patologija
Ljetni ispitni rok	redovni rok	02.07.2027. 14:00, Patologija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	03.09.2027. 14:00, Patologija
Jesenski ispitni rok	redovni rok	17.09.2027. 14:00, Patologija

Obvezna literatura:

Robbins, Cotran & Kumar Pathologic Basis of Disease (Robbins Pathology)). 11th ed. Elsevier, Philadelphia, 2025.
Varmus H, Weinberg RA: Genes and biology of cancer. New York: Freeman and Company, Scientific American Library, 1993.
Bowen ID, Bowen SM. Programmed Cell Death in Tumours and Tissues. Chapman and Hall, London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras, 1990.
Weinberg RA. How cancer arises. Sci Am 1996; 275: 62-70..
Hanahan D, Weinberg RA. The Hallmarks of Cancer. Cell 2000;100:57–70,
Časopisi: Cancer, Cancer Research, Cancer and Metastasis Reviews, J Pathol

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr