Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Transfuzijska medicina s laboratorijskim tehnologijama (94387)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Stana Tokić

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Stana Tokić, doc. dr. sc. Saška Marczi, nasl. doc. dr. sc. Marina Ferenac Kiš, nasl. doc. dr. sc. biomed. Vera Plužarić

Suradnik: Terezija Srb, mag.med.lab.diag., Elizabeta Knezović, mag. biol. exp., Dubravka Perković, dr. med., Matea Vinković, dr. med., Nikolina Brkić, dr. med.

Način izvođenja: redovan

Satnica: 15P, 5S, 15V

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za laboratorijsku medicinu i farmaciju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika	5	obvezni	prijediplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Brkić Nikolina (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	11 (1)
Ferenac Kiš Marina (vanjski suradnik)	8 (1)	5 (1)	0 (0)
Knezović Elizabeta (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	15 (1)
Marczi Saška (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
Perković Dubravka (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	15 (1)
Plužarić Vera (vanjski suradnik)	7 (1)	0 (0)	0 (0)
UKUPNO	**15**	**5**	**45**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 12.11.2026., a završava 27.11.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
12.11.2026. 09:00 - 12:00	predavanja	P1. Funkcije i sastav krvi	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Plužarić Vera
12.11.2026. 12:00 - 13:30	predavanja	P2. Osnove imunologije eritrocita	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P2	Ferenac Kiš Marina
12.11.2026. 13:30 - 15:00	predavanja	P3. Osnove imunohematoloških laboratorijskih ispitivanja	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P2	Ferenac Kiš Marina
13.11.2026. 09:00 - 12:00	predavanja	P4. Značajke glavnih imunohematoloških ispitivanja	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P3	Ferenac Kiš Marina
13.11.2026. 12:00 - 14:15	predavanja	P5. Hemolitička bolest novorođenčeta	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Plužarić Vera
19.11.2026. 12:00 - 12:45	seminar	S1. Hematopoeza	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P3	Ferenac Kiš Marina
19.11.2026. 12:45 - 14:15	seminar	S2. Imunizacija	Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Predavaonica P3	Ferenac Kiš Marina
19.11.2026. 14:15 - 15:45	seminar	S3. Kliničko značenje ABO krvnih grupa	Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03	Predavaonica P3	Ferenac Kiš Marina
20.11.2026. 12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe	V1. Uvod	Grupa 01	Predavaonica P4	Brkić Nikolina
20.11.2026. 12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe	V1. Uvod	Grupa 06	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu	Perković Dubravka
20.11.2026. 12:00 - 14:15	laboratorijske vježbe		Grupa 02	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 2	Knezović Elizabeta
26.11.2026. 13:15 - 15:30	laboratorijske vježbe	V2. Laboratorijsko testiranje na biljege ili uzročnike krvlju prenosivih bolesti u transfuzijskoj djelatnosti	Grupa 01	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu	Perković Dubravka
26.11.2026. 13:15 - 15:30	laboratorijske vježbe	V2. Laboratorijsko testiranje na biljege ili uzročnike krvlju prenosivih bolesti u transfuzijskoj djelatnosti	Grupa 02	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 2	Brkić Nikolina
26.11.2026. 13:15 - 15:30	laboratorijske vježbe		Grupa 03	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 3	Knezović Elizabeta

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
26.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe	V4. Molekularno dijagnostički testovi	Grupa 01	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu	Perković Dubravka
26.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe	V4. Molekularno dijagnostički testovi	Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 3	Marczi Saška
26.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe		Grupa 02	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 2	Knezović Elizabeta
27.11.2026. 12:00 - 15:45	laboratorijske vježbe	V3. Dijagnostički testovi	Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Perković Dubravka
27.11.2026. 12:00 - 15:45	laboratorijske vježbe	V3. Dijagnostički testovi	Grupa 02	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu	Brkić Nikolina
27.11.2026. 12:00 - 15:45	laboratorijske vježbe		Grupa 03	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 3	Knezović Elizabeta
27.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe	V5. Look back i trace back	Grupa 01	Klinika za ginekologiju - 4. kat	Perković Dubravka
27.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe	V5. Look back i trace back	Grupa 02	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu	Knezović Elizabeta
27.11.2026. 16:00 - 17:30	laboratorijske vježbe	V5. Look back i trace back	Grupa 03	Klinički zavod za transfuzijsku medicinu 3	Marczi Saška

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	01.02.2027. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	15.02.2027. 08:30
Izvanredni ispitni rok - 4 mjesec	izvanredni rok	06.04.2027. 13:00
Ljetni ispitni rok	redovni rok	14.06.2027. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	28.06.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	23.08.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	06.09.2027. 08:30

Obvezna literatura:

1.Medicinska biokemija i laboratorijska medicina u kliničkoj praksi /Topić, Elizabeta; Primorac, Dragan; Janković, Stipan; Štefanović, Mario; Nikolac Gabaj, Nora; Bach Rojecky, Lidija (ur.) Zagreb: Medicinska naklada, 2025.
2.Samardžija M. Krvlju prenosive bolesti. Medicinski fakultet Osijek; 2011.
3.Balen S. Osnove transfuzijske medicine. Medicinski fakultet Osijek; 2010.
4.Grgičević D.: Transfuzijska medicina u kliničkoj praksi, Medicinska naklada, Zagreb, 2006.
5.Labar B, Hauptman E, urednici. Hematologija. 4.izd. Zagreb, Školska knjiga, 2007.
6. Grgičević D.: Transfuzijska medicina, Medicinska naklada, Zagreb, 1995.

www.academio.com.hr

7. Grgičević D, Vuk T.: Imunohematologija i transfuzijska medicina, Medicinska naklada Zagreb, 2000.

Dopunska literatura:

Dopunska literatura:

1.Eva D Quinley: Immunohematology Principles and Practice, 3rd edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2010.
2.Golubić-Čepulić i sur.: Klinička transfuziologija: Prijetransfuzijsko ispitivanje. KBC Zagreb, 2001.
3.Golubić-Čepulić i sur.: Klinička transfuziologija: Klinička primjena krvnih pripravaka sa smanjenim brojem leukocita. KBC Zagreb, 2001.
4.Golubić-Čepulić i sur.: Klinička transfuziologija: Liječenje eritrocitnim pripravcima. KBC Zagreb, 2001.
5.Golubić-Čepulić i sur.: Klinička transfuziologija: profilaksa RhD imunizacije u trudnoći. KBC Zagreb, 2001.
6.Vuk T i sur.: Upravljanje kvalitetom u transfuzijskoj djelatnosti. HZTM, Zagreb, 2002.
7.Vogel W, Scheding S, Kanz L, Brugger W. Clinical applications of CD34(+) peripheral blood progenitor cells (PBPC). Stem Cells 2000;18(2):87-92.
8.Hricik DE, Heeger PS. Minimization of immunosuppression in kidney transplantation. The need for immune monitoring. Transplantation 2001;72(8 Suppl):S32-5.
9.Lapidot T, Petit I. Current understanding of stem cell mobilization: the roles of chemokines, proteolytic enzymes, adhesion molecules, cytokines, and stromal cells. Exp Hematol 2002;30(9):973-81.
10.Hoffmann SC, Pearl JP, Blair PJ, Kirk AD. Immune profiling: molecular monitoring in renal transplantation. Front Biosci 2003;8:444-62.
11.Dorresteyn Stevens C. Clinical Immunology and Serology: A Laboratory Perspective. F.A. Davis Company, 2003.
12.Stuart FP. Organ Transplantation. Landes Bioscience; 2nd edition, 2003. Atkinson K, Champlin R, Ritz J, Fibbe WE, Ljungman P, Brenner MK (ur.). Clinical Bone Marrow and Blood Stem Cell Transplantation. Cambridge.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr