

SPECIJALIZACIJA IZ TRANSFUZIJSKE MEDICINE

RASPORED PREDAVANJA TEORIJSKE NASTAVE I SEMESTAR ŠKOLSKE 2026/2027. GODINE

I SEMESTAR

Datum, vreme i mesto	Metodska jedinica	Nastavnik	Broj časova
12.10.2026. 10.00h Sala ITKS	Definicija, mesto i značaj transfuzione medicine u savremenoj nauci i praksi		1
	Briga o zdravlju davalaca	Naučni savetnik dr sc. med. Mirjana Kovač	2
13.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Zakon o transfuzijskoj medicini i organizacija transfuziološke službe	Dr Vojislav Lukić	2 sem.
	Kvalitet u transfuziološkoj službi i hemovigilanca	Dr Vojislav Lukić	
14.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Davalaštvo - Značaj planiranja davalaštva krvi u funkciji realizacije Nacionalnog programa prikupljanja krvi - Organizacija službe za motivaciju – metodologija pripreme akcije - Vaspitno-motivacioni rad – pristup različitim populacionim grupama - Informisanje i edukacija dobrovoljnih davalaca krvi i zadovoljstvo davalaca krvi Izvori krvi, davalaštvo, način davanja krvi	Dr Vesna Bosnić	2 sem.
15.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Izvori krvi, način davanja krvi Izbor davalaca, klinički i laboratorijski pregled Uslovi za davanje krvi – Indikacije i kontraindikacije	Dr Vesna Bosnić	2 sem.

19.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Hemovigilanca davalaca Komplikacije u vezi sa davanjem krvi	Dr Vesna Bosnić	2 sem.
20.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Donorska afereza Registar davalaca trombocita	Dr Vesna Bosnić	3 sem.
21.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Postupak sa uzetom krvlju – čuvanje, transport i distribucija krvi i krvnih produkata Konzervacija krvi, antikoagulansi i aditivne solucije Promene u konzervisanoj krvi	Dr Vesna Bosnić	2 sem.
22.10.2026. 12.00h Sala ITKS	Preporuke za imunohematološka testiranja davalaca krvi Preporuke za testiranje davalaca krvi na markere bolesti koje se mogu preneti putem krvi Obaveštavanje davalaca krvi o preliminarno reaktivnim rezultatima testiranja	Mr Milica Jovičić	2 sem.
02.11.2026. 11.00h Sala ITKS	Osnovni principi testova koji se koriste za testiranje davalaca na markere transfuzijom prenosivih bolesti Infektivne komplikacije primene transfuzije (virusne, bakterijske, new and emerging pathogens)	Prim. dr sc. med. Vesna Libek	2
03.11.2026. 11.00h Sala ITKS	Priprema komponenti krvi, čuvanje i izdavanje i standardizacija produkata Komponente eritrocita, trombocita i granulocita	Prim. dr sc. med. Vesna Libek	2 1
04.11.2026. Sala ITKS 12.00h 13.00h	Sistem kvaliteta u transfuziji Informacioni sistem u službi transfuzije krvi	Mr sc. med. Milica Jovičić	2 sem.
05.11.2026. 11h Sala ITKS	Terapijska upotreba plazme i njenih derivata Komponente: zamrznuta sveža plazma i krioprecipitat	Prof. emeritus dr Bela Balint	2

09.11.2026. 12.00h Institut za humanu genetiku	Mutacija gena, multipli (aleli) i vezani geni; nasljeđivanje krvnih grupa; - geni za hemoglobin-familija gena i njihova ekspresija - geni za imunoglobuline - histokompatibilni kompleks gena	Prof. dr Vera Bunjevački	4
--	--	--------------------------	---

10.11.2026. 12.00h Institut za humanu genetiku	Molekularna organizacija humanog genoma, genetski kod i fenotipska ekspresija gena	Prof. dr Biljana Jekić	2
	Molekulska genetika i genetski inženjering		2

OSNOVI IMUNOLOGIJE I KLINIČKA IMUNOLOGIJA

Datum, Vreme i mesto	Metodska jedinica	Nastavnik	Broj časova
16.11.2026. Sala ITKS 10.00h	Uvod i faktori urođene imunosti	Doc. dr Vladimir Perović	2
12.00h	Obrada i prezentacija antigena Receptori za antigen na limfocitima	Doc. dr Vladimir Perović	2
17.11.2026. Sala ITKS 11.00h	Funkcije CD4+ i CD8+ T limfocit	Prof. dr Vladimir Trajković	2
13.00h	Citokini: uloga u regulaciji imunog sistema	Prof. dr Vladimir Trajković	1
18.11.2026. Sala ITKS 10.00h	B limfociti i funkcije imunoglobulina	Prof. dr Emina Milošević	2
12.00h	Antigen-antitelo reakcije	Prof. dr Emina Milošević	2
19.11.2026. 09.30h Sala ITKS 11.00h	Autoimunost, mogući etiološki faktori, osnovni vidovi ispoljavanja autoimunskih oboljenja (organ specifična – sistemska)	Prof. dr Marija Mostarica Stojković	2
	Reakcije preosetljivosti	Doc. dr Irena Vuković	2

20.11.2026. 10.00h Sala ITKS	Imunomodulacija (imunostimulacija, imunosupresija)	Prof. dr. Dušan Popadić	2
23.11.2026. 10.00h Sala ITKS	Imunologija infekcija: zapaljenska reakcija	Prof. dr Miloš Marković	2
12.00h	Imunologija transplantacije	Prof. dr Vera Pravica	2
24.11.2026. 12.00h Sala ITKS	Imunologija tumora	Doc. dr Marina Stamenković	2
25.11.2026. 12.00h Institut „Vukan Čupić“ slušaonica 4	Primarne imunodeficijencije Sekundarne imunodeficijencije	Prof. dr. Srđan Pašić	2
01.12.2026. 12.00h Sala ITKS	Osnovni principi imunologije u transfuzionoj medicini	Dr sc.med. Olivera Savić	2
02.12.2026. 12.00h Sala ITKS	Komplement, građa i organizacija, funkcija komponente komplemenata	Dr sc.med. Olivera Savić	2

GENETIKA, IMUNOLOGIJA I SEROLOGIJA KRVNIH GRUPA (IMUNOLOŠKI ASPEKTI)

Datum, vreme i mesto	Metodska jedinica	Nastavnik	Broj časova
07.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Krvne grupe - pojam - polimorfizam - biohemijska struktura antigena	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	1
12.00h	- antieritrocitna antitela u primarnom i sekundarnom odgovoru - krvne grupe i bolesti	Dr Iva Đilas	2 sem.
08.12.2026. 11.00h Sala ITKS	ABO i H krvno-grupni sistemi	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	3
09.12.2026. 11.00h Sala ITKS	P, li i Lewis krvno-grupni sistemi	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2

10.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Imunohematološke metode i tehnike	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	1
	Anti-human globulinski test		1
11.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Rh sistem – građa i funkcija	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2
	Antigeni Rh sistem		
	Rh sistem – genetika, nasleđivanje		2
	Varijante D antigena		
14.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Složeni antigeni i antitela Rh sistema	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2
	Hemolizna bolest novorođenčeta (HBN) – imunohematološka testiranja majke i novorođenčeta		1
15.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Transfuziološki aspekti prenatalne zaštite trudnica		
	Merenje obima fetomaternalnog krvarenja	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	3
	Ostali krvno grupni sistemi od značaja za trudnoću		
16.12.2026. 11.00h Sala ITKS	RhD imunoprofilaksa	Dr Ivana Radović	2 sem.
	Molekularna genetika u imunohematologiji		
17.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Trombocitni antigeni i antitela – imunohematološke karakteristike	Dr Ivana Radović	1 sem.
	Trombocitni antigeni i antitela – testovi za dokazivanje	Dr Jelena Dmitrović	1 sem.
17.12.2026. 12.30h Sala ITKS	Medikolegalni značaj krvnih grupa (nasleđe krvnih grupa i hemogenetsko utvrđivanje očinstva)	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	1
21.12.2026. 12.00h Gak NF	Intrauterine transfuzije	Prof. dr Željko Miković	2
22.12.2026. 11.00h Sala ITKS	Klinička slika i lečenje HBN	Prof. dr Miloš Ješić	2
23.12.2026. 12.00h Sala ITKS	Sistem HLA – genetika, organizacija sistema HLA, polimorfizam, nasleđivanje, struktura i funkcija antigena, anti-HLA antitela	Dr sc. med. Zorana Andrić	2

24.12.2026. 12.00h Sala ITKS	Metode ispitivanja sistema (HLA tipizacija, dokazivanje anti-HLA antitela, unakrsna reakcija)	Dr sc. med. Zorana Andrić	1
	Klinički značaj HLA u transfuziologiji		1
25.12.2026. 12.00h Sala ITKS	Klinički značaj sistema HLA u transplantaciji MČH, transplantacija organa i udruženost HLA sa bolestima	Dr sc. med. Zorana Andrić	2
25.12.2026. 13.00h Sala ITKS	Registar davalaca kostne srži	Dr Glorija Blagojević	1 sem.

UKUPNO ČASOVA: 76

UKUPNO SEMINARA: 24

Šef Katedre za transfuziologiju

Dr sc. med. Mirjana Kovač, naučni savetnik