

SPECIJALIZACIJA IZ TRANSFUZIJSKE MEDICINE

RASPORED PREDAVANJA TEORIJSKE NASTAVE I SEMESTAR ŠKOLSKE 2025/2026. GODINE

I SEMESTAR

Datum, vreme i mesto	Metodska jedinica	Nastavnik	Broj časova
06.10.2025. 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
07.10.2025. 12.00h Sala ITKS	Zakon o transfuzijskoj medicini i organizacija transfuziološke službe	Dr Vojislav Lukić	1
	Kvalitet u transfuziološkoj službi i hemovigilanca	Dr Vojislav Lukić	1
08.10.2025. 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
09.10.2025. 10.00h Sala ITKS	Izvori krvi, način davanja krvi		
	Izbor davalaca, klinički i laboratorijski pregled Uslovi za davanje krvi – Indikacije i kontraindikacije	Dr Vesna Bosnić	2

13.10.2025. 12.00h Sala ITKS	Hemovigilanca davalaca Komplikacije u vezi sa davanjem krvi	Dr Vesna Bosnić	2
14.10.2025. 12.00h Sala ITKS	Donorska afereza Registar davalaca trombocita	Dr Vesna Bosnić	2 1 sem.
15.10.2025. 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
20.10.2025. 11.00h KBC Zemun	<i>Testiranje krvi davalaca</i> Preporuke za imunohematološka testiranja davalaca krvi Preporuke za testiranje davalaca krvi na markere bolesti koje se mogu preneti putem krvi	Prim. dr sc. med. Vesna Libek	2
21.10.2025. 11.00h KBC Zemun	Osnovni principi testova koji se koriste za testiranje davalaca na markere transfuzijom prenosivih bolesti Obaveštavanje davalaca krvi o preliminarno reaktivnim rezultatima testiranja Infektivne komplikacije primene transfuzije (virusne, bakterijske, new and emerging pathogens)		2
22.10.2025. 11.00h KBC Zemun	Priprema komponenti krvi, čuvanje i izdavanje i standardizacija produkata Komponente eritrocita, trombocita i granulocita		2 1
28.10.2025. Sala ITKS			
11.00h	Sistem kvaliteta u transfuziji	Dr Bojana Erić	1
12.00h	Informacioni sistem u službi transfuzije krvi	Mr sc. med. Milica Jovičić	1
29.10.2025. 12.00h Sala ITKS	Molekularna organizacija humanog genoma, genetski kod i fenotipska ekspresija gena Molekulska genetika i genetski inženjering	Prof. dr Ivana Novaković	2 2

30.10.2025. 12.00h Sala ITKS	Mutacija gena, multipli (aleli) i vezani geni; nasleđivanje krvnih grupa; - geni za hemoglobin-familija gena i njihova ekspresija - geni za imunoglobuline - histokompatibilni kompleks gena	Prof. dr Vera Bunjevački	4
31.10.2025. 10.30h Sala ITKS	Terapijska upotreba plazme i njenih derivata Komponente: zamrznuta sveža plazma i krioprecipitat	Prof. emeritus dr Bela Balint	2

OSNOVI IMUNOLOGIJE I KLINIČKA IMUNOLOGIJA

Datum, Vreme i mesto	Metodska jedinica	Nastavnik	Broj časova
03.11.2025. 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
04.11.2025. 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
05.11.2025. Sala ITKS 10.00h	B limfociti i funkcije imunoglobulina	Prof. dr Emina Milošević	2
12.00h	Antigen-antitelo reakcije	Prof. dr Emina Milošević	2
06.11.2025. 10.00h Sala ITKS 12.00h	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
07.11.2025. 10.00h Sala ITKS	Imunomodulacija (imunostimulacija, imunosupresija)	Prof. dr. Dušan Popadić	2

12.11.2025. 10.00h Sala ITKS	Imunologija infekcija: zapaljenska reakcija	Prof. dr Miloš Marković	2
12.00h	Imunologija transplantacije	Prof. dr Vera Pravica	2
13.11.2025. 12.00h Sala ITKS	Imunologija tumora	Doc. dr Marina Stamenković	2
17.11.2025. 12.00h Institut „Vukan Čupić“ slušaonica 4	Primarne imunodeficijencije Sekundarne imunodeficijencije	Prof. dr. Srđan Pašić	2
18.11.2025. 12.00h Sala ITKS	Osnovni principi imunologije u transfuzionoj medicini	Dr sc.med. Olivera Savić	2
19.11.2025. 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
24.11.2025. 11.00h Sala ITKS	Krvne grupe - pojam - polimorfizam - biohemijska struktura antigena - antieritrocitna antitela u primarnom i sekundarnom odgovoru - krvne grupe i bolesti	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	3
25.11.2025. 11.00h Sala ITKS	ABO i H krvno-grupni sistemi	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	3
26.11.2025. 11.00h Sala ITKS	P, li i Lewis krvno-grupni sistemi	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2
27.11.2025. 11.00h Sala ITKS	Imunohematološke metode i tehnike	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	1
	Anti-human globulinski test		1 sem.

28.11.2025. 11.00h Sala ITKS	Rh sistem – građa i funkcija Antigeni Rh sistem	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2
01.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Rh sistem – genetika, nasleđivanje Varijante D antigena	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2
02.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Složeni antigeni i antitela Rh sistema Hemolizna bolest novorođenčeta (HBN) – imunohematološka testiranja majke i novorođenčeta	N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	2 1
03.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Transfuziološki aspekti prenatalne zaštite trudnica Merenje obima fetomaternalnog krvarenja Ostali krvno grupni sistemi od značaja za trudnoću	 N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	 1 1 1
04.12.2025. 11.00h Sala ITKS	RhD imunoprofilaksa Molekularna genetika u imunohematologiji	Dr Ivana Radović	1 1
08.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Trombocitni antigeni i antitela – imunohematološke karakteristike Trombocitni antigeni i antitela – testovi za dokazivanje	Dr Ivana Radović Dr Jelena Dmitrović	 1 1
09.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Određivanje RhD zignosti i fetalnog RhD statusa iz periferne cirkulacije majke Medikolegalni značaj krvnih grupa (nasleđe krvnih grupa i hemogenetsko utvrđivanje očinstva)	Dr Iva Đilas N. sar. dr sc.med. Snežana Srzentić	1 1
10.12.2025. 12.00h Gak NF	Intrauterine transfuzije	Prof. dr Željko Miković	2
11.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Klinička slika i lečenje HBN	Prof. dr Miloš Ješić	2
15.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Sistem HLA – genetika, organizacija sistema HLA, polimorfizam, nasleđivanje, struktura i funkcija antigena, anti-HLA antitela	Dr sc. med. Zorana Andrić	2

16.12.2025. 11.00h 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
17.12.2025. 11.00h Sala ITKS	Klinički značaj sistema HLA u transplantaciji MČH, transplantacija organa i udruženost HLA sa bolestima	Dr sc. med. Zorana Andrić	2
17.12.2025. 13.00h Sala ITKS	Registar davalaca kostne srži	Dr Glorija Blagojević	1

UKUPNO ČASOVA: 99
UKUPNO SEMINARA: 2

Šef Katedre za transfuziologiju

Dr sc. med. Mirjana Kovač, naučni savetnik