

**Univerzitet u Beogradu
Medicinski fakultet
B e o g r a d**

**PROGRAM DVOSEMESTRALNE NASTAVE
UŽE SPECIJALIZACIJE IZ TRANSPLANTOLOGIJE SA TRANSFUZIOLOGIJOM
školske 2023/2024. godine**

Beograd, novembar 2023.

Metodska jedinica	Ime, prezime i zvanje nastavnika	Br. časova	Datum održavanja nastave	Mesto održavanja nastave
OPŠTI DEO				
IMUNOLOŠKE OSNOVE TRANSPLANTACIJE ČELIJA, TKIVA I SOLIDNIH ORGANA				
Urođena imunost, MHC i antigen prezentujuće ćelije	Prof. dr Vera Pravica	2	20.11.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
T limfociti, B limfociti i funkcije sekretovanih antitela	Prof. dr Vera Pravica	1	21.11.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Imunski odgovor na transplantat	Prof. dr Vera Pravica	2	22.11.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Reakcije preosetljivosti	Prof. dr Vera Pravica	2	23.11.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Transfuzijske reakcije posredovane imunskim odgovorom	Prof. dr Vera Pravica	1	24.11.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
TRANSFUZIOLOŠKA POTPORA U TRANSPLANTACIJI SOLIDNIH ORGANA, TKIVA I ČELIJA				
Uloga transfuziologa u transplantaciji organa i tkiva	Dr sc. med. Snežana Srzentić	2	27.11.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Hemafereze	Dr sc. med. Nataša Vavić	2	28.11.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Komponentna terapija, primena i komplikacije	Dr sc. med. Nataša Vavić	3	29.11.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Sistemi krvnih grupa (eritrocitni i trombocitni antigeni)	Dr sc. med. Vesna Libek	4	30.11.2023.	KBC Zemun
Transmisivne bolesti, metode testiranja, Pretransfuzijska testiranja	Dr sc. med. Vesna Libek	3	01.12.2023.	KBC Zemun
Sistem HLA (geni, antigeni, HLA, tipizacija)	Dr sc. med. Zorana Andrić	3	04.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Anti HLA antitela	Dr sc. med. Zorana Andrić	2	05.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
HLA tipizacija u transplantaciji solidnih organa	Dr sc. med. Zorana Andrić	3	06.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
HLA tipizacija u transplantaciji matičnih ćelija hematopoeze	Dr sc. med. Zorana Andrić	3	07.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Problemi koagulacije u sklopu transplantacije organa	VNS dr Mirjana Kovač	3	08.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Trombofilije u okviru transplantacije bubrega	VNS dr Mirjana Kovač	1	11.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
Point of Care metode u transplantacionoj hirurgiji	VNS dr Mirjana Kovač	3	12.12.2023.	Institut za transfuziju krvi Srbije
INFEKCIJE POSLE TRANSPLANTACIJE ČELIJA, TKIVA I ORGANA				
Specifičnost virusnih infekcija imunokompromitovanih pacijenata	Prof. dr Maja Čupić	3	13.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Pretransplantacioni i posttransplantacioni monitoring virusnih infekcija i oboljenja	Prof. dr Maja Čupić	3	14.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Virusološka dijagnostika – od uzorka do dijagnoze.	Prof. dr Maja Čupić	3	15.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Etiologija i značaj parazitskih infekcija	Prof. dr Aleksandar Džamić	2	18.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Patogeneza i laboratorijska dijagnoza parazitskih infekcija	Prof. dr Aleksandar Džamić	2	19.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Etiologija i značaj gljivičnih infekcija	Prof. dr Ivana ČoloviČalovski	2	20.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Patogeneza i laboratorijska dijagnoza invanzivnih gljivičnih bolesti	Prof. dr Ivana ČoloviČalovski	2	21.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Mikrobiom kod transplantiranih bolesnika	Prof. dr Dragana Vuković	1	22.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
Problem multirezistentnih bakterija u transplantologiji	Prof. dr Ivana Čirković	2	25.12.2023.	Institut za mikrobiologiju, MFBG
IMUNOSUPRESIVNA TERAPIJA				
Imunosupresivna terapija	Prof. dr Zoran Todorović	2	26.12.2023.	Institut za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju
EPIDEMIOLOGIJA				
Transplantaciona epidemiologija (upravljanje podacima i ishodna istraživanja)	Prof. dr Tatjana Pekmezović	2	27.12.2023.	Institut za epidemiologiju, MFBG
KLINIČKI ASPEKTI TRANSPLANTACIJE SOLIDNIH ORGANA, TKIVA I ČELIJA				
OPŠTI DEO				
Moždana smrt: koncept i klinički kriterijumi	Prof. dr Nikola Vojvodić	1	28.12.2023.	Klinika za neurologiju, UKCS

Potvrda moždane smrti EEG-om Potvrda moždane smrti TCD-om	Doc. dr Aleksandar Ristić Prof. dr Dejana Jovanović	1	29.12.2023.	Klinika za neurologiju, UKCS
Klinički pregled bolesnika pod sumnjom na moždanu smrt (praktična nastava)	Doc. dr Marko Ercegovac	1	15.01.2024.	Klinika za neurologiju, UKCS
Moždana smrt i održavanje kadaveričnog donora	Doc. dr Miodrag Milenović	2	16.01.2024.	Služba anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja-Urgentni centar, UKCS
Vaskularne anastomoze	Prof. dr Miroslav Marković	1	17.01.2024.	Klinika za vaskularnu hirurgiju,UKCS
Vaskularni graftovi	Prof. dr Miroslav Marković	1	18.01.2024.	Klinika za vaskularnu hirurgiju,UKCS
TRANSPLANTACIJA BUBREGA				
Transplantacija bubrega od živog davaoca i sa kadavera Srodna i nesrodna transplantacija bubrega od živog davaoca Izbor davaoca i izbor pacijenata Priprema pacijenata za transplantaciju bubrega-liste čekanja	Prof. dr Dijana Jovanović	4	19.01.2024.	Klinika za nefrologiju, UKCS
Komplikacije posle transplantacije bubrega -Akutna insuficijencija alokalema bubrega -Odbacivanja bubrega - Infekcije	Doc. dr Aleksandra Kezić	4	22.01.2024.	Klinika za nefrologiju, UKCS
Morfološke promene i diferencijalno dijagnostički problem kod odbacivanja transplantiranog bubrega	Prof. dr Sanja Radojević Škodrić	4	23.01.2024.	Institut za patologiju, MFUB
Preživljavanje transplantiranog bubrega -Hronična insuficijencija transplantiranog bubrega -Rekurencija bolesti bubrega- autoimuna i metabolička oboljenja transplantiranog bubrega -Imunosupresivna terapija i preživljavanje bubrega	Doc. dr Mirjana Laušević	4	24.01.2024.	Klinika za nefrologiju, UKCS
Kombinovana transplantacija: Bubreg i pankreas Jetra i bubreg	Doc. dr Verica Stanković Popović Doc. dr. Zlatibor Lončar	4	25.01.2024.	Klinika za nefrologiju, UKCS Urgentni centar, UKCS
Transplantacije bubrega, bubrega i pankreasa i buberga i jetre kod senzibilisanih pacijenata, marginalnih donora, starijih recipijenata	Prof. dr Milan Radović Doc. dr. Zlatibor Lončar	4	26.01.2024.	Klinika za nefrologiju, UKCS Urgentni centar, UKCS
Selekcija donora i recipijenta za transplantaciju bubrega	Prof. dr Zoran Džamić	2	29.01.2024.	Klinika za urologiju, UKCS
Tehnika eksplantacije bubrega kod živog i kadaveričnog donora	Prof. dr Zoran Džamić	2	30.01.2024.	Klinika za urologiju, UKCS
Tehnika transplantacije bubrega i komplikacije transplantacije bubrega	Prim. dr Čedomir Topuzović	2	31.01.2024.	Klinika za urologiju, UKCS
Anestezija za transplantaciju bubrega-priprema, izvođenje i postoperativna intenzivna terapija	Prof. dr Nebojša Lađević	2	01.02.2024.	Odeljenje anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja, Klinika za urologiju, UKCS
TRANSPLANTACIJA SRCA				
Istorijat, epidemiološki, mediko-legalni, etički aspekti transplantacije srca. Nacionalni transplantacioni program, internacionalna saradnja	Prof. dr Svetozar Putnik	3	02.02.2024.	Klinika za kardiohirurgiju, UKCS
Indikacije i kontraindikacije za transplantaciju srca. Evaluacija kandidata za transplantaciju srca	Asist. dr Danijela Trifunović Zamaklar	2	19.02.2024.	Klinika za kardiologiju, UKCS
Terminalna srčana insuficijencija	Prof. dr Arsen Ristić	2	20.02.2024.	Klinika za kardiologiju, UKCS
Hirurške tehnike u transplantaciji srca	Prof. dr Svetozar Putnik	2	21.02.2024.	Klinika za kardiohirurgiju, UKCS
Principi preoperativne pripreme i postoperativnog lečenja transplantiranog bolesnika. Evaluacija i tretman donora	Doc. dr Dejan Marković	2	22.02.2024.	Odeljenje anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja, Klinika za kardiohirurgiju, UKCS

Imunološki aspekti u kardiotransplantologiji. Imunosupresija i odbacivanje organa	Doc. dr Darko Antić	2	23.02.2024.	Klinika za hematologiju, UKCS
Dugoročno praćenje i tretman kardiotransplantiranog bolesnika	Doc. dr Dejan Simeunović	2	26.02.2024.	Klinika za kardiologiju, UKCS
Anestezija za transplantaciju srca-priprema, izvođenje i postoperativna intenzivna terapija	Doc. dr Dejan Marković	2	27.02.2024.	Odeljenje anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja, Klinika za kardiohirurgiju, UKCS
TRANSPLANTACIJA PANKREASA				
Transplantacija ostrvaca endokrinog pankreasa, transplantacija pankreasa posle transplantacije bubrega ili simultana transplantacija bubrega i pankreasa: indikacije i značaj	Akademik prof. dr Nebojša Lalić	2	28.02.2024.	Klinika za endokrinologiju, UKCS
Metabolički parametri za praćenje endokrine funkcije pankreasa u pretransplantacionoj primeni i posttransplantacionom period	Prof. dr Aleksandra Jotić	2	29.02.2024.	Klinika za endokrinologiju, UKCS
Transplantacija ostrvaca endokrinog pankreasa: praktični aspekti – SEMINAR	Doc. dr Ljiljana Lukić	1	01.03.2024.	Klinika za endokrinologiju, UKCS
Insulinska terapija i kontinuirani glukozni monitoring u pretransplantacionoj primeni i posttransplantacionom periodu: praktični aspekti – SEMINAR	Asist. dr Tanja Miličić	1	04.03.2024.	Klinika za endokrinologiju, UKCS
Hirurška evaluacija pacijenata za transplantaciju pankreasa	Doc. dr Zlatibor Lončar Asist. dr Dušan Micić	2	05.03.2024.	Urgentni centar, UKCS
Simultana transplantacija pankreasa i bubrega-hirurški aspekti	Doc. dr Zlatibor Lončar Asist. dr sc. med. Dušan Micić	2	06.03.2024.	Urgentni centar, UKCS
TRANSPLANTACIJA JETRE				
Indikacije i kontraindikacije za transplantaciju jetre	Prof. dr Đorđe Čulafić	2	07.03.2024.	Klinika za gastroenterologiju, UKCS
Pretransplantaciona priprema, praćenje i tretman komplikacija	Prof. dr Đorđe Čulafić	2	08.03.2024.	Klinika za gastroenterologiju, UKCS
Rane posttransplantacione komplikacije	Prof. dr Đorđe Čulafić	2	11.03.2024.	Klinika za gastroenterologiju, UKCS
Kasne posttransplantacione komplikacije	Prof. dr Tamara Milovanović	2	12.03.2024.	Klinika za gastroenterologiju, UKCS
Terapijski modaliteti imunosupresije	Prof. dr Đorđe Čulafić	2	13.03.2024.	Klinika za gastroenterologiju, UKCS
Etiopatogeneza nealkoholne masne bolesti jetre	Prof. dr Tatjana Radosavljević	2	14.03.2024.	Institut za patofiziologiju, MFBG
Hirurška evaluacija donora u transplantaciji jetre	Doc. dr Zlatibor Lončar	2	15.03.2024.	Urgentni centar, UKCS
Hirurška evaluacija recipijenta za transplantaciju jetre	Doc. dr Zlatibor Lončar	2	18.03.2024.	Urgentni centar, UKCS
Anestezija za transplantaciju jetre	Prof. dr Ivan Palibrk Dr Nataša Petrović	2	19.03.2024.	Odeljenje anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja, Klinika za digestivnu hirurgiju- I Hirurška klinika, UKCS Služba anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog lečenja, Urgentni centar, UKCS
TRANSPLANTACIJA PLUĆA				
Istorijat i razvoj transplantacije pluća	Prof. dr Maja Ercegovac	2	20.03.2024.	Klinika za grudnu hirurgiju, UKCS
Indikacije za transplantaciju pluća u odnosu na različita plućna oboljenja	Prof. dr Branislava Milenković	2	21.03.2024.	Klinika za pulmologiju, UKCS
Kriterijumi za stavljanje bolesnika na Listu za transplantaciju pluća, LAS skor	Prof. dr Branislava Milenković	1	22.03.2024.	Klinika za pulmologiju, UKCS
Evaluacija i priprema bolesnika na listi za transplantaciju pluća	Prof. dr Branislava Milenković	2	25.03.2024.	Klinika za pulmologiju, UKCS
Postupak sa donorom, postupak eksplantacije i prezervacije pluća	Prof. dr Maja Ercegovac	2	26.03.2024.	Klinika za grudnu hirurgiju, UKCS
Hirurške procedure transplantacije pluća	Prof. dr Maja Ercegovac	2	27.03.2024.	Klinika za grudnu hirurgiju, UKCS
Hirurške komplikacije transplantacije pluća	Prof. dr Maja Ercegovac	2	28.03.2024.	Klinika za grudnu hirurgiju, UKCS
Postoperativno lečenje i praćenje bolesnika sa transplantiranim plućima	Prof. dr Branislava Milenković	2	29.03.2024.	Klinika za pulmologiju, UKCS
Akutno odbacivanje grafta, Hronično odbacivanje grafta	Prof. dr Branislava Milenković	2	01.04.2024.	Klinika za pulmologiju, UKCS

TRANSPLANTACIJA MATIČNIH ĆELIJA HEMATOPOEZE				
Biologija matičnih ćelija hematopoeze	Dr Dijana Bugarski, NS	2	02.04.2024.	Institut za medicinska istraživanja
Indikacije za transplantaciju matičnih ćelija hematopoeze, oblici transplantacije, kondicioniranje i rezultati kod dece	Prof. dr Miloš Kuzmanović Prof. dr Dragana Vujić	2	03.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić"
Indikacije za transplantaciju matičnih ćelija hematopoeze, oblici transplantacije, kondicioniranje i rezultati kod odraslih	Prof. dr Milena Todorović Balint	2	04.04.2024.	Klinika za hematologiju, UKCS
Rane i kasne komplikacije transplantacije matičnih ćelija hematopoeze	Prof. dr Dragana Vujić Prof. dr Milena Todorović Balint	2	05.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić" Klinika za hematologiju, UKCS
Infekcije posle transplantacije matičnih ćelija hematopoeze	Prof. dr Dragana Vujić Prof. dr Milena Todorović Balint	2	08.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić" Klinika za hematologiju, UKCS
Bolest kalem protiv domaćina	Prof. dr Dragana Vujić Prof. dr Milena Todorović Balint	2	09.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić" Klinika za hematologiju, UKCS
Transfuziološka potpora u transplantaciji matičnih ćelija hematopoeze	Prim. dr sci med Olivera Šerbić	2	10.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić"
Prikupljanje, obrada i kriokonzervacija matičnih ćelija hematopoeze i mogućnosti čuvanja	Prof. dr Dragana Vujić	1	11.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić"
Psihološka potpora u transplantaciji matičnih ćelija hematopoeze	Prof. dr Tamara Klikovac	1	12.04.2024.	Filozovski fakultet, Univerzitet u Beogradu
TRANSPLANTACIJA TKIVA				
Transplantacija kosti-koštana banka, Primena alograftova u ortopediji	Prof. dr Marko Kadija	2	15.04.2024.	Klinika za ortopediju, UKCS
Transplantacija u predelu glave i vrata	Prof. dr Nenad Arsović	2	16.04.2024.	Klinika za maksilofacijalnu hirurgiju, UKCS
Transplantacija rožnjače, vežnjače, sklere limbalnog epitela, limbalnih stem ćelija i adneksalnih tkiva u oftalmologiji	Prof. dr Milenko Stojković	2	17.04.2024.	Klinika za očne bolesti, UKCS
Transplantacija kože, autotransplantati, homotransplantati, heterotransplantati i banka kože	Prof. dr Milan Jovanović	4	18.04.2024. 19.04.2024.	Klinika za plastičnu i rekonstruktivnu hirurgiju, UKCS
TRANSPLANTACIJA SOLIDNIH ORGANA KOD DECE				
Transplantacija solidnih organa u dečijem uzrastu	Doc. dr Siniša Dučić	2	22.04.2024	Univerzitetaska dečija klinika
Transplantacija bubrega kod dece i praćenje	Doc. dr Brankica Spasojević	2	23.04.2024.	Univerzitetaska dečija klinika
Transplantacija pluća kod dece i praćenje	Doc. dr Aleksandar Sovtić	2	24.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić"
Transplantacija srca kod dece i praćenje	Prof. dr Vladislav Vukomanović	1	25.04.2024.	Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr V. Čupić"
Transplantacija kože kod dece	Prof. dr Radoje Simić	1	26.04.2024.	Klinika za plastičnu i rekonstruktivnu hirurgiju, UKCS
NADOKNADA PREDAVANJA			06-10.05.2024.	

Prof. dr Zoran Džamić, šef Katedre za užu specijalizaciju iz transplantologije sa transfuziologijom
Prof. dr Dragana Vujić, zamenik šefa Katedre za užu specijalizaciju iz transplantologije sa transfuziologijom
Prof. dr Vera Pravica, sekretar Katedre za užu specijalizaciju iz transplantologije sa transfuziologijom