**RASPORED TEORIJSKE NASTAVE ZA**

**LEKARE NA SPECIJALIZACIJI IZ TRANSFUZIJSKE MEDICINE**

**ZA II SEMESTAR ŠKOLSKE 2022/2023. GODINE**

**TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

**- Klinička transfuziologija -**

Datum/Mesto Metodska jedinica Predavač Br. čas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KBC Zemun**21.02.2023.**12.00h**22.02.2023.**12.00h | Pretransfuziona testiranjaOsnovni principi lečenja krvnim komponentamaEr, Le, Tr Mere za redukciju nepovoljnih efekata transfuzije | Prim. dr sc. med.Vesna Libek | 221 |
| ITKS**23.02.2023.**10.00h | Indikacije i primena: krioprecipitat, sveža zamrznuta plazma, kriokonzervacijaNepovoljni efekti primene transfuzije – imuni i neimuni | Prof. dr Bela Balint | 22 |
| Medicinska fiziologija**28.02.2023.****13.00h****Biblioteka** | Krv – osnovne karakteristike (količina u organizmu), fizičko-hemijske osobine i uloge krviKrvna plazma, serum i limfa (osnovne karakteristike, količina, fizičko-hemijski sastav i uloga u organizmu) | Prof. drDejan Nešić | 2 |
| Medicinska fiziologija**01.03.2023.****13.00h****Biblioteka** | Eritrocitopoeza i njena regulacija - sinteza hemoglobina | Prof. dr Sanja Mazić | 2 |
| Medicinska fiziologija**02.03.2023.****13.00h****Biblioteka** | Promet gvožđa u organizmu (ferokinetika). Metabolizam vitamina B 12 i folne kiseline. Uloga u sintezi DNK | Prof. dr Zvezdana Kojić | 2 |
| Medicinska fiziologija**03.03.2023.****13.00h****Biblioteka** | Fiziologija hemostaze, činioci hemostaze Trombociti (trombocitopoeza, regulacije trombocitopoeze, broj, morfologija metabolizma, uloga u hemostazi i preživljavanje u organizmu) | Doc. dr Igor Pantić | 2 |
| ITKS**06.03.2023.**12.00h**07.03.2023.**12.00h | Uloga transfuziologa u transplantaciji organa i tkiva Transfuziološka potpora transplantiranim pacijentimaHemafereze – definicija i tehnika izvođenjaPrimena matičnih ćelija u transplantaciji i regenerativnoj mediciniTransplantacija kostne srži (indikacije i uslovi)Terapijski aferezni postupci | Prof. dr Bela Balint | 32 |
| **Predavanja ih hematologije održavaće se u amfiteatru Interne B klinike** |
| **08.03.2023.**13.00-14.30 |  Bolesti pluripotentne i opredeljenih matičnih ćelija hematopoeze. Podela i dijagnozni principi | Prof. dr Andrija Bogdanović | 2 |
| **09.03.2023.**13.00-14.30 |  Principi terapija u malignim hemopatijama | Doc. dr Danijela Leković  | 2 |
| **10.03.2023.**13.00-14.30 |  Klasifikacija i diferencijalna dijagnoza anemije | Doc. dr Nataša Čolović | 2 |
| **13.03.2023.**13.00-14.30 |  Aplastična anemija, PHN i izolovana aplazija crvene krvne loze | Doc. dr Olivera Marković | 2 |
| **14.03.2023.**13.00-14.30 |  Nasledne i stečene hemolizne anemije | Doc. dr Darko Antić  | 2 |
| **15.03.2023.**13.00-13.45 | Poremećaji na nivou granulocitne loze: neutropenije, agranulocitoza, leukemoidne reakcije | Prof. dr Ana Vidović | 1 |
| **15.03.2023.**13.45-14.30 | Hronična mijeloidna leukemija | Prof. dr Andrija Bogdanović | 1 |
| **16.03.2023.**13.00-14.30 | Ph-mijeloproliferativne neoplazme (policitemija vera, esencijelna trombocitemija i primarna mijelofibroza) | Prof. dr Mirjana Gotić | 2 |
| **17.03.2023.**13.00-14.30 |  Hronične limfoproliferativne bolesti - hronicna limfocitna leukemija, leukemija vlasastih ćelija | Prof. dr Biljana Mihaljević  | 2 |
| **20.03.2023.**13.00-14.30 |  Imunolimfoproliferativne bolesti: multipli mijelom, amiloidoza, Waldenstromova makroblobulinemija | Doc. dr Jelena Bila  | 2 |
| **21.03.2023.**13.00-14.30 | Hočkinov limfom – dijagnostika i savremeni terapijski principi | Prof. dr Milena Todorović Balint | 2 |
| **22.03.2023.**13.00-14.30 | Nehočkinski limfomi, podela, dijagnostika i savremeni terapijski principi | Prof. dr Milica Radojković | 2 |
| **23.03.2023.**13.00-14.30 |  Podela akutnih leukemijaAkutna limfoblastna leukemija | Doc. dr Irena Đunić | 2 |
| **24.03.2023.**13.00-14.30 | Akutna mijeolidna leukemijaMijelodisplastični sindrom | Prof. dr Nada Suvajdžić Vuković | 2 |
| **27.03.2023.**13.00-14.30 | Nasledni poremećaji hemostaze | Prof. dr Predrag Miljić  | 2 |
| **28.03.2023.**13.00-14.30 |  Stečeni poremećaji hemostaze | Prof. dr Predrag Miljić   | 2 |
| **29.03.2023.**13.00-14.30 |  Klasifikacija, dijagnostika i terapija trombocitopenija | Doc. dr Mirjana Mitrović | 2 |
| **30.03.2023.**13.00-14.30 |  Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze. Indikacije u hematološkim oboljenjima | Prof. dr Milena Todorović Balint | 2 |
| **31.03.2023.**13.00-13.45 | Suportivna terapija u hematologiji  | Prof. dr Ana Vidović |  1 |
| **31.03.2023.**13.45-14.30 | Osnovni principi transfuzije krvnih derivata | Doc. Dr Olivera Marković |  1 |
| UKCS**03.04.2023.**12.00h | Eritrocitokinetika. Izotopsko ispitivanje. Eritrociti: stvaranje, vek, promet, razgradnja | Prof. dr Mila Todorović- Tirnanić | 2 |
| ITKS**04.04.2023.**11.00h | Zamenici krvi | Prim. dr sc. med.Nataša Vavić | 1 |
| ITKS**04.04.2023.**12.00h | Hemovigilanca – značaj, uspostavljanje i unapređenje sistema | Dr Branislava Vasiljević | 2sem. |
| ITKS**05.04.2023.**10.00h**06.04.2023.**10.00h | Urođene koagulopatije  - dijagnoza,  - supstituciona terapija krvlju i krvnim  derivatima u lečenju urođenih koagulopatija  - laboratorijska kontrola primenjenih  produkataRegistar koagulopatijaStečena hemofilija Vaskulopatije (nasledne i stečene), etiologija, klinička slika i lečenje | Prim. dr sc. med.Danijela Miković | 33 |
| ITKS**07.04.2023.**10.00h | Stečene koagulopatije  - dijagnoza,  - supstituciona terapija krvlju i krvnim  derivatima u lečenju urođenih koagulopatija - laboratorijska kontrola primenjenih  produkata | VNS dr sc. med. Mirjana Kovač | 3 |
| ITKS**10.04.2023.**11.00h12.00h | COVID koagulopatijaPoremećaj hemostaze kod kovid pacijenata u jedinici intenzivnog lečenja | VNS dr sc. med. Mirjana KovačAss dr Marija Milenković | 11 |
| ITKS**11.04.2023.**10.00h | Tromboza (etiologija, podela, patogeneza, lečenje i komplikacije u toku lečenja)Antitrombozna terapijaKontrola primene antitrombozne terapije | VNS dr sc. med. Mirjana Kovač | 112 |
| ITKS**12.04.2023.**10.00h | Transfuziološki aspekti trombofilija | VNS dr sc. med. Mirjana Kovač | 2 |
| ITKS**18.04.2023.**11.00h**19.04.2023.**11.00h | Patient blood management – definicija i značaj  Korekcija perioperativne anemije Korekcija antikoagulantne terapije POC metode Hemostatski lekovi | VNS dr sc. med. Mirjana Kovač | 32 |
| ITKS**20.04.2023.**12.00h | Preoperativno i intraoperativno spasavanje krviAutologne transfuzije | Dr Lidija Mijović | 1 sem1 |
| ITKS**21.04.2023.**12.00h | Transfuziološko zbrinjavanje bolesnika u ortopedskoj hirurgiji | NS dr sc. med.  Zoran Stanojković | 2 |
| KBC Zemun**24.04.2023**.10.00h | Transfuzijsko lečenje hemolizne anemije, anemije kod maligniteta (hematološki bolesnici i solidni karcinomi)Transfuzijsko lečenje trombocitopenija i trombocitopatija | Prim. dr sc. med. Vesna Libek | 11 |
| ITKS**25.04.2023.**12.00 | Transfuzijsko lečenje anemije kod HBI, u hitnim stanjima, periodima nestašice krvi,masivne transfuzije | Dr Lidija Mijović | 2 sem |
| ITKS**26.04.2023.**11.30h13.00h | Uloga transfuziologa u PBM u kardiohirurgiji Praćenje i korekcija hemostatskih poremećaja kod kardiohirurških pacijenata | Doc. dr sc. med. Milan LazarevićDr Tina Novaković | 21 |
| ITKS**27.04.2023.**10.00h | Terapijski aferezni postupci kod neuroloških bolesnika i u hitnim stanjimaRekonvalescentna COVID 19 plazma | NS prim. dr sc. med. Nataša Vavić | 11 |
| ***Nefrologija*****Nastava će se održavati u amfiteatru Interne B klinike** |
| **03.05.2023.**13.00-14.30 | Poremećaji metabolizma kalijuma | Doc. dr Tatjana Damnjanović | 2 |
| **04.05.2023.**13.00-14.30 | Pojam i sastav telesnih tečnosti. Poremećaji metabolizma vode i natrijuma  | Prof. dr Radomir Naumović | 2 |
| **05.05.2023.**13.00-14.30 | Acido-bazna regulacija acidobaznog stanja (acidoza i alkaloza) | Prof. dr Aleksandra Kezić | 2 |
| **11.05.2023.****13.00-14.30** | Akutno oštećenje bubrega | Prof. dr Milan Radović | 2 |
| **12.05.2023.**13.00-14.30 | Hronična bubrežna isuficijencija | Prof. dr Dijana Jovanović | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ITKS**15.05.2023.****12.00h** | Transfuziološko lečenje u ginekologiji i akušerstvu | Dr sc. med. Ljubinka Nikolić | 2 |
| Inst.V. Čupić**16.05.2023.****11.00h** | Hematološki problemi novorođenčeta. Intrauterina hematopoeza, krvna slika novorođenčeta i određenih dečijih uzrasta | Prof. dr Miloš Kuzmanović  | 2 |
| Inst.V. Čupić**17.05.2023.****11.00h** | Bolesti trombocita (trombocitopenije, trombocitastenije i trombocitoze), etiologija, klinička slika, lečenje – supstituciona terapija, koncentrovani trombociti | Prof. dr Miloš Kuzmanović  | 2 |
| Inst.V. Čupić**17.05.2023.****12.30h** | Transplantacije kostne srži. Indikacije, uslovi, tipizacija tkiva – kod dece | Prof. dr Dragana Vujić | 1 |
| Inst.V. Čupić**18.05.2023.****11.00h** | Transfuzijsko lečenje specifičnih grupa bolesnika (novorođenčad i deca do 18 godina | Dr sc. med. Olivera Šerbić | 3 |
| **22.05.2023.****13.00-14.30** | Dijaliza (fizičko-hemijski principi, vrste, komplikacije) | Prof. dr Dijana Jovanović | 2 |
| **23.05.2023.****13.00-14.30** | Transplantacija bubrega | Prof. dr Radomir Naumović | 1 |
| ITKS**24.05.2023.****11.00h** | Poremećaji bele lozeBenigne limfoproliferativne bolesti – infektivna mononukleoza, toksoplazmoza, tuberkuloza, sarkoidoza i neaktivne limfodentopatije.Maligne bolesti dečijeg doba, limfomi i leukemije. | Prof. dr Dejan Škorić | 21 |
| ITKS**25.05.2023.**11.00h | Anemije u decePoremećaji hemostaze – koagulopatije  | Prof. dr Nada Krstovski | 2 |
| ITKS**29.05.2023.**11.00h | Eksangvino transfuzije | Mr sc. med. Biljana Dunjić | 2 sem |
| Urg. centar**30.05.2023.**13.00h | Kolaps, šok (etiologija, patogeneza, klinička slika i terapija) | Doc. dr Bojan Jovanović | 2 |
| ITKS**31.05.2023.**12.00h | Opekotine, lečenje, imunotransfuzija | Prof. dr Tatjana Ilić Mostić | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druga hir. klinika (amfiteatar)**01.06.2023.**13.00h | Ekstrakorporalna cirkulacija | Doc. dr Dejan Marković | 2 |
| Druga hir. klinika (amfiteatar)**02.06.2023.**13.00h | Srčani zastoj | Doc. dr Dejan Marković | 2 |
| Institut za statistiku**05.06.2023.**12.00h | Osnovi medicinske statistike u transfuziologiji | Doc. dr Ivan Soldatović | 4 |
| Institut za statistiku**06.06.2023.**12.00h | Medicinska informatika | Doc. dr Zoran Bukumirović | 4 |

Ukupno: 135 časova i 7 seminara

Šef Katedre VNS dr Mirjana Kovač