**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 testiranja  Osnovni principi lečenja krvnim  komponentama  Er, Le, Tr  Mere za redukciju nepovoljnih efekata transfuzije | Prim. dr sc. med.  Vesna Libek | | 2  2  1 |
| ITKS  **23.02.2023.**  10.00h | Indikacije i primena: krioprecipitat, sveža zamrznuta plazma, kriokonzervacija  Nepovoljni efekti primene transfuzije –  imuni i neimuni | Prof. dr Bela Balint | | 2  2 |
| Medicinska fiziologija  **28.02.2023.**  **13.00h**  **Biblioteka** | Krv – osnovne karakteristike  (količina u organizmu), fizičko-hemijske  osobine i uloge krvi  Krvna plazma, serum i limfa  (osnovne karakteristike, količina,  fizičko-hemijski sastav i uloga u organizmu) | Prof. dr  Dejan 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 pacijentima  Hemafereze – definicija i tehnika izvođenja  Primena matičnih ćelija u transplantaciji i regenerativnoj medicini  Transplantacija kostne srži (indikacije i uslovi)  Terapijski aferezni postupci | Prof. dr Bela Balint | | 3  2 |
| **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 leukemija  Akutna limfoblastna leukemija | Doc. dr Irena Đunić | 2 | |
| **24.03.2023.**  13.00-14.30 | Akutna mijeolidna leukemija  Mijelodisplastični 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 | 2  sem. | |
| 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  produkata  Registar koagulopatija  Stečena hemofilija  Vaskulopatije (nasledne i stečene), etiologija, klinička slika i lečenje | Prim. dr sc. med.  Danijela Miković | 3  3 | |
| 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.**  11.00h  12.00h | COVID koagulopatija  Poremećaj hemostaze kod kovid pacijenata u jedinici intenzivnog lečenja | VNS dr sc. med.  Mirjana Kovač  Ass dr Marija Milenković | 1  1 | |
| ITKS  **11.04.2023.**  10.00h | Tromboza (etiologija, podela, patogeneza, lečenje i komplikacije u toku lečenja)  Antitrombozna terapija  Kontrola primene antitrombozne terapije | VNS dr sc. med.  Mirjana Kovač | 1  1  2 | |
| 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 | 3  2 | |
| ITKS  **20.04.2023.**  12.00h | Preoperativno i intraoperativno spasavanje krvi  Autologne transfuzije | Dr Lidija Mijović | 1 sem  1 | |
| 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 | 1  1 | |
| 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.**  11.30h  13.00h | Uloga transfuziologa u PBM u kardiohirurgiji    Praćenje i korekcija hemostatskih poremećaja kod kardiohirurških pacijenata | Doc. dr sc. med.  Milan Lazarević  Dr Tina Novaković | 2  1 | |
| ITKS  **27.04.2023.**  10.00h | Terapijski aferezni postupci kod neuroloških bolesnika i u hitnim stanjima  Rekonvalescentna COVID 19 plazma | NS prim. dr sc. med. Nataša Vavić | 1  1 | |
| ***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 loze  Benigne limfoproliferativne bolesti – infektivna mononukleoza, toksoplazmoza, tuberkuloza, sarkoidoza i neaktivne limfodentopatije.  Maligne bolesti dečijeg doba, limfomi i leukemije. | Prof. dr Dejan Škorić | 2  1 |
| ITKS  **25.05.2023.**  11.00h | Anemije u dece  Poremećaji 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