**RASPORED TEORIJSKE NASTAVE ZA**

**LEKARE NA SPECIJALIZACIJI IZ TRANSFUZIJSKE MEDICINE**

**ZA II SEMESTAR ŠKOLSKE 2021/2022. GODINE**

**TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

**- Klinička transfuziologija -**

Datum/Mesto Metodska jedinica Predavač Br. čas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Retikulum  Fiziologija | 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 |
| Retikulum  Fiziologija | Fiziologija hemostaze, činioci hemostaze  Trombociti (trombocitopoeza, regulacije trombocitopoeze, broj, morfologija metabolizma, uloga u hemostazi i preživljavanje u organizmu) | Doc. dr Igor Pantić | 2 |
| Retikulum  Fiziologija | Promet gvožđa u organizmu (ferokinetika). Metabolizam vitamina B 12 i folne kiseline. Uloga u sintezi DNK | Prof. dr Zvezdana Kojić | 2 |
| Retikulum  Fiziolog. | Eritrocitopoeza i njena regulacija - sinteza hemoglobina | Prof. dr Sanja Mazić | 2 |
| KBC Zemun  **01.03.2022.**  **12.00 h**  **02.03.2022. 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  **07.03.2022.**  **12.00h** | Indikacije i primena: krioprecipitat, sveža zamrznuta plazma, kriokonzervacija  Nepovoljni efekti primene transfuzije –  imuni i neimuni | Prof. dr N. sav. Bela Balint | 2  2 |
| ITKS  **08.03.2022.**  **12.00h**  **09.03.2022.**  **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 N. sav. Bela Balint | 5 |
| **Predavanja iz hematologije su na Retikulumu**  36 časova | | | |
| Retikulum | Eritrocitokinetika. Izotopsko ispitivanje.  Eritrociti: stvaranje, vek, promet, razgradnja | Prof. dr Mila Todorović- Tirnanić | 2 |
| **15.03.2022**  **12.00h**  ITKS | Zamenici krvi | Prim. dr sc. med.  Nataša Vavić | 1 |
| **16.03.2022.**  **12.00h**  ITKS | Hemovigilanca – značaj, uspostavljanje i unapređenje sistema | Dr Branislava Vasiljević | 2 sem. |
| **21.03.2022.**  **11.00h**  ITKS  **22.03.2022.**  **11.00h**  ITKS | 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 |
| **23-24.3.2022**.  **11.00h**  ITKS  **24.03.2022.**  **13.00h** | Stečene koagulopatije  - dijagnoza,  - supstituciona terapija krvlju i krvnim  derivatima u lečenju urođenih koagulopatija  - laboratorijska kontrola primenjenih  produkata  COVID koagulopatija  Poremećaj hemostaze kod kovid pacijenata u jedinici intenzivnog lečenja | VNS dr sc. med.  Mirjana Kovač  Ass dr Marija Milenković | 4  1 |
| **28-29.3.2022.**  **11.00h**  ITKS | 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 |
| **30.03.2022.**  **11.30h**  ITKS | Transfuziološki aspekti trombofilija | VNS dr sc. med.  Mirjana Kovač | 2 |
| **04-06.4.2022.**  **11.00h**  ITKS | Patient blood management – definicija i značaj  Korekcija perioperativne anemije  Korekcija antikoagulantne terapije  POC metode  Hemostatski lekovi | VNS dr sc. med.  Mirjana Kovač | 5 |
| **07.04.2022.**  **12.00h**  ITKS | Preoperativno i intraoperativno spasavanje krvi  Autologne transfuzije | Dr Lidija Mijović | 1 sem.  1 |
| **11.04.2022.**  **12.00h**  IOHB Banjica | Transfuziološko zbrinjavanje bolesnika u ortopedskoj hirurgiji | Dr sc. med.  Leposava Sikimić | 2 |
| **12.04.2022.**  **12.00h**  KBC Zemun | 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 |
| **13.04.2022.**  **12.00h**  ITKS | Transfuzijsko lečenje anemije kod HBI, u hitnim stanjima, periodima nestašice krvi,  masivne transfuzije | Dr Lidija Mijović | 2 sem. |
| **14-15.4.2022.**  **12.00h**  ITKS | Transfuziološko zbrinjavanje bolesnika sa poremećajem funkcije jetre | Prim. dr sc. med.  Dragica Vučelić | 3 |
| **18.04.2022.**  **12.00h**  ITKS | Terapijski aferezni postupci kod neuroloških bolesnika i u hitnim stanjima  Rekonvalescentna COVID 19 plazma | NS prim. dr sc. med. Nataša Vavić | 1  1 |
| **19.04.2022.**  **12.00**  ITKS | Transfuziološko lečenje u ginekologiji i akušerstvu | Dr sc. med.  Ljubinka Nikolić | 2 |
| **27.04.2022.**  **11.00h**  Inst.V. Čupić | Hematološki problemi novorođenčeta. Intrauterina hematopoeza, krvna slika novorođenčeta i određenih dečijih uzrasta | Prof. dr Miloš Kuzmanović | 2 |
| **28.04.2022.**  **11.00h**  Inst.V. Čupić | Bolesti trombocita (trombocitopenije, trombocitastenije i trombocitoze), etiologija, klinička slika, lečenje – supstituciona terapija, koncentrovani trombociti | Prof. dr Miloš Kuzmanović | 2 |
| **29.04.2022.**  **13.00h**  Inst.V. Čupić | Transplantacije kostne srži. Indikacije, uslovi, tipizacija tkiva – kod dece | Prof. dr Dragana Vujić | 1 |
| **29.04.2022.**  **12.00h**  Inst.V. Čupić | Transfuzijsko lečenje specifičnih grupa bolesnika (novorođenčad i deca do 18 godina | Dr sc. med. Olivera Šerbić | 3 |
|  | ***Nefrologija - poseban raspored***  **Predavanja su na Retukulumu** |  | 13 |
| **16.05.2022.**  **12.00h**  ITKS  **17.05.2022.**  **12.00h** | 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 |
| **18.05.2022.**  **12.00h**  ITKS | Anemije u dece  Poremećaji hemostaze – koagulopatije | Prof. dr Nada Krstovski | 2 |
| **19.05.2022.**  **13.00h**  ITKS | Eksangvino transfuzije | Mr sc. med. Biljana Dunjić | 2 sem. |
| **23.05.2022.**  **13.00h**  Urg. centar | Kolaps, šok (etiologija, patogeneza, klinička slika i terapija) | Doc. dr Bojan Jovanović | 2 |
| **24.05.2022.**  **13.00h**  ITKS | Opekotine, lečenje, imunotransfuzija | Prof. dr Tatjana  Ilić Mostić | 1 |
| **25.05.2022.**  **13.00h**  ITKS | Ekstrakorporalna cirkulacija | Doc. dr Dejan Marković | 2 |
| **26.05.2022.**  **13.00h**  ITKS | Srčani zastoj | Doc. dr Gordana Vlajković | 2 |
| **30-31.5.22.**  **12.00h**  Institut za statistiku | Osnovi medicinske statistike u transfuziologiji | Doc. dr Ivan Soldatović | 4 |
| **01-02.6.22.**  **12.00h**  Institut za statistiku | Medicinska informatika | Doc. dr Zoran Bukumirović | 4 |

Ukupno: 136 časova i 7 seminara

Šef Katedre VNS dr Mirjana Kovač