|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija** | TRANSFUZIJSKA MEDICINA | | **P** | **S** | | **V** | **ECTS** |
| 30 | 15 | | 30 | 7,5 |
| **Studij** | Medicinsko-laboratorijska dijagnostika | **Šifra kolegija** | | |  | | |
| **Nositelj kolegija** | Doc.dr.sc Branka Golubić-Ćepulić | | | | | | |
| **Nastavnici** | Dr.sc. Ines Bojanić  dr Mirela Raos  dr Ivana Vidović | | | | | | |
| **Asistenti** | Ing Ivana Leskovar  Ing Koraljka Gojčeta, spec med biok  Dr.sc Desiree Coen Herak  Dr.sc Marija Miloš | | | | | | |
| **NASTAVNE JEDINICE** | | | | | | **SATI** | |
| **Predavanja** | Krvne grupe  Prijetransfuzijsko ispitivanje  Hemolitička bolest novorođenčeta  Proizvodnja krvnih pripravaka, testiranje bolesti koje se prenose transfuzijama krvi i metode njihove prevencije  Uvood u transfuzijsku medicinu  Imunologija: osnovni principi i primjena u transfuzijskoj medicini  Imune trommbocitopenije i granulocitopenije  Sustav zdrušavanja krvi. Faktoori i inhibitori fibrinolize  Stečeni poremećaji zgrušavanja  Bolesti endotela. Tromboza  Medicinska dokumentacija i osiguranje kvalitete u transfuzijskom laboratoriju  Fiziologija trombocita, trombocitopenije  Nasljedni poremećaji zgrušavanja | | | | | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | |
| **Seminari** | Neželjene reakcije na transfuziju  Tehnike određivanja krvnih grupa. Prijetransfuzijsko ispitivanje. Poteškoće u imunohematološkom ispitivanju  Zakonski propisi, etički i ekonomski aspekkti u transfuzijskoj medicini  Odabir davatelja i tehnike venepunkcije. Proizvodni postupci i obilježja krvnih pripravaka  Osiguranje kvalitete i organizacija rada u laboratoriju za transfuzijsku medicinu | | | | | 3  3  3  3  3 | |
| **Vježbe** |  | | | | | 30 | |
| **Obaveze studenta** | Prisustvo nastavi  Izrada seminarskog rada | | | | | | |
| **Literatura za kolegij** | Golubić–Čepulić B., i sur.: Klinička transfuziologija, Prijetransfuzijska ispitivanje, KBC Zagreb, 2001.  Labar, B., Hauptmann, E.: Hematologija, Školska knjiga, 2007.  Grgičević D., Vuk T.: Imunohematologija i transfuzijska medicina, Medicinska naklada, Zagreb, 2000.  Golubić–Čepulić B., i sur.: Klinička transfuziologija, Klinička primjena krvnih pripravaka sa smanjenim brojem leukocita, KBC Zagreb, 2001.  Golubić–Čepulić B., i sur.: Klinička transfuziologija, Liječenje eritrocitnim krvnim pripravcima, KBC Zagreb, 2002.  Vuk T. i sur.: Upravljanje kvalitetom u transfuzijskoj djelatnosti, Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, Zagreb, 2002. | | | | | | |
| **Način održavanja ispita** | pismeni | | | | | | |
| **Dodatne informacije o kolegiju** | **Ispitni rokovi**  Rasporedispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama  **Konzultacije**  Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama  Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija. | | | | | | |