|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Bojanićdr Mirela Raosdr Ivana Vidović |
| **Asistenti**  | Ing Ivana LeskovarIng Koraljka Gojčeta, spec med biokDr.sc Desiree Coen HerakDr.sc Marija Miloš |
| **NASTAVNE JEDINICE** | **SATI** |
| **Predavanja**  | Krvne grupePrijetransfuzijsko ispitivanjeHemolitička bolest novorođenčetaProizvodnja krvnih pripravaka, testiranje bolesti koje se prenose transfuzijama krvi i metode njihove prevencijeUvood u transfuzijsku medicinuImunologija: osnovni principi i primjena u transfuzijskoj mediciniImune trommbocitopenije i granulocitopenijeSustav zdrušavanja krvi. Faktoori i inhibitori fibrinolizeStečeni poremećaji zgrušavanjaBolesti endotela. TrombozaMedicinska dokumentacija i osiguranje kvalitete u transfuzijskom laboratorijuFiziologija trombocita, trombocitopenijeNasljedni poremećaji zgrušavanja | 222222222222222 |
| **Seminari** | Neželjene reakcije na transfuzijuTehnike određivanja krvnih grupa. Prijetransfuzijsko ispitivanje. Poteškoće u imunohematološkom ispitivanjuZakonski propisi, etički i ekonomski aspekkti u transfuzijskoj mediciniOdabir davatelja i tehnike venepunkcije. Proizvodni postupci i obilježja krvnih pripravakaOsiguranje kvalitete i organizacija rada u laboratoriju za transfuzijsku medicinu | 33333 |
| **Vježbe**  |  | 30 |
| **Obaveze studenta**  | Prisustvo nastaviIzrada 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 stranicamaNastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.  |