Табела2.5 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија**:**

„Персонализована терапија хематолошких обољења“

Назив предмета: Урођени поремећаји коагулационог система
Наставник или наставници (презиме и име)**: Проф др Предраг Миљић,** Научни саветник Др Мирјана Ковач, Научни саветник Валентина Ђорђевић, Проф. Др Марко Кадија, Проф. Др Ирена Зупан (Универзитет у Љубљани), Доц. Др Ана Бобан (Универзитет у Загребу)
Статус предмета:изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов:Одслушани методолошки предмети
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са базичном хемостазом која обухвата све урођене поремећаје хемостазног система, укључујући и хемофилије, епидемиолошке и молекуларне механизме, потогенезу хиперкоагулабилности крви у урођеним тромбофилним стањима, као и савремене терапијске опције и перспективе.
Исход предмета: Очекује се да студенти буду оспособљени да разумеју молекуларно генетичке основе ових обољења,као и савремени концепт патогнезе уз усвајање инструмената за праћење ефеката лечења хемофилије и осталих хеморагијских стања, као и хиперкоагулабилних стања.
Садржај предмета: Поред теоријских основа студенти ће се упознати са конкретним научно истраживачким радом, као што су сагледавање савременог концепта патогенезе и терапијског приступа урођених поремећаја коагулације, те терапијских могућности песонализације у лечењу оваквих обољења. СТАВИТИ ПРЕДАВАЊА У УЖЕМ СМИСЛУ 1. Епидемиологија и молекуларни механизми хеморагијског синдрома у урођеним коагулопатијама Проф. Др Предраг Миљић 3 часа 2. Патогенеза хиперкоагулабилности крви у урођеним тромбофилним стањима Научни саветник Др Мирјана Ковач 1 час 3. Молекуларно-генска основа и молекуларна дијагностика урођених поремећаја хемостазе Научни саветник Валентина Ђорђевић 1 час 4. Савремени концепт патогенезе и приступ дијагностици и лечењу хемофиличарске артропатије Проф. Др Марко Кадија 2 часа 5. Инструменти за праћење краткорочних и дугорочних ефеката лечења код хемофилије Проф Др Ирена Зупан (Универзитет у Љубљани) 1 час 6. Перспективе у терапијским могућностима код урођених хеморгијских синдрома- Доц Др Ана Бобан (Универзитет у Загребу) 1 час
Препоручена литература: 1. Hematology, basic principles and practice, 7th Ed, Ronald Hoffman 2017 2. Physiology, Hemostasis. LaPelusa A; Dave H. 3. Hemostasis and Thrombosis Methods and Protocols. Favaloro E, Lippi G,Springer 2017

Број часова активне наставе: 15	предавања: 9	Студијски истраживачки рад: 6

Методе извођења наставе:предавања, презентације индивидуалног рада кандидата, публиковање, боравак у лабораторијама предвиђених студијским програмом
Оцена знања (максимални број поена 100) ОЦЕНЕ ОД 5-10 **Оцена се формира на основу збира активног учешћа у припежреми и извођењ семинара (30%), презентације индивидуалног рада (20%), и завршног писменог теста (50%)**
*максимална дужна 1 страница А4 формата