Табела 2.3 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија:

„Персонализована терапија хематолошких обољења“

Назив предмета: Молекуларна патогенеза и савремена терапија мијелопролиферативних неоплазми (МПН) и мијелодиспластичних синдрома (МДС)		
Наставник или наставници (презиме и име)**: Проф. др Мирјана Готић,** Научни саветник др сци мед Владан Чокић, Научни сарадник др сци мед Љубомир Јаковић, Доц. др Наташа Чоловић		
Статус предмета:изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов:Одслушани методолошки предмети		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са молекуларним механизмом настанка хроничних мијелопролиферативних болести:.		
Исход предмета: Очекује се да студенти буду оспособљени да препознају молекуларно генетичке абнормалности мијелопролиферативних неоплазми, уз сагледавање најсавременије класификације мијелопролиферативних неоплазми и мијелодиспластичних сисндрома, као и појаву имунске дисрегулације,као и механизме настанка рекурентних мутација у патогенези ових оболјења. У том контексту биће приказане савремене терапијске опције ових обољења.		
Садржај предмета: Поред теоријских основа студенти ће се упознати са конкретним научно истраживачким радом, као што су примена лабораторијских тестова у дијагностици мијелопролиферативних неоплазми (МПН) и мијелодиспластичних синдрома (МДС), уз сагледавање класификације поменутих обољења и терапијских могућности које се код њих примењују. СТАВИТИ ПРЕДАВАЊА У УЖЕМ СМИСЛУ 1. Молекуларно генетске абнормалности и њихов утицај на механизам настанка мијелопролиферативних неоплазми Научни саветник Владан Чокић 2 час 2. WHO Класификација мијелопролиферативних неоплазми и мијелодиспластичних синдрома Научни сарадник др сци мед Љубомир Јаковић 1 час 3. Имунска дисрегулација и рекурентне мутације у патогенези мијелодиспластичних синдрома Доц. др Наташа Чоловић 2 часа 4. Тренутне и нове стратегије за лечење мијелодиспластичних синдрома Доц. др Наташа Чоловић 2 часа 5. Савремени терапијски приступ мијелопролиферативним неоплазмама у светлу молекуларно генетских открића Проф. др Мирјана Готић 2 часа		
Препоручена литература: 1. Hematology, basic principles and practice, 7th Ed, Ronald Hoffman 2017 2. Klinička hematologija, ur. D. Marisavljević, B. Mihaljević, I. Elezović i sar. Zavod za udžbenike, Beograd 2012		
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		