Табела 2. 6 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија:

„Персонализована терапија хематолошких обољења“

Назив предмета: Педијатријска хематологија		
Наставник или наставници (презиме и име)**: Проф. др Драгана Вујић,** Проф. др Татјана Пекмезовић, научни саветник Соња Павловић, Проф. др Тања Терзић, Проф. др Дејан Шкорић, Проф. др Милош Кузмановић, Проф. др Лидија Кривокапић Докмановић, Проф. др Нада Крстовски, и Проф. др Драгана Вујић, Проф. др Срђан Пашић, Др Marco Zecca, гостујући професор, Проф. др Јелена Никитовић, Доц. др Јелена Лазић		
Статус предмета:изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов:Одслушани методолошки предмети		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са урођеним и стеченим болестима лимфохематопоезног система дечијег доба, дијагностичким и терапијским могућностима, као и раним и касним секвелама примењене терапије.		
Исход предмета: Очекује се да студенти буду оспособљени да: разумеју принципе дијагностичких и терапијских процедура, препознају ране и касне компликације примењене терапије, схвате специфичности хематолошких обољења дечијег доба. Разумеју: базична истраживања у области молекуларне биологије и генетике, механизме молекуларне патогенезе малигних обољења лимфохематопоезног система. Стекну знања о молекуларно-цитогенетским маркерима код малигних обољења лимфохематопоезног система и значају маркера за праћење минималне резидуалне болести. Разумеју основе урођених болести лимфохематопоезног система. Разумеју основе комбиноване хемиотерапије и радиотерапије код малигних обољења лимфохематопоезног система.		
Садржај предмета: Поред теоријских основа студенти ће се упознати са конкретним научно истраживачким радом, као што су проточна цитометрија и имунохистохемија, цитогенетика и молекуларна дијагностика урођених и стечених болести лимфохематопоезног ситема, основе лечења малигних и немалигних обољења лимфохематопоезног система. СТАВИТИ ПРЕДАВАЊА У УЖЕМ СМИСЛУ 1. Епидемиологија урођених и стечених болести лимфохематопоезног система код деце Проф. др Татјана Пекмезовић 1 час 2. Генетика урођених и стечених болести лимфохематопоезног система код деце НС Соња Павловић 1 час 3. Патохистологија малигних обољења лимфохематопоезног система Проф. др Тања Терзић 1 час 4. Урођене и стечене анемије Проф. др Дејан Шкорић 1 час 5. Акутне и хроничне леукемије Проф. др Милош Кузмановић 1 час 6. Лимфоми Проф. др Лидија Кривокапић Докмановић 1 час 7. Хемофагоцитна лимфохистиоцитоза Проф. др Нада Крстовски 1 час 8. Урођене и стечене слабости костне сржи Проф. др Драгана Вујић 1 час 9. Урођене имунодефицијенције Проф. др Срђан Пашић 1 час 10. Трансплантација матичних ћелија хематопоезе Проф. др Драгана Вујић, Проф.др. Др Marco Zecca, гостујући професор 2 часа 11. Радиотерапија Проф. др Јелена Никитовић 1 час 12. Хемиотерапија Доц. др Јелена Лазић 1 час		
Препоручена литература: 1. Klinička hematologija, ur. D. Marisavljević, B. Mihaljević, I. Elezović i sar. Zavod za udžbenike, Beograd 2012 2. Оски		
Број часова активне наставе **15**	предавања:**13**	Студијски истраживачки рад**: 2**
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