

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Интегрисане академске студије Медицина				
Назив предмета: Теоријске основе генске терапије				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Проф. др Биљана Јекић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 2				
Услов: нема				
Циљ предмета Упознавање са принципима и достигнућима генске терапије.				
Исход предмета Након одслушаног и положеног курса очекује се да студенти разумеју концепт генске терапије. Такође ће стећи увид у достигнућа, примену али и опасности и злоупотребе овог савременог приступа терапији различитих обољења.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање са основним принципима на којима се темељи генска терапија. Разумевање метода које се користе у генској терапији. Упознавање са напретком и достигнућима генске терапије у медицини. Упознавање са протоколима за лечење применом генске терапије који су данас у употреби. Разумевање потенцијалних опасности и злоупотреба које могу бити последица примене генске терапије. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Упознавање са лабораторијом. Упознавање са основним методама молекуларне генетике у лабораторији Института за хуману генетику кроз блок од два часа. <i>Семинари:</i> Током семинара студенти ће самостално обрађивати одабране теме из ове области у виду семинарских радова.				
Литература THOMPSON & THOMPSON GENETICS IN MEDICINE, Elsevier 8 edition 2016				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 8 часова	Вежбе: 2 часа	Други облици наставе: 20 часова семинара	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања			писмени испит	40
практична настава		10	усмени испт	
колоквијум-и				
семинар-и		50		