



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије за доктора медицине				
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије				
Назив предмета: Научни метод				
Наставник: Чолић Ј. Миодраг, Животић-Вановић М. Мирјана				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: студент мора да буде уписан у шести семестар студија				
Циљ предмета: је да студент овлада основама научног мишљења и методологијом научног истраживања.				
Исход предмета По завршетку наставе од студента се очекује да стекне основна знања и вештине из: основних појмова науке, етике научноистраживачког рада, методологије научног истраживања (проблем истраживања; постављања хипотезе, циљеви и процене значаја истраживања; провере хипотезе, клиничких истраживања, испитивања лекова; научног пројеката, писања и вредновања научног рада.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> основни појмови науке; етика истраживања на људима; етички комитет; услови за научно истраживање; научни метод; фазе истраживачког поступка; постављање научног проблема; формулисање релевантних хипотеза; врсте хипотеза; верификација хипотезе, експеримент; врсте клиничких испитивања; рандомизована испитивања; фазе и врсте испитивања лекова; научни пројекат; научна комуникација; врсте научних радова; вредновање научног дела; грешке и подвале у науци. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> експеримент на животињама, лабораторијски рад- демонстрација, предлог пројекта истраживања				
Литература Савић Ј Како створити научно дело у биомедицини. САВПО, Београд, 1999 Савић Ј. Како написати, објавити и вредновати научно дело у биомедицини. Култура, Београд 1995				
Број часова активне наставе 30				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
15		15		
Методе извођења наставе Настава се изводи у форми предавања и интерактивне наставе у малој групи				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	писмени испит	25	
практична настава	5	усмени испт	45	
колоквијум-и	5			
семинар-и	15			