



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије за доктора медицине			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Медицинска научна информатика			
Наставник: Добрић Љ. Силва, Андрић-Кривокућа Ж. Соња			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: студент мора да буде уписан у трећи семестар студија.			
Циљ предмета је упознавање студената са са основним задацима медицинске информатике и оспособљавање за коришћење информационих процеса у медицинској пракси, систему здравствене заштите и научно-истраживачком раду.			
Исход предмета По завршетку наставе од студента се очекује да: препозна значај и могућности примене информационих технологија у свакодневном стручном и научном раду; идентификује изворе научних медицинских информација и да их правилно користи; овлада вештином проналажења релевантних медицинских научних информација коришћењем база података и интернета; критички анализира садржај медицинских научних информација.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у медицинску информатику; основе информационих технологија; примена информационих технологија у здравству; утицај информационих технологија на унапређење квалитета у здравству; могућности подршке информационих технологија менаџменту у здравству; медицинска научна информација; извори медицинских научних информација и њихово коришћење у стручном и научном раду; кључне речи у медицинској научној информатици; проналажење медицинских научних информација; систем кључних речи у медицинској научној информатици; класификација и обрада научних медицинских информација; структура научних чланака. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Упознавање са структуром и функционисање болничког информационог система; начин коришћења база токсиколошког информационог центра; претраживање релевантних медицинских информација коришћењем база података и/или интернета; проналажење релевантних података коришћењем кључних речи; анализа научног чланка.			
Литература Дачић Милутин. Биомедицинска научна информатика. Београд: Научна књига; 2006. Hersh R. William. Information Retrieval. 2nd edition. New York:Springer; 2003.			
Број часова активне наставе: 45			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
15	30	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Настава се изводи кроз предавања и практичне вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	20		