

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Медицинска информатика (СтП-МИНФ)			
Наставник: Срђан Шкрбић, Драган Машуловић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета Основни циљ едукације из медицинске информатике је упознавање са научним информацијама, информационим системима и информатичком технологијом који се користе у медицини и здравству.			
Исход предмета Упознавање студената: са научним информацијама, информационим системима у здравству и медицини; са применом информационе технологије у медицини; са достигнућима у области информатике – применљивим у медицини и здравству; са базама података и електронским изворима информација. Оспособљавање студената: да се укључују у одређене информационе системе у здравству; да самостално користе Интернет; да самостално претражују базе података и електронске изворе информација и литературу у електронској форми; да користе одређене програме за писање и презентацију семинарских, стручних и научних радова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Здравствени информациони системи 2. Научне информације 3. Биомедицинска научна информатика 4. Биомедицинско научно информисање 5. Примена информационе технологије за креирање и претраживање база података и база знања 6. Електронски сервиси ЦОБИСС, КОБСОН, <i>GOOGLE</i> , 7. Интернет 8. Примена информационе технологије у медицини и здравству <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Основи рачунарске технике 2. Информациони системи 3. Проналажење и претраживање електронских извора информација 4. Претраживање библиографско-апстрактних индексних база 5. Претраживање информационих сервиса ЦОБИСС, КОБСОН и <i>GOOGLE</i> , 6. Претраживање база пуног текста – електронски часописи, монографије 7. Интернет 8. Проналажење литературе 9. Припрема презентације семинарских радова у <i>Power pointu</i> 10. Семинарски радови			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Михаљев-Мартинов Јелена. Медицинска информатика. Нови Сад: Медицински факултет; 1995. 2. Дачић Милутин. Биомедицинска научна информатика. Београд: Научна књига, 1996. 3. Мартинов Цвејин М, Перишић Б, Ђокић Д, Стојановић О. Основи здравственог информационог система. Београд: Институт за заштиту здравља Србије «Др Милан Јовановић Батут»; 2000. <i>Допунска</i> 1. Михаљев-Мартинов Јелена. Информатика у неурологији. Нови Сад: Медицински факултет, 1994. 2. Дежелић Ђуро. Медицинска информатика. Загреб: Друштво за медицинску информатику; 1997. 3. Lecture Notes in Medical Informatics, Springer-Verlag. 4. Часописи: <i>International Journal of Medical Informatics i Methods in Medical Informatics</i> 5. Извори са Интернета			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Предавања. Практични рад у рачунарској учионици. Презентација информационих система и електронских библиографских, индексних и база пуног текста. Онлајн претраживање база и електронских извора информација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	30
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		