

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		I година студија			
Пун назив предмета		ИНФОРМАТИКА У МЕДИЦИНИ					
Катедра		Катедра за примарну здравствену заштиту и јавно здравство, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
МЕ-05-2-010-2			изборни		II		1
Наставник/ -ци		Проф. др Срђан Машић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци		Драган Спаић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
0	1	0	0*15*1	1*15*1	0*15*1	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 0*15 + 1*15 + 0*15 = 15			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 0*15*1+ 1*15*1+ 0*15*1= 15				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 15 + 15 = 30 сати семестрално							
Исходи учења		Овладавање знањима и вјештинама употребе информационих и комуникационих технологија у процесу проналажења, чувања, креирања и коришћења електронских материјала за потребе учења, те употреби и вриједновању информација и знања у медицинској пракси. Знање стечено у току наставе омогућава студенту медицине да ефективно користи модерне информационе и комуникационе технологије у процесу учења. Стечена знања и вјештине се користе у свим медицинским дисциплинама у току и по завршетку студија.					
Опште компетенције		- спремни су сарађивати са другим здравственим стручњацима - свјесни су нужности трајног учења и трајног усавршавања да би одржали висок ниво медицинске компетенције - упознати су са структуром, организацијом и финансирањем здравста -имају широке основе теоретског знања и практичних вјештина, што их оспособљава за сваку врсту постдипломске едукације и за сарадњу са другим стручњацима у здравству -припремљени су за даљи развој и напредак медицине					
Условљеност		-					
Наставне методе		Настава под надзором састоји се од предавања, семинара, студија случаја и вежби (који укључују и групне дискусије предефинисаних садржаја, демонстрацију различитих алата и софтвера, и коришћење онлајн ресурса (чланака, књига, база података)), консултација и испита.					
Садржај предмета по седмицама		Вјежбе: 1.Увод у медицинску информатику 2. Алати информационих и комуникационих технологија у процесу учења у медицини 3. Евалуације квалитета интернет сајтова који се односе на здравље 4. Критеријуми квалитета интернет сајтова који се односе на здравље 5. Претраживање библиографских база података 6. Medline, PubMed 7. Медицинско одлучивање - дијагноза 8. Дијагностички тестови 9.Сензитивност и специфичност- вјероватноће болести после теста 10. Неформално и формално одлучивање у медицини 11. Медицинско одлучивање - избор третмана 12. Медицинско одлучивање – избор терапије 13.Здравствени информациони систем 14.Електронска здравствена/медицинска документација 15.Европска здравствена мрежа					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Милић Н, Станисављевић Д, Трајковић Г, Букумирић З, Миличић Б, Гајић М, Машић С.		Биомедицинска информатика, Медицински факултет Фоча			2016		

Милић Н., Машић С., Спаић Д.	Материјал на платформи за електронско учење: http://infostat.mf-foca.edu.ba/medicina/informatika-u-medicini	2023	
Допунска литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Ерић Маринковић Ј, Коцев Н	Медицинска информатика. Доступно на http://www.mfub.bg.ac.rs/dotAsset/38236.pdf		
Ерић Маринковић Ј, Симић С, Божовић З, Дачић М и Коцев Н.	Мали речник информатике у медицини и здравству. Доступно на: http://www.mfub.bg.ac.rs/dotAsset/38234.pdf		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови
	Предиспитне обавезе		
	Интерактивне лекције и квизови		16
	семинарски радови		40
	Завршни испит		
	тест		44
УКУПНО		100	100 %
Web страница	http://infostat.mf-foca.edu.ba/index.php/studije-medicine/informatika-u-medicini		
Датум овјере	17.06.2024.год.		

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно