

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет Фоча					
		Здравствена њега					
		Смјер сестринство у стоматологији					
		I циклус студија		I година студија			
Пун назив предмета		ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ					
Катедра		Катедра за предклиничке предмете - Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
3А-06-1-004-1			обавезан		I		2
Наставник/ -ци		Доц. др Срђан Машић					
Сарадник/ -ци		Драган Спаић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења $S_o$ <sup>1</sup>	
П	В	СП	П	В	СП	$S_o$	
1	2	0	5	10	0	0,33	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 15+30+0=45			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 5+ 10+0 =15				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+ 15= 60 сати семестрално							
Исходи учења		1. Овладавање знањима и информатичким вјештинама неопходним за спровођење сестринских задатака и обезбеђење стандарда сестринске праксе. 2. Ово укључује коришћење информационаих технологија у процесу спровођења здравствене њега. 3. Коришћење ефективних административних система и управљање информацијама. 4. Унапређење комуникације ради унапређења здравља популације, заједнице, породице и појединаца, као и континуираној подршци учењу.					
Условљеност		Нема условљености					
Наставне методе		Предавања, вјежбе, семинар и колоквиј.					
Садржај предмета по седмицама		<p><b>Предавања:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Увод у медицинску информатику</li><li>2. Медицински информационаи процеси</li><li>3. Медицинске информације, подаци и знање</li><li>4. Критеријуми квалитета интернет сајтова који се односе на здравље</li><li>5. Претраживањи библиографских база података</li><li>6. Медицинско одлучивање и типичне медицинске одлуке</li><li>7. Дијагностички процес и постављање дијагнозе</li><li>8. Метод ревизије вјероватноћа примјеном Bayesove теореме</li><li>9. Информационаи системи подршке медицинском одлучивању</li><li>10. Избор третмана/терапије</li><li>11. Токови података, информација и знања у систему здравствене заштите</li><li>12. Здравствени информационаи систем</li><li>13. Електронска здравствена документација</li><li>14. Структура здравственог информационог система</li><li>15. Стандарди и заштита података</li></ol> <p><b>Вјежбе:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Увод у медицинску информатику</li><li>2. Медицински информационаи процеси</li><li>3. Медицинске информације, подаци и знање</li><li>4. Критеријуми квалитета интернет сајтова који се односе на здравље</li><li>5. Претраживањи библиографских база података</li><li>6. Медицинско одлучивање и типичне медицинске одлуке</li></ol>					

<sup>1</sup>Коефицијент студентског оптерећења  $S_o$  се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање:  $S_o = \frac{\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете}}{900 \text{ h}}$  – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_\_. Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

	7. Дијагностички процес и постављање дијагнозе 8. Метод ревизије вјероватноћа примјеном Bayesove теореме 9. Информациони системи подршке медицинском одлучивању 10. Избор третмана/терапије 11. Токови података, информација и знања у систему здравствене заштите 12. Здравствени информациони систем 13. Електронска здравствена документација 14. Структура здравственог информационог система 15. Стандарди и заштита података		
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	
Допунска литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	10	10%
	тестови	16	16%
	семинари	24	24%
	Завршни испит		
	завршни тест	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Датум оvjере	15.09.2020.год.		