

Предметна програма од ПРВ, втор и трет циклус на студии					
1	Наслов на наставниот предмет	МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА			
2	Код	ДСЗТ 2205			
3	Студиска програма	Дипломирани стручни забни техничари			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за максилофацијална хирургија			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6	Академска година / семестар	II (втора)	IV (четврти)	Број на ЕКТС кредити	3
7	Вид на предмет	Изборен			
8	Наставник	Проф.Др.Алберто Бенедети, Проф.др. Славе Наумовски, Проф.др.Владимир Поповски, Проф.др.Даница Поповиќ-Моневска, Проф.Др.Александар Грчев			
9	Предуслови за запишување на предметот	Основни кредити од Анатомија и физиологија на цвакален систем			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со историјат на сметачите и информатика како наука, Основни поими во компјутерската техника, Компјутерите како логични машини, Основи на софтверот на компјутерите, Основни на системски софтвер, Клинички информациски систем и нивна примена				
11	Содржина на предметната програма: Елементи за користење на оперативниот систем Windows, користење на Microsoft Internet Explorer, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point и следење на новитетите во состав на оперативните системи. Поим за информација, Чипови, Микропроцесори, Влезно-излезни уреди, Логична алгебра, Програмирање и процесирање, Теорија на веројатност и примена во молекуларната генетика, Вектори и блок дијаграми, Теорија на авиополност Промена во психијатријата.				
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, практична настава(вежби), семинарски работи				
13	Вкупен расположив фонд на време	75			
14	Распределба на расположивото време	Теоретска настава -15, практична настава (вежби)- 15, подготовка за предавања-15, проектни задачи-15, подготовка за вежби-15 часа			
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови	
16	Други форми на активности	16.1.	Подготовка за предавања	15 часови	
		16.2.	Проектни задачи	15 часови	
		16.3.	Подготовка за вежби	15 часови	
17	Начин на оценување	17.1.	Тест (1 тест од 50 бода= 25 прашања x 2 бода)	30-50 бодови	
		17.2.	Редовност и активност на предавања	9-15 бодови	
		17.3.	Редовност и активност на вежби	12-20 бодови	
		17.4.	Завршен испит	9-15 бодови	
			Вкупно	60-100 бодови	
18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)	
		од 60 до 67 бода		6 (шест) (E)	
		од 68 до 75 бода		7 (седум) (D)	
		од 76 до 84 бода		8 (осум) (C)	
		од 85 до 93 бода		9 (девет) (B)	

		од 94 до 100 бода			10 (десет) (А)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 51 бод од предвидените активности од тестот. Доколку студентот не освои минимум 51 бод, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот и тоа со 42 праања x 2 бода= 84 бода и завршен испит 15 бода.					
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик					
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот					
22	Литература						
	22.1.	Задолжителна литература					
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1	Проф.Др.Ѓорѓи Јованчевски	ДОС	Инфо-принт,СК	1994	
		2	Проф.Др.Ѓорѓи Јованчевски	Компјутерска писменост (1-4 дел)	Европа-92	1998	
	3	К.Здравков	Вовед во информатиката за хемичари и за биолози-скрипта				
22.2.	Дополнителна литература						
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година		
		Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011		