

1.	Наслов на наставниот предмет	КОМЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА			
2.	Код	ДРТ - 313			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра на радиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/V	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Елизабета Стојовска Јовановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> •Здобивање со основни знаења на апаратот ,начин на кој функционира и добивање на слика •Здобивање со основни знаења за начинот на изведување на прегледот по органи и системи 				
11.	Содржина на предметната програма: <p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Запознавање со апаратот за комјутеризирана томографија,начинот на функционирање,и начинот на изведување на снимањето со своите специфики и карактеристики поодделно за секој систем и орган. •Припрема на пациентот за преглед ,употреба на контрасни средства и начин на нивна апликација. •Примена на софтверска програма за обработка на податоците добиени од снимањето. <p>Практична настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Практично вежбање на теоретските знаења. 				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
13.	Вкупен расположив фонд на време	45			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	15	
		15.2.	Вежби, Семинари		
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	30	
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		
17.	Начин на оценување				
17.1	Тестови	Континуирани проверки Завршен испит		мин.-макс. 35 - 55	
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена / усна)			мин.-макс	
17.3	Активно учество	Теоретска настава Практична настава (12) +		мин.-макс.	

		пополнет практикум (16)			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	Теоретска настава		10-15	
		Практична настава (вежби)		15-30	
		Семинарска работа			
		Тест 1			
		Завршен испит			
		Вкупно		60-100	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Присуство на студенти и интерактивно учество во наставата и вежбите			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			