

Реден број на прилогот:

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	КОМЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА			
2.	Код	ДРТ313			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Медицински факултет Катедра по радиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	Трета година / петти семестар	7.	Број на ЕКТС-кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Василчо Спиров Проф. д-р Надица Митреска Проф. Виолета Василевска Никодиновска Проф. д-р Маја Јакимовска Димитровска Проф. д-р Елизабета Стојоска Јовановска Доц.д-р Билјана Пргова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положени сите испити од прва година, и завршена клиничка пракса по сите предвидени предмети од втора година			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Здобивање знаење за самиот КТ апарат, неговите делови и функционирање, како и изведување на прегледи и протоколи при компјутеризирана томографија. Запознавање и препознавање на органи на човечкото тело на снимките добиени со КТ.				
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p><i>Теоретска настава (15 часа):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Делови и генерации на апаратот за компјутеризирана томографија, негово функционирање Протоколи за преглед на пациент по системи Подготовки и методи при преглед на пациент Пост-процесинг обработка на добиенте податоци КТ анатомија на системи <p><i>Практична настава (30 часа):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Практична работа со пациенти: припрема на пациентот, позиционирање на пациентот, планирање и изведување на прегледот со пост-процесинг обработка. 				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење – задачи	75	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		60-100	

	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)			5-10	
	17.3.	Активност и учество			1-5	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода		5 (пет) Ф	
			од 60 до 68 бода		6 (шест) Е	
			од 69 до 76 бода		7 (седум) Д	
			од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц	
			од 85 до 92 бода		9 (девет) Б	
			од 93 до 100 бода		10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и за полагање завршен испит		Редовност, положен писмен дел од испитот. Завршен испит: усно(практично) полагање на кт снимки.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Континуирана проверка на практично знаење на студентите			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1.	10.	Otto. H. Wegener	Whole body Computed Tomography	Blackwell Scientific Publications	2006
		2.				
		3.				
	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата					
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.				
		2.				
	3.					