

## Реден број на прилогот:

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>РАДИОГРАФСКИ ПРОЦЕС</b>			
2.	Код	ДРТ221			
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	Втора година / IV	7.	Број на ЕКТС- кредити	2
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 Биохемија и Биофизика и Радијациона физика			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Студентите да се запознаваат со основите на радиографскиот процес, со процесот на настанување на радиографска слика и процесирањето на филмовите				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (15 часа): •Карактеристики на слика •Настанување на невидлива и видлива радиографска слика •Радиографски принципи •Градба на филмови, фолии и касети •Чување и складирање на материјалот •Развивање на филмот, темна комора, автоматски процесори, дозиметри, архивирање на слики. Практична настава (15 часа): •Практично изведување на стекнатото теоретско знаење				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 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	15	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи (пракса)		
		16.3.	Домашно учење – задачи	30	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			
	17.2.	Индивидуална работа/проект ( презентација: писмена и усна)			

	17.3.	Активност и учество				
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				
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					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		5.	William E.J. Mc Kinne	Radiographic Processing and Quality Control	Chesney's Radigraphic Imaging, 6-th Edition	1995
		2.	Steward C	Parth 1-13 Radiologic Science for Tehnologists	Bushong : 11-th edition	
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						