

## Реден број на прилогот:

<b>Прилог бр.3</b>		<b>Предметна програма од прв циклус на студии</b>			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>РАДИОГРАФСКА ТЕХНИКА 1</b>			
2.	Код	ДРТ111			
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	Прва година / прв и втор семестар	7.	Број на ЕКТС-кредити	16
8.	Наставник	Проф. д-р Василчо Спиоров 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	Нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запознавање со техниките на снимање во радиологијата</li> <li>• Стандардните и специјалните проекции за снимање</li> <li>• Позиционирање на пациентите при снимање</li> <li>• Позиционирање на делот од телото што се снима</li> <li>• Структурен приказ на снимените делови</li> </ul>				
11.	Содржина на предметната програма: <p>Теоретска настава (90 часа) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кодекс на етиката на радиолошките технолози</li> <li>• Снимање на горни екстремитети:шака, рачен зглоб, подлактица, лакт.</li> <li>• Снимање на долни екстремитети:стапало,скочен зглоб,подлактица, колено, бутна коска. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снимање на рамо и рамен зглоб.</li> <li>• Снимање на клучна коска.</li> <li>• Снимање на лопатка.</li> <li>• Снимање на градна коска и ребра.</li> <li>• Снимање на карлица и карлични коски.</li> <li>• Снимање на колк.</li> </ul> </li> <li>• Практично изведување на стекнатото теоретско знаење 90 часа</li> <li>• Пракса 120 часа</li> </ul>				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
13.	Вкупен расположив фонд на време	480			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	90	
		15.2.	<b>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</b>	<b>90</b>	
16.	Други форми на активности	16.1.	<b>Проектни задачи</b>		
		16.2.	<b>Самостојни задачи (пракса)</b>	<b>120</b>	

		16.3.	Домашно учење – задачи	180		
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	
		1.	Nada Besenski Nikola Skegro	Radiografska tehnika skeleta	Skolska knjiga, Zagreb	1989
		2.	Кенет Л. Бонтрејер Џон П. Лампињано	Учебник за радиографско позиционирање и соодветна анатомија	<b>Табернакум, Влада на РМ</b>	2011
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	
		1.				
		2.				
3.						