

Реден број на прилогот:

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии		
1.	Наслов на наставниот предмет	ПОДГОТОВКИ И МЕТОДИ ЗА РТГ ПРЕГЛЕД		
2.	Код	ДРТ214		
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 / III	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): • Здобивање со основни познавања за подготовки и методи во радиодијагностиката • Здобивање со основни познавања за методите за добивање на класична рентгенска слика, УЗ, КТ и МР			
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (15 часа): • Основи на ртг. зраци, ртг.слика, графија, скопија, класична ртг.слика по системи, УЗ, КТ, МР. • Припрема и подготовки за преглед на скелетен систем, респираторен, КВ, ГИ, уринарен, гениталии, дојка. • Контрастни средства, карактер и видови, несакани реакции, контрастни методи во радиологијата. • Интерветни методи во радиологијата, општи и пооделни по системи. • Припрема и подготовки за ртг. преглед по системи. • Методи на класични ртг.прегледи, УЗ, КТ, МР ангиодијагностички постапки по системи. Практична настава (15 часа) : •Практично изведување на теоретските знаења.			
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови			
13.	Вкупен расположив фонд на време	60часа		
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
		7.	J.Lazic,V.Sobie	Radiologija	Medicinska kniga
		2.	P.bosnjakovic	Praktikum klini;ke radiologije za studente medicine	2006
		3.	Michel Y.M. Chen , Thomas L, Pope, Jr	Osnovi radiologije	2004
		4.	Joerg W. Oestman , Christoph Wald , Jane Crossin	Osnovi klinichke radiologija - od slika do dijagnoza	2008
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата			
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач
		1.			
		2.			
3.					