

Реден број на прилогот:

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	РАДИОГРАФСКА ТЕХНИКА 2			
2.	Код	ДРТ211			
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 и IV	7.	Број на ЕКТС- кредити	22
8.	Наставник	Проф. д-р Василчо Спиrow 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 испити: Биохемија и Биофизика, Радијациона физика и Радиографска техника 1			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • Запознавање со техте на снимање во радиологијата • Стандардните и специјалните проекции за снимање • Позиционирање на пациентите при снимање • Позиционирање на делот од телото што се снима • Структурен приказ на снимените делови 				
11.	<p>Теоретска настава (90 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снимање на бели дробови • Телерендгенграфија • Нативна снимка на абдомен • Интравенска урографија • Радиографија на краниумот, локализациони точки и рамнини • Снимање на главата, постероантериорна и латерална проекција • Снимање на кранијалната база • Снимање на села туркица • Снимање на краниумот, села туркица и пирамидите во Валдини • Снимање на оптичките форамени, Резе позиција • Снимање на петрозниот дел на темпоралната коска • Снимање на мастоидниот процесус • Снимање на слушните ковчиња, атик и адитус ад антрум (Мајер) • Снимање на петрозните делови (Стенверс) • Снимање на Арчелин и Валдини • Снимање на петрозните делови по Шоце III • Снимање на петрозните делови по Sansgret, Lou Vig и Лисхолм • Снимање на хипоглосен канал • Сниманње на процесус стилоидеус • Снимање на параназалните синуси по Хирц • Локализација на страните тела во орбитите • Снимање на аркус зигоматикус • Снимање на носната коска • Снимање на лицевите коски • Снимање на мандибулата • Снимање на темпоромандибуларните зглобови 				

12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови					
13.	Вкупен расположив фонд на време	660				
14.	Распределба на расположивото време					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	90		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа	90		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи (пракса)	210		
		16.3.	Домашно учење – задачи	270		
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
		2.	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	Табернакум, Влада на РМ	2011
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						