

## Реден број на прилогот:

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>РАДИОЛОШКА ПАТОЛОГИЈА</b>			
2.	Код	ДРТ312			
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 / V	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, завршена клиничка пракса по сите предвидени предмети од втора година, положени предметите Патологија и Радиолошка анатомија.			
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.	<p>Теоретска настава (15 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дефиниции/терминологија</li> <li>• Патологија</li> <li>• Болест(акутна/хронична)</li> <li>• Етиологија(траума/синдром)</li> <li>• Манифестации на патолошки процес</li> <li>• Релевантност на радиографските процедури (во однос на техника и пациенти)</li> <li>• Класификација (дефиниција,пеимери,места,компликации,прогноза)</li> <li>• Механички</li> <li>• Хемиски</li> <li>• Термални</li> <li>• Радијација</li> <li>• Радиолошки процедури во дијагноза на траума</li> <li>• Причина на болеста (процеси,радиографски примери)</li> <li>• Трауматски</li> <li>• Хируршки</li> <li>• Заздравување</li> <li>• Компликации</li> <li>• Радиолошка патологија (дефиниција,етиологија,примери,места,компликации прогноза,радиографски манифестации,процедури и техники)на сите органски системи.</li> </ul> <p>Практична настава (30 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практично вежбање на идентификација на патолошки процеси на одделни системи.</li> </ul>				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
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 (пракса)		
			16.3.	Домашно учење – задачи	75	
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 авторизирани предавања од катедрата				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		9.				
		2.				
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						