

1.	Наслов на наставниот предмет		<b>РАДИОГРАФСКИ ПРОЦЕС</b>		
2.	Код		ДРТ-221		
3.	Студиска програма		<b>Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог</b>		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		<b>Катедра на радиологија</b>		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)		Прв циклус		
6.	Академска година/семестар		Втора/IV	7.	Бр.на ЕКТС кредити
					2
8.	Наставник		Проф. д-р Надица Митреска		
9.	Предуслови за запишување на предметот		Исполнет услов за запишување на втора година		
10.	Цели на предметната програма: 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: <b>Теоретска настава (15 часа):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Карактеристики на слика</li> <li>• Настанување на невидлива и видлива радиографска слика</li> <li>• Радиографски принципи</li> <li>• Градба на филмови, фолии и касети</li> <li>• Чување и складирање на материјалот</li> <li>• Развивање на филмот, темна комора, автоматски процесори, дозиметри, архивирање на слики.</li> </ul> <b>Практична настава (15 часа):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практично изведување на стекнатото теоретско знаење.</li> </ul>				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови				
13.	Вкупен расположив фонд на време				
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	15	
		15.2.	Вежби, Семинари	15	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		
17.	Начин на оценување				
	17.1	Тестови	Континуирани проверки Завршен испит	мин.-макс. 7.5 - 12	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена / усна)		мин.-макс	
	17.3	Активно учество	Теоретска настава Практична настава (12) + пополнет практикум (16)	мин.-макс.	
18.	Критериуми за	Теоретска настава			

	оценување (бодови/оценка)	Практична настава (вежби)	7.5 - 15		
		Семинарска работа	15 - 30		
		Тест 1			
		Завршен испит			
		Вкупно	60 - 100		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Присуство на студенти и интерактивно учество во наставата и вежбите			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			