

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>РАДИОГРАФСКА ТЕХНИКА 3</b>			
2.	Код	ДРТ - 311			
3.	Студиска програма	<b>Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог</b>			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	<b>Катедра по радиологија</b>			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/V-VI	7.	Број на ЕКТС кредити	12
8.	Наставник	Проф д-р Надица Митреска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за запишување на трета година			
10.	Цели на предметната програма: <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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снимање на шаката</li> <li>• Снимање на рачен зглоб</li> <li>• Подлактица</li> <li>• Снимање на лакт</li> <li>• Снимање на хумерусот</li> <li>• Голем хумерус, трансторакална снимка</li> <li>• Снимање на стопалото</li> <li>• Снимање на калканеусот</li> <li>• Снимање на склучниот зглоб</li> <li>• Снимање на подколница</li> <li>• Снимање на коленото</li> <li>• Снимање на пателата</li> <li>• Снимање на фемурот</li> <li>• Снимање на рамото</li> <li>• Снимање на рамениот зглоб</li> <li>• Снимање на клавикулата</li> <li>• Снимање на скапулата</li> <li>• Снимање на спина скапуле</li> <li>• Снимање на стернумот</li> <li>• Стерноклавикуларен зглоб</li> <li>• Снимање на ребрата</li> <li>• Снимање карлицата</li> <li>• Снимање на колк</li> <li>• Снимање на вратот на фемурот</li> <li>• Снимање на ацетабулумот</li> <li>• Снимање на предни карлични коски</li> <li>• Снимање на илијачна коска</li> <li>• Снимање на атласот и епистрофеусот</li> <li>• Снимање на денс епистрофеу</li> <li>• Снимање на вратниот рбет</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снимање на торакаралниот рбет</li> <li>• Снимање на лумбусакралниот рбет</li> <li>• Функционални снимања на лумбусакралниот рбет</li> <li>• Снимање на сакрумот и коцкугелната коска</li> <li>• Снимање на белите дробови</li> <li>• Телеренгенографија</li> <li>• Нативна снимка на уринарен тракт</li> <li>• И.В. Урографија</li> <li>• Нативна снимка на абдомен</li> <li>• Радиологија на краниумот, локализациони точки и рамнини</li> <li>• Снимање на главата, постероантериорна и латерална проекција</li> <li>• Снимање на кранијална база</li> <li>• Снимање на села туркица</li> <li>• Снимање на краниумот, села туркица и Валдини</li> <li>• Снимање на оптичките форамени, Резе позиција</li> <li>• Снимање на петрозниот дел на темпоралната коска</li> <li>• Снимање на мастоидниот процесус</li> <li>• Снимање на слушните ковчиња, атик и адитус ад антрум (Мајер)</li> <li>• Снимање на петрозните делови (Стенверс)</li> <li>• Снимање на Арчелин и Валдини</li> <li>• Снимање на петрозните делови по Шосе III</li> <li>• Снимање на петрозните делови по Сангрет, Лоу Бир и Лисхолм</li> <li>• Снимање на хипоглосен канал</li> <li>• Снимање на процесус стилоидеус</li> <li>• Снимање на параназалните синуси по Хирц</li> <li>• Локализација на страните тела во орбитите</li> <li>• Снимање на аркус зигоматикус</li> <li>• Снимање на носната коска</li> <li>• Снимање на лицевите коски</li> <li>• Снимање на мандибулата</li> <li>• Снимање на темпоромандибуларните зглобови</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	
		15.2.	Вежби, Семинари	20
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	300
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	
17.	Начин на оценување			
17.1	Тестови	Континуирани проверки Завршен испит		мин.-макс. 15 - 20
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 оценување (бодови/оценка)	Теоретска настава	
		Практична настава (вежби)	15 - 20
		Семинарска работа	10 - 15
		Тест 1	
		Завршен испит	20 - 45
		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	