

Предмет	Радиографска техника 1
Студиска програма	Радиолошки технолози
Код	СРТ 111
Студиска година	Прва
Семестар	Прв и Втор
Вкупно часови	300
Кредити	17
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра по радиологија
Одговорен наставник	Проф. Др. Василчо Спиров
Адреса	Универзитетска клиника за Радиологија, Водњанска 17, 1000 Скопје, тел: +389 2 3147 – 499 e-mail:vspirov@medf.ukim.edu.mk; vspiros@yahoo.com
Клучни зборови	Студии за радиолошки технолози, професионални предмети, радиографска техника, рендген снимање
Учебни цели	-Запознавање со техниките на снимањата во Радиологијата -Стандардните и специјалните проекции за снимање -Позиционирање на пациентите при снимањата -Позиционирање на делот од телото што се снима -Структурен приказ на снимените делови
Кратка содржива	Теоретска Настава (90 часа): Кодекс на етиката на радиолошките технолози Снимање на горни екстремитети: шака, рачен зглоб, подлактица, лакт Снимање на долни екстремитети: стапало, скочен зглоб, подлактица, колено, бугна коска Снимање на рамо и рамен зглоб Снимање на клучна коска Снимање на лопатка Снимање на градна коска и ребра Снимање на карлица и карлични коски Снимање на колк Практична настава (90 часа): Практично изведување на стекнатите теоретски знаења.

	<p>Пракса (120 часа):</p> <p>Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија под водство на ментор – професор и радолошки технолог одговорен за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p>																		
Организација	<p>Теоретска настава 90 часа Практична настава 90 часа Пракса: 120 часа</p>																		
Методи на учење	<p>Предавања, вежби, семинари, работилници, пракса</p>																		
Предвидени резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за основните принципи на рендгенграфското снимање на антомските структури на човечкото тело.</p> <p>Клучни вештини: Специфични препораки за настава: Студентот ќе биде оспособен за апликација на теоретските знаења во практиката. Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, влучително и учество во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис:</p>																		
Специфични препораки за наставата	<p>Специфични препораки за настава: Студентот ќе биде оспособен за апликација на теоретските знаења во практиката. Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, влучително и учество во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис:</p> <p>Predvidenite aktivnosti se vrednuvaat na sledniot na~in: Poseta na teoretskata nastava:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vid na aktivnost</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teoretska nastava</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Prakti~na nastava</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kontinuirana proverka</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Zavr{en ispit</td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Vkupno</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Присуство на теоретска настава: 51% - 60% 05 бода 61% - 70% 06 бода 71% - 80% 08 бода 81% - 90% 09 бода 91% - 100% 10 бода</p>	Vid na aktivnost	Minimum	Maksimum	Teoretska nastava	5	10	Prakti~na nastava	10	20	Kontinuirana proverka	20	30	Zavr{en ispit	25	40	Vkupno	60	100
Vid na aktivnost	Minimum	Maksimum																	
Teoretska nastava	5	10																	
Prakti~na nastava	10	20																	
Kontinuirana proverka	20	30																	
Zavr{en ispit	25	40																	
Vkupno	60	100																	

	<p>Практичен испит: се изведува откако ќе се положи тестот. Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добидени од сите активности.</p>
Учебни помагала	<p>Учебник за радиографско позиционирање и соодветна анатомија- Кенет Л. Бонтрејдер, Џон П. Лампињано. Табернакул 2011 година The WHO manual of diagnostic imaging, Radiographic Technique and Projections - author Staffan Sandstrom M.D., editors Harald Ostensen M.D., Holger Pettersson M.D. М.Врчаковски. Основи на радиографска техника - скрипта.</p>