

Предмет	РАДИОГРАФСКИ ПРОЦЕС											
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог											
Код	СРТ-221											
Студиска година	Втора											
Семестар	Четврти											
Вкупно часови	30											
Кредити	2											
Вид на предмет	Задолжителен											
Предуслови	Исполнет услов за запишување во втора година											
Изведува	Катедра по радиологија											
Одговорен наставник	Проф. д-р Надица Митревска											
Адреса:	Институт за радиологија, Водњанска 17, 1000, Скопје, Тел. +389 2 3124185, e-mail:nmitrevska@medf.ukim.edu.mk											
Клучни зборови	Студии за радиолошки технологии, професионални предмети, радиографски процес											
Учебни цели	Студентите да се запознаат со основите на радиографскиот процес, со процесот на настанување на радиографска слика и процесирањето на филмовите.											
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (1 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Карактеристики на слика, • Настанување на невидлива и видлива радиографска слика, • Радиографски принципи, • Градба на филмови, фолии и касети, • Чување и складирање на материјалот, • Развивање на филмот, темна комора, автоматски процесори, дозиметри, архивирање на слики. <p>Практична настава (1 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практично изведување на стекнатите теоретски знаења. 											
Организација	Теоретска настава:а 15 часа Практична настава:15 часа											
Методи на учење	Предавања, вежби, семинари											
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за основите на радиографскиот процес и со процесот на настанување на радиографска слика, како и процесирањето на филмовите.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на теоретските знаења во практиката.</p>											
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Теоретска настава*</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Практична настава **</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Семинар***</td> <td>15-30</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>7.5-12</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table>		Теоретска настава*	Бодови	Практична настава **	7.5-15	Семинар***	15-30	Континуирана проверка	7.5-12	Вкупно:	60-100
Теоретска настава*	Бодови											
Практична настава **	7.5-15											
Семинар***	15-30											
Континуирана проверка	7.5-12											
Вкупно:	60-100											

	<p>* ПРИСУСТВО НА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА: 51% - 60% - 7.5 БОДА; 61% - 70% - 9.5 БОДА; 71% - 80% - 12 БОДА; 81% - 90% - 13 БОДА; 91% - 100% - 15 БОДА.</p> <p>** ПРАКТИЧНА НАСТАВА: СЕКОЈА ВЕЖБА НОСИ 2 БОДА (15 ВЕЖБИ): ПРИСУСТВО - 1 БОД КОЛОКВИРАЊЕ НА ВЕЖБА - 1 БОД</p> <p>*** УСПЕШНОСТ НА СЕМИНАРОТ: 51% - 60% - 7.5 БОДА; 61% - 70% - 8.5 БОДА; 71% - 80% - 10 БОДА; 81% - 90% - 11 БОДА; 91% - 100% - 12 БОДА.</p>
Проверка на знаења	<p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава, како и семинарот за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена. Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот е писмен. Се состои од континуираната проверка на којашто студентот не освоил минимум бодови.</p>
Учебни помагала	<p>Основни: Авторизирани предавања од катедрата</p>