

Предмет	КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог
Код	СРТ-313
Студиска година	Трета
Семестар	Петти
Вкупно часови	45
Кредити	4
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година
Изведува	Катедра по фармакологија со токсикологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Антонио Глигориевски
Адреса:	Институт за радиологија, Медицински факултет, Водњанска 17, 1000, Скопје Тел. +389 2 3155069, e-mail: agligorievski@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за радиолошки технологии, професионални предмети, компјутеризирана томографија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> Здобивање со основни знаења за апаратот, начинот на кој функционира и добивање на слика. Здобивање со основни знаења за начинот на изведување на прегледот по органи и системи.
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (15 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> Запознавање со апаратот за компјутеризирана томографија, начинот на функционирање, и начинот на изведување на снимањето со своите специфики и карактеристики поодделно за секој систем и орган. Припрема на пациентот за преглед, употреба на контрастни средства и начин на нивна апликација. Примена на софтверска програма за обработка на податоците добиени од снимањето. <p>Практична настава (30 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> Практично вежбање на теоретските знаења
Организација	Теоретска настава: 15 часа Практична настава: 30 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, вежби, семинар
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со основните познавања од основите на компјутеризираната томографија.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на стекнатите знаења во секојдневната практика.</p>
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.

	<p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="434 264 1394 416"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>10-15</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>15-30</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-1</td> <td>35-55</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава 51% - 60% - 10 бода; 61% - 70% - 11 бода; 71% - 80% - 12 бода; 81% - 90% - 13 бода; 91% - 100% - 15 бода.</p> <p>** практична настава: секоја вежба носи 1 бод (30 вежби): присуство - 0.5 бода активност на вежба - 0.5 бода</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	10-15	Практична настава**	15-30	Континуирана проверка-1	35-55	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови										
Теоретска настава*	10-15										
Практична настава**	15-30										
Континуирана проверка-1	35-55										
Вкупно:	60-100										
<p>Проверка на знаења</p>	<p>Континуирана проверка (колоквиум): Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена (тест со повеќекратен избор). Студентот задолжително се јавува на колоквиум, во спротивно не стекнува право на потпис на крајот на семестарот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Завршен испит: Нема. Доколку студентот го положи колоквиумот, се оформува целосната оценка.</p> <p>Комплетен завршен испит: Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на колоквиумот. Испитот претставува колоквиум што не е положен. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, нема право на оформување на оценка.</p> <p>Оформување на целосната оценката: 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.</p> <p>ВОНРЕДНИ СТУДИИ: Се изведуваат 40% од предвидената теоретска и практична настава. Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тест со повеќекратен избор <p>Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p>										
<p>Учебни помагала</p>	<p>Основни: Авторизирани предавања од Катедрата</p>										