

Предмет	КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА																								
Студиска програма	Општа медицина																								
Код:	СМ-И-57																								
Студиска година	Трета или Четврта																								
Семестар	Шести (летен) или Седми (зимски)																								
Вкупно часови	15																								
Кредити	1																								
Вид на предмет	Изборен																								
Предуслови	Завршена настава по предметот радиологија																								
Изведува:	Катедра по радиологија																								
Одговорен наставник	Проф. Д-р Антонио Глигориевски																								
Адреса:	Институт за радиологија, Водњанска бр. 17 тел: 3155-069 e-mail: gligorievski@medf.ukim.edu.mk																								
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, компјутеризирана томографија																								
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> • Добивање со основни знаења за ЦТ апаратот, начинот на кој функционира и добивање на слика. • Добивање со основни знаења за начинот на изведување на ЦТ прегледот по органи и системи. 																								
Кратка содржина	<p>Теоретска настава: Запознавање со апаратот за компјутеризирана томографија, начинот на функционирање и начинот на изведување на снимањето со својте специфики и карактеристики поделено 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> <p>Практична настава: Примена на знаењата добиени од теоретска настава со практична работа на апаратот за компјутеризирана томографија.</p>																								
Организација	Теоретска настава: 10 часа Практична настава: 5 часа																								
Методи на учење	Предавања, вежби, работилници, пракса																								
Предвидени препораки за настава	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење од основите на компјутеризираната томографија.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде способен за апликација на знаењето во секојдневната работа.</p>																								
Специфични преораки за настава	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи предвидените активности.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="434 1603 1066 1839"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Пракса</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Оценување на студентот е описно (положил).</p>		Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава	15	20	Практична настава	15	25	Пракса	5	10	Континуирана проверка	1	25	Практичен испит	10	20	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																								
	минимум	максимум																							
Теоретска настава	15	20																							
Практична настава	15	25																							
Пракса	5	10																							
Континуирана проверка	1	25																							
Практичен испит	10	20																							
Вкупно	60	100																							
Учебни помагала	Компјутеризирана томографија за радиолошки технолози. Антонио Глигориевски, Скопје 2007.																								