

<b>Предмет</b>	<b>ВИРТУЕЛНИ РАДИОЛОШКИ МЕТОДИ</b>																		
<b>Студиска програма</b>	Општа медицина																		
<b>Код</b>	СМ-И-55																		
<b>Студиска година</b>	По избор																		
<b>Семестар</b>	Зимски/летен																		
<b>Вкупно часови</b>	15																		
<b>Кредити</b>	1																		
<b>Вид на предмет</b>	Изборен																		
<b>Предуслови</b>	нема																		
<b>Изведува</b>	Катедра по радиологија																		
<b>Одговорен наставник</b>	Проф. д-р Климе Ѓорески																		
<b>Адреса:</b>	Институт за радиологија, Водњанска бр. 17 тел: 3155-069 e-mail: kgjoreski@medf.ukim.edu.mk																		
<b>Клучни зборови</b>	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, компјутеризирана томографија, магнетна резонанца																		
<b>Учебни цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здобивање со основни знаења за ЦТ и МР апаратот, начинот на кој функционира и добивање на слика.</li> <li>• Здобивање со основни знаења за начинот на изведување на ЦТ и МР прегледот по органи и системи.</li> </ul>																		
<b>Кратка содржина (извадок)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Виртуелните дијагностички техники и модалитети со помош на КТ и МР</li> <li>• Запознавање со самиот апарат, виртуелните техники, начин на изведување И индикации.</li> <li>• МР ангиографија</li> <li>• МРЦП (МП- холангиопанкреатографија)</li> <li>• КТ ангиографија</li> <li>• МР урографија</li> <li>• КТ бронхографија, бронхоскопија</li> <li>• КТ колоноскопија</li> <li>• Методи</li> <li>• Технички перформански</li> <li>• Индикации</li> <li>• Наоди</li> </ul>																		
<b>Организација</b>	Теоретска настава: 10 часа Практична настава: 5 часа																		
<b>Методи на учење</b>	Предавања, вежби, пракса																		
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со знаење од основите дијагностички техники во радиологијата.</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето во секојдневната работа.</p>																		
<b>Специфични препораки за наставата</b>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи предвидените активности. Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <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>25</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Оценување на студентот е описно (положил).</p>		Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава	15	25	Практична настава	15	25	Практичен испит	30	50	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Вид на активност	Бодови																		
	минимум	максимум																	
Теоретска настава	15	25																	
Практична настава	15	25																	
Практичен испит	30	50																	
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																	
<b>Учебни помагала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sutton: The book of radiology, 2004</li> <li>• Плавшиќ Б. Радиологија пробавног система. Загреб 1989</li> </ul>																		