

Предмет	ОНКОЛОГИЈА
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ 423
Студиска година	Четврта (IV)
Семестар	Осми (VIII)
Вкупно часови	45
Кредити	3
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за VII семестар
Изведува	Катедра по онкологија со радиотерапија
Одговорен наставник	Проф.Д-р. Лилјана Костовска
Адреса	Универзитетска Клиника за онкологија со радиотерапија, Медицински Факултет, Водњанска 17, Скопје Тел. +389 2 3147 874 Факс 389 2 3111 430; e-mail radioth@t-home.mk
Клучни зборови	Студии општа медицина, задолжителен предмет, онкологија, радиотерапија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> • Да се запознае со основните онколошки термини. • Да се запознае со епидемиолошките карактеристики на малигните болести и со процедурите за превенција и рано откривање. • Да се запознае со основните терапевски онколошки модалитети и принципите за нивна комбинирана примена во лекувањето. • Да се запознае со посебните проблеми и итности во онкологијата. • Да се запознае со клиничката слика, дијагноза и терапија на најчестите малигни заболувања (рак на дојка, бели дробови, ГИТ, ГУТ, ГИВ, коскени и мекоткивни
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вовед во онкологијата со онколошка терминологија • Основни терапевски онколошки модалитети • Посебни проблеми и итности во онкологијата • Малигни тумори на дојка • Малигни тумори на бели дробови • Малигни тумори на ГИТ • Малигни тумори на урогенитален тракт • Коскени и мекоткивни малигни тумори <p>Практична настава (часа): Совладување на клинички вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење.</p>
Организација	Теоретска настава: 20 часа Вежби: 25 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, практична настава
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за посебните проблеми и итности во онкологијата и клиничката слика, дојагноза и терапија на најчестите малигни заболувања.</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на стекнатото теоретско знаење и ќе се стекне со вештина на современото клиничко проценување и лекување.</p>

<p>Специфични препораки за наставата</p>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="448 450 1303 651"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>Мин</th> <th>Макс</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Вежби**</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-1</td> <td>25</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит-писмен</td> <td>26</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 1 бод; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% -100% -5 бода.</p> <p>** практична настава (6 групи вежби со траење од 4 часа): Присуство: 1 бод Колоквирање на вежба: 1 бод</p> <p>* Оценката за целокупниот испит се добива врз основа на збирот на бодовите добиени од сите предвидени активности (предавања, вежби, колоквиум, завршен испит).</p>	Вид на активност	Бодови		Мин	Макс	Теоретска настава*	1	5	Вежби**	8	12	Континуирана проверка-1	25	41	Завршен испит-писмен	26	42	Вкупно:	60	100
Вид на активност	Бодови																				
	Мин	Макс																			
Теоретска настава*	1	5																			
Вежби**	8	12																			
Континуирана проверка-1	25	41																			
Завршен испит-писмен	26	42																			
Вкупно:	60	100																			
<p>Проверка на знаење</p>	<p>Континуирана проверка на знаења (колоквиум): 1 писмен тест</p> <p>1. Општа онкологија 25-40 бода</p> <p>Завршен испит: писмен тест</p> <p>1. Специјална онкологија 26-43 бода</p> <p>Студентот е должен да освои минимум 49% од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат впишани бодовите за завршен испит. Во спротивно, испитот се смета за неположен.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот претставува комбинација на колоквиумот што не е положен и завршниот испит. Студентот е должен најпрвин да го положи неположениот колоквиум, а потоа да пристапи кон полагање на завршниот испит. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, нема право да го полага завршниот испит.</p>																				
<p>Учебни помагала</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Радиотераписка онкологија-група автори од Катедрата по радиотерапија и онкологија, универзитет „Св.Кирил и Методиј,“ Скопје, Медицински факултет • Онкологија- Снежана Смичкоска со Никодијевиќ Б . • Современа дијагностика и терапија во медицината, Скопје 2000 • Основи на радиотерапијата- Анета Димитровска, Универзитет „Св.Кирил и Методија,“ Скопје, Медицински факултет, 2000 • Авторизирани предавања од наставниците на Катедрата по радиотерапија и онкологија 																				