

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ЦИТОСТАТСКА ТЕРАПИЈА КАЈ СОЛИДНИТЕ ТУМОРИ</b> (механизам на дејствување, принципи на подготвување и апликација на лековите, несакани ефекти)		
2.	Код	МЕД-И-55		
3.	Студиска програма	<b>Општа медицина</b>		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за онкологија и радиотерапија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус		
6.	Академска година/семестар	Четврта/VII I	7.	Број на ЕКТС кредити   1
8.	Наставник	Проф. д-р Снежана Смичкоска и Доц. д-р Валентина Крстевска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит Онкологија		
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> Да се продлабочат сознанијата за цитостатската терапија кај солидните малигни тумори			
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b> <b>Блок 1 (2 часа предавања+2 часа практични вежби)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Видови цитостатици</li> <li>• Механизам на дејствување</li> <li>• Принцип на комбинирање</li> <li>• Цитостатски протоколи</li> </ul> <b>Блок 2 (1 час предавања+1 час практични вежби)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начин на подготвување</li> <li>• Начин на апликација</li> <li>• Принципи на заштита при ракување со цитостатски лекови</li> </ul> <b>Блок 3 (2 часа предавања+2 часа практични вежби)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несакани ефекти</li> <li>• Збринување на несаканите ефекти</li> <li>• Принципи на антиеметска терапија</li> </ul>			
12.	<b>Методи на учење:</b> Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа			
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часови		
14.	Распределба на расположивото време	15 часови предавања, вежби, семинари 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	5 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари,	Вежби 5 часови Семинари 5 часови

			тимска работа		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови	
		16.2	Самостојни задачи	часови	
		16.3	Домашно учење	15 часови	
17.	Начин на оценување			бодови	
	17.1	Тестови		мин.-макс.	
		Завршен испит	Усмен дел	бодови 15 - 25	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови 25 - 35	
17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови 10 - 20	мин.-макс.	
		Практична настава	бодови 10 - 20		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) Ф	
		од 60 до 68 бода		6 (шест) Е	
		од 69 до 76 бода		7 (седум) Д	
		од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц	
		од 85 до 92 бода		9 (девет) Б	
		од 93 до 100 бода		10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p><b>Условувачки критериуми:</b>  За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
		Задолжителна литература			
	22.1	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
	1	Винсент Де Вита	Канцер-онколошки принципи и практика	Табернакул за македонското издание	2011

		2	Снежана Смичкоска во Никодијевиќ Б. и соработници	Современа дијагностика и терапија во медицината, Поглавје Онкологија	Медицински факултет	2000
		3	Снежана Смичкоска Валентина Крстевска	Авторизирани предавања	Поместени на страницата на Медицински факултет	2013
		Дополнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1					