

1.	Наслов на наставниот предмет		ФИЗИОТЕРАПИЈА ВО ОНКОЛОГИЈА		
2.	Код		СШФТ-314		
3.	Студиска програма		СТРУЧНА ШКОЛА ЗА ФИЗИОТЕРАПЕВТИ		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Катедра по онкологија со радиотерапија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)		Прв циклус		
6.	Академска година/семестар:		трета/петт и	7.	Број на ЕКТС кредити 1.5
8.	Наставник		Доц. д-р Виолета Клисарова Доц. д-р Игор Стојковски		
9.	Предуслови за запишување на предметот		Исполнет услов за запишување во трета година		
10.	Цели на предметната програма: Студентот да се запознае со: <ul style="list-style-type: none"> - основните онколошки термини - основните терапевтски онколошки модалитети (хирургија, радиотерапија, хемотерапија, хормонотерапија, имунотерапија, целна терапија) - улогата на физиотерапевтот во рамките на мултидисциплинарниот третман на пациенти со малигни заболувања - примена на физиотерапевтските методи кај пациенти со малигни заболувања 				
11.	Содржина на предметната програма: Блок 1 5П (предавања)+2В (вежби) часа Вовед во онкологија и онколошка терминологија Основни терапевтски онколошки модалитети <ul style="list-style-type: none"> - хируршка онкологија - радиотерапија - хемотерапија - хормонотерапија - целна терапија Блок 2 5П (предавања) часа Принципи на комбинација на терапевтските модалитети Акутни и хронични несакани ефекти од терапевтските процедури Концепт на физиотерапевтски програми кај болни со канцер Блок 3 5П (предавања)+3В (вежби) часа Примена на физиотерапевтски методи кај пациенти со карцином на: <ul style="list-style-type: none"> - дојка - глава и врат - мускуло-скелетен систем - 'рбетен столб Грижа за терминален болен				
12.	Методи на учење: Класична и интерактивна теоретска настава остварена со паралелна практична настава комплетно усогласена со теоретската програма				
13.	Вкупен расположив фонд на време		Кредити 1.5x30 часа за 1 кредит=45		
14.	Распределба на расположивото време		20 часа 45=20 часа предавања и вежби+25 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби, Семинари	5 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	25	
17.	Начин на оценување		бодови		
	17.1	Тестови	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Континуирана проверка бодови мин.-макс. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 20 - 32 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Континуирана проверка (колоквиум): 1 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Колквиумот го покрива сегментот од општа онкологија и дел од специјалната онкологија согласно распоредот на часовите </div>		
		Завршен испит	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Писмен дел* бодови мин.-макс. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 20 - 32 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Практичен дел** бодови </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 11 - 19 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> *Писмен дел: </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Писмениот дел се состои од тест кој го покрива сегментот </div>		

			на специјална онкологија согласно распоредот на часовите **Практичен дел (според каталог на вештини): Студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од испитот за да може да се впишат бодовите за завршен испит. Во спротивно испитот се смета за неположен.			
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи	бодови	мин.-макс		
17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	мин.-макс. 1 - 5		
		Практична настава	бодови	8 - 12		
		*Присуство на теоретска настава 51%-60% 1 бода 61%-70% 2 бода 71%-80% 3 бода 81%-90% 4 бода 91%-100% 5 бода ** практична настава: Присуство: 0.15 бода Колоквирање вежба 0.2 бода				
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	Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуирани проверки (најмалку 20 бода од колоквиум 1) при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1	Задолжителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Снежана Смичкоска во Никодијевиќ Б. и соработници	Современа дијагностика и терапија во медицината, Поглавје Онкологија	Медицински факултет	2000
		2	Група автори Катедра за онкологија со радиотерапија	Радиотераписка онкологија	Медицински факултет	2002
		3	Валентина Крстевска Снежана Смичкоска	Радиотерапија на канцери на главата и вратот	Медицински факултет	2015
	4	Валентина Крстевска Снежана Смичкоска	Авторизирани предавања			
	22.2	Дополнителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1				
2						
3						
4						
5						