

1.	Наслов на наставниот предмет	ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА ОНКОЛОШКИ БОЛНИ СО ОНКОЛОГИЈА		
2.	Код	ДМС/Т-322		
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана сестра / техничар		
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/шести	Трета/У!	7.	Број на ЕКТС кредити 5
8.	Наставник	Ред. проф. Снежана Смичкоска и доц. д-р Валентина Крстевска		
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 принципи за нега и терапија на онколошките болни, • основните онколошки термини, • епидемиолошките карактеристики на малигните болести и процедурите за превенција и рано откривање. • дијагностички процедури во онкологијата (сликовни, ендоскопски, лабораториски) и одредување на стадиумот на болеста. • основните терапевски онколошки модалитети (хирургија, радиотерапија, хемотерапија, имунотерапија, целна терапија) и принципите за нивната комбинирана примена во лекувањето на малигните заболувања како и несаканите ефекти од истите, • посебните проблеми и итности во онкологијата, • клиничката слика, дијагнозата и терапијата на најчестите малигни заболувања (рак на дојка, бели дробови, ГИТ, ГУТ. ГиВ, коскени и мекоткивни тумори). 			
11.	Содржина на предметната програма: 1. Здравствена нега на онколошки болни 10 часа <ul style="list-style-type: none"> • Психосоцијален третман на болни од карцином • Здравствена нега на болни со карцином за палијативен третман • Подготовка и нега на болни со зрачна терапија Здравствена нега на болни со хемотерапија Здравствена нега на болни во терминален стадиум			

2. Клиничка онкологија 20 часа

- Општ дел:

Вовед во онкологијата, онколошка терминологија, епидемиологија, етиолошки фактори, превенција и рано откривање на малигните тумори.

Дијагноза на малигните заболувања и утврдување на стадиумот на болеста (клинички преглед, цитолошки и хистопатолошки наоди, сликовни, ендоскопска и лабораториски испитувања). Евалуација на одговорот од терапијата и следење на болните.

Терапија на малигните заболувања. Општи принципи. Улога на тимската работа. Специфична и неспецифична (симптоматска) терапија. Куративна и палијативна

терапија. Основни тераписки модалитети (хирургија, радиотерапија, хемотерапија, хормонотерапија, имунотерапија, целнатерапија).

Посебни проблеми и итни состојби во онкологијата. Исхрана на болните со рак.

- Специјален дел:

Малигни тумори на белите дробови и плеврата, рак на дојка, тумори на главата и вратот, тумори на ЦНС, тумори на уrogenитален систем кај маж и жена, тумори на гастроинтестиналниот систем, малигни тумори на кожата, меланом, тумори на РЕС системот, тумори во детската возраст.

3. Пракса 100 часа

Праксата ќе се одвива под водство на ментор-професор и одделенска сестра на соодветното одделение со следниот распоред:

Дневна болница - 10 часа

Одделение за тумори на глава и врат - 10 часа

- | | | | |
|----|----|---|---------|
| 3. | // | рак на дојката - 10 часа | |
| 4. | // | бели дробови и плевра - 10 часа | |
| 5. | // | тумори на гениталните органи кај жената - 20 часа | |
| 6. | // | уrogenитални тумори кај мажот - 10 часа | |
| 7. | // | тумори на ПНС, коскени тумори и рак на кожата - | 10 часа |
| 8. | // | тумори на РЕС системот, меките ткива, меланом - | 10 часа |
| 9. | // | тумори на гастроинтестиналниот тракт - 10 часа | |

Праксата ќе се одвива со активно учество на студентот во спроведувањето на негата и терапијата. Тоа подразбира:

- подготовка и апликација на симптоматска (неспецифична) терапија,
- подготовка и апликација на антитуморска (специфична) терапија,
- запознавање со спецификите на цитостатската терапија, токсичноста за секој лек одделно, придржувајќи се на соодветните принципи за безбедно приготвување и употреба,
- интервенирање во случај на рани, непосредни, токсични или алергиски реакции,
- терапија на подоцните несакани ефекти од цитостатската терапија,
- работа во дигестор (во дневна болница),
- постапка при несакано истурање на цитостатиците (формирање на демаркациона зона),

			*Писмен дел:
--	--	--	---------------------

			Писмениот дел се состои од тест кој го покрива
--	--	--	--

		<p>сегментот на специјална онкологија согласно распоредот на часовите</p> <p>**Практичен дел (според каталог на вештини): подготовка и апликација на цитостатска терапија, збринување на несакани ефекти, нега на терминален онколошки болен, канцерска болка</p> <p>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.</p>												
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	<p>Семинарски работи бодови мин.-макс</p>												
17.3	Активно учество	<p>Теоретска настава бодови 2-8 мин.-макс.</p> <p>Практична настава бодови 10 - 16</p> <p>*Присуство на теоретска настава 51%-60% 2 бода 61%-70% 4 бода 71%-85% 6 бода 86%- 100% 8 бода</p> <p>* * практична настава: Присуство: 0.15 бода Колоквирање вежба 0.2 бода</p>												
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	<table border="1"> <tr> <td>до 59 бода</td> <td>5 (пет) Ф</td> </tr> <tr> <td>од 60 до 68 бода</td> <td>6 (шест) Е</td> </tr> <tr> <td>од 69 до 76 бода</td> <td>7 (седум) Д</td> </tr> <tr> <td>од 77 до 84 бода</td> <td>8 (осум) Ц</td> </tr> <tr> <td>од 85 до 92 бода</td> <td>9 (девет) Б</td> </tr> <tr> <td>од 93 до 100 бода</td> <td>10 (десет) А</td> </tr> </table>	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
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>Условувачки критериуми:</p> <p>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 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.</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 Студентска анонимна евалуација за предмстот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата

22. Литература

Задолжителна литератхра				
Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Г одина
1	Винсент ДеВита	Канцер-онколошки принципи и практика	Габернакул за македонското издание	2011
2	Снежана Смицкоска во Никодијевиќ Б. и соработници	Современа дијагностика и терапија во медицината, Поглавје Онкологија	Медицински факултет	2000
3	Група автори Катедра за онкологија со радиотерапија	Радиотераписка онкологија	Медицински факултет	2002
4	Снежана Смицкоска и Валентина Крстевска	Авторизирани предавања	Поместени на страницата на Медицински факултет	2017
5				
Дополнителна литература				
Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Г одина
1				