

Предмет	ФИЗИОТЕРАПИЈА ВО ОНКОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог
Код	СФ-314
Студиска година	Трета
Семестар	Петти
Вкупно часови	20
Кредити	1.5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година
Изведува	Катедра по онкологија и радиотерапија и Катедра по физикална медицина и рехабилитација
Одговорен наставник	Проф. д-р Снежана Смичкоска, доц. д-р Ериета Николиќ-Димитрова
Адреса:	Институт за радиотерапија и онкологија, Водњанска 17, Скопје Тел: + 389 2 147 874; e-mail:ssmickoska@medf.ukim.edu.mk Завод за физикална медицина и рехабилитација, Елисие Поповски бр.28, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3176 584, л.223, e-mail: enikolic@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за физиотерапевти, професионални предмети, физиотерапија, онкологија
Учебни цели	<p>Да се запознае со основните онколошки термини</p> <ul style="list-style-type: none"> -Да се запознае со основните терапевтски онколошки модалитети -Да ја осознае улогата на физиотерапевтот во рамките на мултидисциплинарниот третман на пациенти со малигни заболувања -Да ги разбере и применува физиотерапевтските методи кај пациенти со малигни заболувања
Кратка содржина	<p>Теоретска и практична настава (15 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Вовед во онкологија и онколошка терминологија -Основни терапевтски онколошки модалитети <ul style="list-style-type: none"> ✓ хируршка онкологија ✓ радиотерапија ✓ хемотерапија ✓ хормонтерапија ✓ целна терапија -Принципи на комбинација на терапевтските модалитети -Акутни и хронични несакани ефекти од терапевтските процедури -Концепт на физиотерапевтски програми кај болни со канцер -Примена на физиотерапевтски методи кај пациенти со карциноми на: <ul style="list-style-type: none"> ✓ дојка ✓ глава и врат ✓ мускуло-скелетен систем ✓ 'рбетен столб -Грижа за терминален болен
Организација	Теоретска настава: 15 часа Практична настава: 5 часа
Методи на учење	Предавања, вежби
Предвидени	Знаење и разбирање:

учебни резултати	<p>Студентот ќе се стекне со знаење и разбирање за физиотерапевтските методи што се применуваат во онкологијата.</p> <p>Клучни вештини:</p> <p>Студентот ќе биде оспособен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>															
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените 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="435 544 1390 797"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови минимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Континуирани проверки</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Писмен дел *</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Практичен дел **</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">мин.-макс.</p> <p>Континуирана проверка бодови 20 - 32</p> <p>Континуирана проверка (колоквиум): 1 Колквиумот го покрива општиот дел и ги вклучува блок 1,2 и делумно 3 согласно распоредот на часовите</p> <p>Писмен дел* бодови 20 - 32 Практичен дел** бодови 8 - 12</p> <p>*Писмен дел: Писмениот дел се состои од тест кој го покрива специјалниот дел од предметот и ги вклучува блок 4 и 5 и делумно блок 3 согласно распоредот на часовите</p> <p>**Prakti -en del (spored katal og na ve{ ti ni):</p> <p>Studentot e dol` en da osvoi mi ni mum od predvi deni te bodovi za sekoj del od i spi tot posebno za da mo` at da mu bi dat vpi { ani bodovi te za zavr { en i spi t. Vo sproti vno, i spi tot se smeta za nepol o` en.</p> <p>Активно учество</p> <p style="text-align: right;">мин.-макс.</p> <p>Теоретска настава бодови 2 - 8 Практична настава бодови 10 - 16</p> <p>*Pri sustvo na teoretska nastava 51%-60% 2 bod 61%-70% 4 boda 71%-85% 6 boda 86%- 100% 8 boda</p> <p>** prakti -na nastava: Pri sustvo: 0.15 bod Kol okvi rawe na ve` ba 0.2 boda</p>		Вид на активност	Бодови минимум	Континуирани проверки	20	Писмен дел *	20	Практичен дел **	8	Теоретска настава	2	Практична настава	10	Вкупно	60-100
Вид на активност	Бодови минимум															
Континуирани проверки	20															
Писмен дел *	20															
Практичен дел **	8															
Теоретска настава	2															
Практична настава	10															
Вкупно	60-100															
Критер. за оценување бодови/оценка	до 59 бода од 60 до 68 бода од 69 до 76 бода од 77 до 84 бода од 85 до 92 бода од 93 до 100 бода	5 (пет) Ф 6 (шест) Е 7 (седум) Д 8 (осум) Ц 9 (девет) Б 10 (десет) А														

Проверка на знаења	<p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ги посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена. Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот е писмен. Се состои од континуираните проверки на коишто студентот не освоил бодови.</p>
Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none">• Авторизирани предавања од катедрите