

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ЗДРАВСТВЕНА НЕГА ВО РАДИОЛОГИЈА</b>			
2.	Код	ДРТ215			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Медицински факултет Катедра за интерна медицина, Катедра за инфектологија Катедра по хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	втора година / трет семестар	7.	Број на ЕКТС-кредити	4
8.	Наставник	<p>Одговорен наставник за предметот Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Координатор за интерна медицина Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска</li> <li>- Координатор за инфектологија Проф. д-р Ирена Кондова</li> <li>- Координатор за хирургија Проф. д-р Слободан Ристовски</li> </ul> <p>Во наставата учествуваат наставници од наведените катедрите:</p> <p>Интерна медицина</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. д-р Дејан Докиќ</li> <li>• Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил</li> <li>• Проф. д-р Татјана Миленковиќ</li> <li>• Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ</li> <li>• Проф. д-р Гоце Спасовски</li> <li>• Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска</li> <li>• Проф. д-р Силвана Јованова</li> <li>• Проф. д-р Мери Трајковска</li> <li>• Проф. д-р Соња Генадиева Ставриќ</li> <li>• Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова</li> <li>• Проф. д-р Петар Дејанов</li> <li>• Проф. д-р Весна Герасимовска</li> <li>• Проф. д-р Андон Чибишев</li> <li>• Проф. д-р Ирина Пановска Ставридис</li> <li>• Проф. д-р Ирена Кафеџиска</li> <li>• Проф. д-р Ѓулшен Селим</li> <li>• Проф. д-р Маријан Бошевски</li> <li>• Проф. д-р Весна Ристовска</li> <li>• Проф. д-р Марија Вавлукис</li> <li>• Проф. д-р Билјана Герасимовска Китановска</li> <li>• Вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова</li> <li>• Вонр. проф. д-р Калина Гривчева Старделова</li> <li>• Вонр. проф. д-р Ѓорѓи Дерибан</li> <li>• Вонр. проф. д-р Лидија Петковска</li> <li>• Вонр. проф. д-р Љубинка Дамјановска Крстиќ</li> <li>• Вонр. проф. д-р Христо Пејков</li> <li>• Вонр. проф. д-р Жанина Переска</li> <li>• Вонр. проф. д-р Дејан Спасовски</li> <li>• Вонр. проф. д-р Јорго Костов</li> <li>• Вонр. проф. д-р Емилија Антова</li> <li>• Доц. д-р Лидија Мојсоска Попоска</li> <li>• Доц. д-р Владимир Андреевски</li> <li>• Доц. д-р Саша Јовановска Мишевска</li> <li>• Доц. д-р Павлина Џекова Видимлиски</li> <li>• Доц. д-р Димитар Каркински</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доц. д-р Сава Пејковска</li> <li>• Доц. д-р Оливер Калпак</li> <li>• Доц. д-р Искра Битоска Милева</li> <li>• Доц. д-р Бети Годоровска</li> <li>• Доц. д-р Ирена Рамбабова Бушлетиќ</li> <li>• Доц. д-р Лада Трајческа</li> </ul> <p>Инфектологија</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска</li> <li>2. Проф. д-р Снежана Стојковска</li> <li>3. Проф. д-р Звонко Миленковиќ</li> <li>4. Проф. д-р Миле Босилковски</li> <li>5. Проф. д-р Крсто Гроздановски</li> <li>6. Доц. д-р Марија Цветановска</li> </ol> <p>Хирургија</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проф.д-р Владимир Мирчевски</li> <li>2. Проф.д-р Елизабета Мирчевска Жоговска</li> <li>3. Проф.д-р Ристо Чоланчевски</li> <li>4. Проф.д-р Редџ Селмани</li> <li>5. Доц.д-р Огнен Костовски</li> </ol>
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема
10.	Цели на предметната програма (компетенции):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Преглед на пациент</li> <li>• Проценка на витални знаци, препознавање на витално загрозен пациент</li> <li>• Постапка со тежок болен при рентгенолошки процедури</li> <li>• Припрема на пациент во интервентна/операциона сала</li> <li>• Препознавање на основни заболувања од инфективен карактер</li> <li>• Типови на радиолошки иследувања при инфективни заболувања, начин на заштита и постапување со инфективни пациенти</li> <li>• Препознавање на трауматизиран пациент</li> <li>• Типови на радиолошки иследувања при трауматизиран пациент, спесифичности при постапување кај одредени видови на трауматизирани пациенти</li> <li>• Препознавање на тубуси, катетери, канили и дренажи како и постапки со истите при радиолошки иследувања</li> </ul>
11.	Содржина на предметната програма:	<p><b>Теоретска настава (20 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методи на евалуација на пациент - анамнеза</li> <li>• Клинички преглед на пациент</li> <li>• Идентификација на витални знаци</li> <li>• Преглед на основни лабораториски резултати</li> <li>• Водеење на картон на пациент</li> <li>• Објаснување на процедурата и методот на иследување на пациентот и фамилијата</li> <li>• Ризик од процедурата</li> <li>• Улога на радиографистот во интервентна сала</li> <li>• Алергии на контрастни средства и нивен третман</li> <li>• Инфективна болест</li> <li>• Хепатитис, ХИВ/СИДА</li> <li>• Пнеумонии</li> <li>• Менингити</li> <li>• Исипни заболувања (варичела, морбили, скарлатина)</li> <li>• Повреди на глава</li> <li>• Повреди на рбетен мозок</li> <li>• Повреди на граден кош и абдомен</li> <li>• Повреда на екстремитети</li> <li>• Постапка при постоење на рани</li> <li>• Постапка при постоење на изгореници</li> <li>• Улога на радиографистот во операциона сала</li> <li>• Тубуси, катетери, канили и дренажи – препознавање, функција и манипулација со нив при радиолошки иследувања</li> </ul>

	<b>Практична настава (30 часа)</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична настава со пациент на Интерна клиника - 9 часа</li> <li>• Практична настава со пациент на Инфективна клиника – 9 часа</li> <li>• Практична настава со трауматизиран пациент, пациент со изгореници и рани на Хируршки клиника – 12 часа</li> </ul>				
12.	Методи на учење: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Интерактивни теоретски предавања</li> <li>○ Практична настава (вежби)/ Семинари</li> <li>○ Домашно учење</li> </ul>				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположивото време	20 +30 + 10 + 60 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава		20 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа		30 часа пракса
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни знаци		
		16.2.	Самостојна задачи		10 часа
		16.3.	Домашно учење – задачи		60 часа
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		Завршен испит Тест инфективно (18-30) бода Тест интерна (18-30) бода Тест хирургија (18-30) бода (писмено/усмено)	
	17.2.	Индивидуална работа(презентација:и усмена)			
	17.3.	Активност и учество		Предавања 1-3 бода Вежби 4-7 бода	
		Семинарска работа/проект ( презентација: писмена и усна) во договор со одговорниот наставник во областите (не е задолжително)		1-4 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 за полагање завршен испит		За да добие потпис студентот, потребно е да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минимум бодови од присуство и активност на наставата. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, проверки и завршниот испит после положени трите теста.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студенска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач

		1.	Србиновска Костовска Е.	Здравствена нега во радиологија	Медицински факултет, Скопје	<i>(Во печат)</i>
		2.	Авторизирани предавања од наставниците			
22.2.	Дополнителна литература					
	Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Посочена од предавачите, а на барање на студентот				