

Реден број на прилогот:

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ХИГИЕНА СО ЕКОЛОГИЈА			
2.	Код	ДРТ217			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за радиолошки технолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Медицински факултет Катедра по хигиена			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година / семестар	Втор година / трет семестар	7	Број на ЕКТС- кредити	1,5
8.	Наставник	Одговорен наставник: Проф. д-р Гордана Ристовска. Наставата ја изведуваат членови на катедрата. Проф.д-р Михаил Кочубовски Проф.д-р Игор Спироски Доц.д-р Мирјана Димовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • Да се запознае со подрачјето на дејствување на хигиената и екологијата • Да ги осознае ризиците од животната средина и нивното влијание врз здравјето на населението • Да ги осознае принципите на безбедност на храната како заштита на здравјето на населението • Да ги осознае ризиците по здравјето на населението поврзани со исхраната 				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (20 часа): <ul style="list-style-type: none"> • Хигиена (дефиниција, методи и поле на работа) • Еко-токсикологија (еколошки концепт на здравјето) • Проценка на ризик и еко-онкологија • Здравствена екологија (Комунална хигиена): воздух, вода, почва, зрачења, бучава, здравствено-еколошки норми во здравствените институции, отпадни материи со особен акцент на медицинскиот отпад и регулативи • Хигиена на храна и исхрана (квалитет и исправност на храна, додатоци и засилувачи на храната, популациска проценка на внес на храна, проценка на ухранетост на населението, значење на исхраната и ризици поврзани со неа кај општа популација и кај ранливи популациони групи • Принципи на лична хигиена • Хигиенско-еколошки и здравствени аспекти на физичката активност Студентите, во групи, спремаат семинарски теми и презентации поврзани со теми од здравствената екологија, безбедноста на храната и исхраната 				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, семинари				
13.	Вкупен расположив фонд на време	45 часа			
14.	Распределба на расположивото време	Теоретска настава: 20 часа Вежби: 10 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	20	
		15.2.	Семинари, индивидуална и тимска работа	10 вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10	
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење – задачи	5	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		36 до 70 бодови	
	17.2.	Семинари, индивидуална и групна работа (презентација: писмена и усна)		10 до 20 бодови	

	17.3.	Активност и учество			5 до 10 бодови	
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			<p>Условувачки критериуми:</p> <p>Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската настава и семинарите за да пристапи на континуирана проверка. Проверката на знаење е писмена со тест со повеќекратен избор и со дополнување. Студентот е должен да освои минимум бодови (над 50%) од континуираната проверка за да го положи испитот. Оценката за положениот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p> <p>Вонредни студии</p> <p>За вонредните студенти се изведува 40% од предвидената теоретска и практична настава. Испитот се спроведува во испитна сесија во вид на писмена проверка со тест со повеќекратен избор и со дополнување. Студентот е должен да освои минимум бодови (50%) од континуираната проверка за да го положи испитот. Оценката за положениот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p>		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ѓорѓев Д, Кочубовски М, Кендровски В, Ристовска Г.	Хигиена и здравствена екологија	УКИМ Медицински факултет, Републички завод за здравствена заштита	2008
		2.	Ѓорѓев Д, Кендровски В, Ристовска Г, Димитровска З.	Хигиена на храна и исхрана	УКИМ Медицински факултет, Републички завод за здравствена заштита	2008
	3.	Кочубовски М, Ристовска Г, Спироски И, Петрова А.	Практикум по хигиена и здравствена екологија	УКИМ Медицински факултет	2021	
	22.2.	Дополнителна литература авторизирани предавања од катедрата				
Реден број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.						

		2.				
		3.				