

1.	Наслов на наставниот предмет	ЗДРАВСТВЕНА ЕКОЛОГИЈА		
2.	Код	МЛД-223		
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии по Медицинсколабораториска дијагностика		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Скопје, Катедра по биохемија и клиничка биохемија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв		
6.	Академска година/семестар	Втора/летен	Број на кредити според ЕКТС	2
8.	Наставник	Раководител на Катедрата Проф. д-р. Михаил Кочубовски *Наставата ја изведуваат сите членови на Катедрата		
9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	Цел на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Да се запознае со подрачјето на дејствување на хигиената и екологијата • Да го осознае влијанието на средината врз здравјето • Да ги осознае принципите на здрава и безбедна храна 			
11.	Теоретска настава (20 часа): <ul style="list-style-type: none"> • Хигиена (дефиниција, методи и поле на работа) • Еко-токсикологија (еколошки концепт на здравјето) • Процена на ризик и еко-онкологија • Здравствена екологија (Комунална хигиена): воздух, вода, почва, радијации, бучава, здравствено-еколошки норми во здравствените институции, отпадни материи со особен акцент на медицинскиот отпад и регулативи • Хигиена на храна и исхрана (квалитет и безбедност на храна, проценка на нутритивен статус на населението, значење на исхраната кај здрави лица и кај определени популации во ризик, болести заради несоодветна исхрана) 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Принципи на лична хигиена, рекреација и спорт од хигиенски аспект Семинари (10 часа): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Екологија и хигиена на исхрана: студентите спремаат заеднички проект и го спроведуваат во практика 			
12.	Методи на учење			

	<p>Активности на студентот: Посета на предавања, практикување на вештини преку самостојна лабораториска работа, домашни задачи, совладување на техника за сумирање и концизно искажување.</p> <p>Начин на полагање на испитот</p> <p>Писмена проверка на знаење. Услов за пристапување на испит се положените предвидени писмени континуирани проверки.</p>			
13.	Вкупен расположив фонд на време	Часови 30		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Теоретска настава: Предавања	20 часови теоретска настава
		15.2.	семинари	10 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Домашно учење	
17	Начин на оценување			
	17.1	Активно учество		
	17.3	Завршен испит: Писмен дел (тест од теоретска настава) Практичен дел: Тест и самостојно изведување на една вежба		
18	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	До 59 бодови		5 (пет) Ф
		Од 60 – 68 бодови		6 (шест) Е
		Од 69-76 бодови		7 (седум) Д
		Од 77-84 бодови		8 (осум) Ц
		Од 85 бодови до 92 бодови		9 (девет) Б
		Од 93 бодови до 100 бодови		10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p>Условувачки критериуми: 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 (60%) 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/англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за изведената настава по секоја методска единица и анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои		

		учествуваат во изведувањето на наставата.			
22.					
	Задолжителна литература				
		Наслов	Автор	Издавач	Година
22.1.	1	Хигиена и здравствена екологија.	Драган Ѓорѓев, Михаил Кочубовски, Владимир Кендровски и Гордана Ристовска.	Институт за јавно здравје, Скопје,	2008
	2	Хигиена на храна и исхрана	Драган Ѓорѓев, Владимир Кендровски, Гордана Ристовска, Златанка Димитровска	Институт за јавно здравје, Скопје,	2008
	3.	Новото јавно здравство вовед во 21 век. 3-то издание.	Теодор Тулчински, Елена Варавикова.	ELSEVIER ISBN: 978-0-12-415766-8	2015