

		од 60 до 68 бода	6 (шест) (E)			
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ериета Николиќ Димитрова	Физикална медицина и рехабилитација-учебник за студенти по општа медицина одредени лекции	Ласерџет , Скопје	2011
		2.	Ериета Николиќ Димитрова	Основи на физикална терапија- учебник за студенти по физиотерапија, одредени лекции	Ласерџет , Скопје	2011
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Хигиена и здравствена екологија			
2.	Код	ДМИХЕ2			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за хигиена			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	2			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Игор Спироски			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	- Да се запознае со подрачјето на дејствување на хигиената и здравствената екологија - 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		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава: Поглавје 1: Хигиена (дефиниција, методи и поле на работа) 2 часа; Еко-токсикологија(еколошки концепт на здравјето)1 час; Процена на ризик 2 часа; Здравствена екологија: воздух, вода, почва, зрачења, бучава, здравствено-еколошки норми во здравствените институции, отпадни материи со особен акцент на медицинскиот отпад и регулативи 4 часа; Хигиена на храна и исхрана: квалитет и исправност на храна, додатоци 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 популациски групи 4 часа; Хигиенско-еколошки и здравствени аспекти на физичката активност 2 часа <i>Резултати од 1 поглавје: Студентите ќе се запознаат со подрачјето на дејствување на хигиената и здравствената екологија и ќе го осознаат влијанието на животната средина врз здравјето на населението.</i> Вкупно:.....15 часа Практична настава: Студентите, во групи, дискутираат и спремаат презентации поврзани со теми од здравствената екологија, безбедноста на храната и исхраната.....15 часа Вкупно:.....15 часа		
13	Засмна поврзаност на предметите	Едидемиологија, Инфектологија, Педијатрија, Биостатистика		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, работа во групи, презентирање и образложување на зададен проблем, демонстрирање на методи кои се користат во популациската проценка на здравствен ризик, тимска работа		
15.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава часови	15
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	15
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	30
18	Услови за потпис	Отсуство најмногу на две вежби и присуство на над 60% од теоретската настава		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		42 до 70
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		9 до 15

	19.3.	Завршен испит: бодови			9 до 15	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода			5 (пет) (F)	
		од 60 до 68 бода			6 (шест) (E)	
		од 69 до 76 бода			7 (седум) (D)	
		од 77 до 84 бода			8 (осум) (C)	
		од 85 до 92 бода			9 (девет) (B)	
		од 93 до 100 бода			10 (десет) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Кочубовски М, Ристовска Г, Спироски И, Петрова А.	Практикум по хигиена и здравствена екологија	УКИМ Медицински факултет – Скопје	2021
		2.	Ѓорѓев Д, Кендровски В, Ристовска Г, Димитровска З.	Хигиена на храна и исхрана	УКИМ Медицински факултет	2008
		3.	Ѓорѓев Д, Кочубовски М, Кендровски В, Ристовска Г.	Хигиена и здравствена екологија	УКИМ Медицински факултет	2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Интерна медицина			
2.	Код	ДМЗИМЗ			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	5
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	9			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Раководител на Катедра за интерна медицина Проф. д-р Бети Тодоровска Наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите задолжителни предмети од втора година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната	Студентот да ги научи и совлада вештините во рамките на			