

1.	Наслов на наставниот предмет	ЗДРАВЈЕ И ЗАШТИТА НА РАБОТА			
2.	Код	МЛД-122			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за Медицинсколабораториска дијагностика.			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за медицина на трудот			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Прва/II	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Раководител на катедрата за медицина на трудот - проф. д-р Ј. Караџинска-Бислимовска *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема услов			
10.	Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> Студентот за здобива со основни познавања за можните ризици, штетности и опасности како и со мерки за заштита на работа, кај здравствените работници во лаборатории 				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (20 часа): <ul style="list-style-type: none"> Медицина на трудот - здравје и безбедност при работа. Работно место, работни услови, работна средина (работен простор, опрема, организација) во лабораториите Физиологија , психологија на труд и ергономски аспекти на работата Анализа на работно место, професионални ризици, професионални штетности и опасности Професионални болести, болести во врска со работа и повреди при работа Мерки за превенција (техничко-технолошки-колективни и лични заштитни средства, медицински и законски) Физички агенси (температура, бучава, вибрации, зрачење), здравствени ефекти, мерки за превенција Радиоактивност-здравствени ефекти, мерки за превенција Хемиски агенси , здравствени ефекти, мерки за превенција Биолошки агенси, убодни инциденти, здравствени ефекти, мерки за превенција 				

	(биосигурност) <ul style="list-style-type: none"> • Психосоцијални агенци и ергономски фактори, здравствени ефекти, мерки за превенција • Опасности-пожари, експлозии, мерки за превенција, прва помош • Заштита и самозаштита, прва помош (основни принципи, регулатива, постапки и процедури, контрола) • Промоција на здравје на работно место 			
	Практична настава - вежби (10 часа): <ul style="list-style-type: none"> • Препознавање на основни извори на опасности и штетности на работа во лабораториите, усвојување на правилни постапки и процедури при работа, како и препорачани мерки за заштита, самозаштита и давање прва помош на работното место • Усвојување на препораки за превенција и промоција на здравјето на работното место на здравствен работник 			
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, практична настава со работа во мали групи, "решавање на проблеми" и "дискусија за случаи", индивидуална практична работа, постер презентации			
13.	Вкупен расположив фонд на време	70 часови		
14.	Распределба на расположивото време	40 часови предавања и вежби 30 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	20 часови
		15.2.	Вежби, Семинари	10 часови 10 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часови
17.	Начин на оценување		бодови	
	17.1	Завршен испит	мин.-макс. *Писмен дел бодови 18 - 30 **Практичен дел - постер презентација бодови 17 - 25 *Писмениот дел од завршниот испит го опфаќа делот со кој студентот треба да се стекне со знаења и разбирање на поврзаноста на здравјето и работата, како и основните елементи за превенција и унапредување на здравјето на работното место. **Практичниот дел од завршниот испит го опфаќа делот со кој студентот ќе биде способен да ги применува во пракса здобиените теоретски	

		знаења. Studentot e dol`en da osvoi minimum od predvidenite bodovi za sekoj del od завршниот испит, posebno, za da mo`at da mu bidat vpi`ani bodovite za zavr{niot ispit. Vo sprotivno, завршниот испит се смета за nepolo`en.		
	17.2			
	17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена преку слајдови) мин. - макс. бодови 12 - 20		
	17.4	Активно учество мин.-макс. Теоретска настава бодови 5 - 10 Практична настава бодови 8 - 15		
18.	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	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска и практична настава, како и изработка на семинарска работа. За да пристапи на завршен писмен испит, студентот треба да ги исполни обврските за постер презентација и презентација на семинарска работа/проект преку слајдови. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, презентации, проверки и завршниот испит.		
		Вид на активност	Бодови	
		Теоретска настава	5 - 10	
		Практична настава	8 - 15	
		Семинарска работа/проект	12 - 20	
		Завршен испит	Писмен дел	18 - 30
			Постер презентација	17 - 25
		Вкупно:	60 - 100	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата.		

22.	Литература	
22.1.	Задолжителна литература	
	1.	Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Ристеска-Куч С, Мијаќоски Д, Столески С. Медицина на трудот. Скопје: Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје, 2011.
	2.	Стикова Е. Медицина на труд. Скопје: Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје, Медицински факултет, 2012.
22.2.	Дополнителна литература	
	1.	