

1.	Наслов на наставниот предмет	МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА			
2.	Код	ДМС/Т-213			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Микробиологија со паразитологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора година/3	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Раководител на катедрата по микробиологија со паразитологија – проф. др. Елена Трајковска Докиќ Наставата ќе ја изведуваат сите членови на катедрата по Микробиологија со паразитологија			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за запишување во втора година			
10.	<p>Цели на предметната програма од делот на микологија и паразитологија (компетенции):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стекнување знаења за нормалната флора во човековото тело • Стекнување знаења за патогените микроорганизми и паразити што предизвикуваат инфекции и инфективни болести • Стекнување знаења за процедури за контрола на антимикробната активност 				
11.	<p>Содржина на предметната програма: Теоретска настава (25 часа): Морфологија и физиологија на бактерии Нормална микробна флора Инфекции и имунитет Дијагноза, специфична терапија и профилакса на заразни болести Патогени бактерии: видови, бактериски инфекции Габии: структура, размножување, габични инфекции Вируси: размножување, изолација, идентификација, вирусни заболувања Паразити: видови, паразитарни заболувања</p> <p>Практична настава и семинари (5 + 5 часа): Студентите изучуваат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Земање и транспортирање на биолошките примероци • Обработка на биолошките примероци (култивирање, микроскопско испитување, биохемиско испитување) • Принципи на антимикробната терапија 				
12.	<p>Методи на учење:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предавања • Вежби • Семинари 				

13.	Вкупен расположив фонд на време		35 часа		
14.	Распределба на расположивото време		25 часа теоретска настава, 5 часа практична настава и 5 часа семинари		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	25 часа	
		15.2	Вежби-практична настава (лабораториски, тимска работа) Семинари	5 часа 5 часа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		
		16.2	Самостојни задачи		
		16.3	Домашно учење	15 часа	
17.	Начин на оценување		Бодови		
17.1	Тестови: 2	Тип на тест		Мин.	Макс.
		Писмен тест од прв колоквиум		21	35
		Писмен тест од втор колоквиум		21	35
17.2	Активно учество	Тип на настава		Мин.	Макс.
		Теоретска настава		10.5	12.5
		Практична настава		7.5	12.5
		Есеј		0	5
		Студентот/тката има право на две оправдани отсуства од практичната настава			
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		<p>Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот/тката е потребно да добие 60% од бодовите предвидени за теоретската и практичната настава.</p> <p>Оцената за предметот се формира според табелата на оцени, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности.</p>		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Grinvud D. so sorabotnici Преведена од: проф. др. Никола Пановски, проф. др. Милена Петровска, проф. др. Елена Трајковска Докиќ, проф. др. Каќа Поповска	“Медицинска микробиологија”	17-то издание 2006, преведено 2011 во рамките на проектот на Владата на Р. Македонија за превод на стручни и научни книги	2010
22.1	2	проф. д-р К. Поповска, проф. д-р Н. Пановски, проф. д-р М. Петровска, проф. д-р Е. Трајковска Докиќ	“Микробиологија со паразитологија Учебник и практикум за студентите на високите школи”	Катедра за микробиологија и паразитологија	2008
	3	проф. д-р К. Поповска со соработници	“Интрахоспитални инфекции- мултифакторски пристап во превенција на нозокомијалните инфекции”	“Дејо Интернационал” Скопје	2014