

1.	Наслов на наставниот предмет	МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА			
2.	Код	ДФ-216			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт			
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/III	7.	Број на ЕКТС кредити	1.5
8.	Наставник	Проф.	д-р	Кака	Поповска
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за запишување во втора година			
10.	Цели на предметната програма: - Здобивање со познавања за нормалната флора на човечкото тело - Здобивање со познавања за патогените микроорганизми и паразити што предизвикуваат инфективни болести - Здобивање на познавања за процедури за контрола на анти- микробна активност				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава (15 часа): - Морфологија и физиологија на бактерии - Нормална микробна флора - Дезинфекција, Стерилизација, Асепса и Антисепса - Антимикробни средства: потекло, механизми на делување и механизми на резиденција - Инфекции и имунитет - Дијагноза, специфична терапија и профилакса на заразни болести - Патогени бактерии: видови, бактериски инфекции - Габи: структура, размножување, габични инфекции - Вируси: размножување, изолација, идентификација, вирусни заболувања - Паразити: видови, паразитни заболувања Семинар (5 часа): Студентите ги совладуваат принципите на обезбедување на асептични услови при обавување на здравствената дејност, како и принципите анти-микробната терапија				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, семинари				
13.	Вкупен расположив фонд на време		40 часови		
14.	Распределба на расположивото време		20 часови предавања и вежби 20 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава		15 часови
		15.2.	Вежби, Семинари		
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса		5 часови
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		20 часови
17.	Начин на оценување				бодови

17.1	Континуирани проверки	мин.-макс. Континуирана проверка (колоквиум) бодови 40 - 60
17.2	Завршен испит	Нема. Доколку студентот го положи колоквиумот, се оформува целосната оценка. Комплетен завршен испит: Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на колоквиумот. Испитот
		претставува колоквиум што не е положен. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, нема право на оформување на оценка.
17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)	бодови 12.5 - 25
17.4	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава бодови 7.5 - 15
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	
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	
	Задолжителна литература	
	22.1.	1. Цаец, Мелник и Аделберг. Медицинска Микробиологија. Современа администрација, Белград, 1998
		2. М.Петровска и сор.Практикум по медицинска микробиологија и паразитологија, 2006
		3. К.Поповска-Јовановска. Нозокомијални инфекции, Скопје, 2003.
	22.2.	Дополнителна литература
	1.	