

1.	Наслов на наставниот предмет	МИКРОБИОЛОШКА ДИЈАГНОЗА НА УРИНАРНИ ИНФЕКЦИИ			
2.	Код	ОМ-И-29			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра микробиологија со паразитологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/VI		Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.др. Милена Петровска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Микробиологија со паразитологија 1 и потпис од предметот Микробиологија со паразитологија 2			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Видови на уринарни инфекции според патогенезата, според начинот на настанување, квалитетна микробиолошка дијагноза, избор на тераписко средство и профилакса				
11.	Т е о р е т с к а и п р а к т и ч н а н а с т а в а <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> најчести предизвикувачи на уринарни инфекции <input type="checkbox"/> епидемиолошки карактеристики на уринарните инфекции <input type="checkbox"/> патогенеза на уринарни инфекции <input type="checkbox"/> принципи на микробиолошката дијагноза на уринарните инфекции (видови и начини на собирање на примероците, чување и ракување со урината, квантитативна уринокултура, толкување на резултатите (сигнификантна бактериурија, контаминација) избор на тераписко средство <input type="checkbox"/> превенција на уринарни инфекции 				
12.	Методи на учење: Интерактивна теоретска настава; <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> самостојно учење; <input type="checkbox"/> учење базирано на проблеми; <input type="checkbox"/> самостојна анализа на собрани примероци, квантитативни уринокултури, антибиограми; <input type="checkbox"/> самостојно толкување на микробиолошки резултати; <input type="checkbox"/> презентација со дискусија за време на семинари 				
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часови			
14.	Распределба на распложивото време	15 часови предавање, вежби, семинари			

		15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	5 часа
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби 5 часа Семинари 5 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часа
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови		мин.-макс.
		Завршен испит	Усмен дел	бодови 15 - 25
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови 25 - 35
	17.3	Активно учество	Теоретска настава Практична настава	бодови бодови мин.-макс. 10 - 20 10 - 20
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 и полагање на завршен испит	<p>Условувачки критериуми:</p> <p>За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</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
22.1		1	Проф. д-р Милена Петровска	Уропатогена <i>Escherichia coli</i> ,	Студентски збор	1993
		2	Цавец, Мелник и Аделберг.. Современа администрација	Медицинска микробиологија	Белград, превод на 20-то издание	1998
		3	Проф. д-р Пановски Н. и соработници	Медицинска микробиологија и паразитологија- специјален дел		2008
		4	Проф. д-р Пановски Н. и соработници	Медицинска микробиологија и паразитологија- општ дел		2008
		5	Проф. д-р Милена Петровска и соработници	Практикум по медицинска микробиологија и паразитологија, второ издание,		2002
		Доплнителна литература				
22.2		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Проф. д-р Милена Петровска.	Факти од микробиологијата		