

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА</b>			
2.	Код	ОМ -625			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
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)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Шеста / XI - XII	7	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Раководител на катедрата Доц д-р Жаклина Цековска Наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	<b>Предуслови за запишување на предметот</b>	Добиени кредити (положени Микробиологија со паразитологија 1 и 2)			
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Микробиолошки осврт на инфекциите по системи, на мултисистемските инфекции и на инфекциите кои се развиваат во болничка средина од аспект на правилно постапување при поставувањето на етиолошката дијагноза на инфекциите</li> <li>• Соодветна антиминокробна терапија, контрола и превенција на инфекциите</li> </ul>			
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Етиолошки агенси на инфекциите локализирани на одделни системи како и на мултисистемските инфекции со нивните клинички манифестации</li> <li>• Карактеристики и значење на интрахоспиталните инфекции, нивно правилно и навремено откривање, употреба на соодветна терапија, нивно следење и превенција</li> <li>• Селекција на адекватен примерок за микробиолошко испитување, негов адекватен транспорт, негова правилна обработка и правилно толкување на резултатот (разликување на реален етиолошки агенс од контаминант)</li> <li>• Препораки за рационална употреба и следење на адекватна антиминокробна терапија при лекувањето на инфекциите</li> <li>• Контрола и превенција на инфекциите во болничка средина и во општата популација</li> </ul>			
12.	<b>Методи на учење:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивна теоретска настава</li> <li>• Учење базирано на поставување и разрешување на проблеми</li> <li>• Самостојно читање и толкување на микробиолошки резултати</li> </ul>			

	Презентација на соодветна тема од потесна област и опсежна дискусија за време на семинари			
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часови		
14.	Распределба на расположивото време	15 часови предавања, вежби 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	10 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	5 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови
17.	Начин на оценување			бодови
17.1	Тестови	Континуирана проверка на знаењата преку еден колоквиум: 1 тест (писмено) мин.-макс бодови 18 - 30		
	Завршен испит	Завршен испит: практичен (обработка на случаи; анализа на микробиолошки наоди) мин.-макс бодови 22 - 35 Комплетен завршен испит е комбинација од 1 тест и завршен испит		
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: усна)	мин.-макс 3 - 5 Семинар: Микробиолошка дијагноза на одредени клинички ентитети/синдроми и толкување на резултатите од микробиолошкото испитување; Препораки за адекватна антимикуробна терапија на инфекциите во болничка средина како и во општата популација		
17.3	Активно учество	Студентот е должен да ги следи сите предвидени форми на настава преку кои освојува бодови кои претставуваат дел од завршното оценување мин. макс. Теоретска настава* 1 5 Практична настава ** 20 25 * Присуство на теоретска настава 51% - 60% -> 1 бод 61% - 70% -> 2 бода 71% - 80% -> 3 бода 81% - 90% -> 4 бода 91% - 100% -> 5 бода		

			<b>** Присуство на практична настава</b> <b>Секоја вежба носи 5 бода (5 вежби)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Присуство -&gt; 2 бода</li> <li>• Колоквирање на вежба -&gt; 3 бода</li> </ul>			
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	Освоени минимум бодови од присуство и активности за потпис, а за полагање освоени минимум бодови од колоквиумот и завршниот испит				
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	Симон Бејкер, Џејн Никлин, Навид Кан, Ричард Килингтон	Краток приказ на микробиологијата.	Преведена во рамките на проектот на Владата на Р. Македонија за превод на стручни и научни книги.	2010
		2	Проф.д-р.Каќа Поповска и соработниците(пр оф. д-р Никола Пановски и др.)	Интрахоспитални инфекции - мултифакторски пристап во превенција на нозокомијалните инфекции	„Дејоинтернационал”, Скопје	2014
		3	Проф. д-р Жаклина Цековска.	Микроорганизмит е во крвта и нивното клиничко значење - хемокултурата како метод за нивна детекција	РИ - Графика,	2010
	22.2	Доплнителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1				