

Предмет	МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар
Код	СМ С/Т-213
Студиска година	Втора
Семестар	Трет
Вкупно часови	35
Кредити	2
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во втора година
Изведува	Катедра по микробиологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Каќа Поповска
Адреса:	Институт за микробиологија, 50 Дивизија бр.6, 1000, Скопје Тел. +389 2 3109 829 е-маил: kropovska@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за медицински сестри и техничари, базични предмети, икробиологија со паразитологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> - Здобивање со познавања за нормалната флора во 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
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (25 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Морфологија и физиологија на бактерии -Нормална микробна флора -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, паразитарни заболувања <p>Практична настава и семинари (5+5 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Студентите учат за процесот на земање примероци и нивни пренос до лабораториите за обработка -Студентите учат како да ги култивираат и препознаат различните микроорганизми под микроскоп -Студентите учат за принципите на анти-микробната терапија
Организација	<p>Теоретска настава: 25 часа</p> <p>Семинари: 5 часа</p> <p>Практична настава: 5 часа</p>
Методи на учење	Предавања, вежби, семинари
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање:</p> <p>Студентот ќе се стекне со знаење за микроорганизмите и нивните влијанија врз појавата на заразните заболувања, како и за видовите на анти-микробна терапија</p> <p>Клучни вештини:</p> <p>Студентот ќе биде оспособен за правилно земање и испраќање на примероци за натамошна лабораториска анализа органските системи и ќе ги истакне нивните меѓусобни влијанија.</p>
	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности,

<p>Специфични препораки за наставата</p>	<p>вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењ ето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="434 353 1394 539"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава *</td> <td>7.5-12.5</td> </tr> <tr> <td>Практична настава **</td> <td>5-12.5</td> </tr> <tr> <td>Семинари***</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-I</td> <td>40-60</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 7.5 бода; 61% - 70% - 8.5 бода; 71% - 80% - 9.5 бода; 81% - 90% - 11 бода; 91% -100% - 12.5 бода.</p> <p>** практична настава (5 часа): секој час носи по 2.5 бода присуство:1.0 бод активност: 1.5 бода</p> <p>присуство на семинарите: 51% - 60% - 0.5 бода; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% -100% - 5 бода активност на семинарите: 7-10 бода</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава *	7.5-12.5	Практична настава **	5-12.5	Семинари***	7.5-15	Континуирана проверка-I	40-60	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови												
Теоретска настава *	7.5-12.5												
Практична настава **	5-12.5												
Семинари***	7.5-15												
Континуирана проверка-I	40-60												
Вкупно:	60-100												
<p>Проверка на знаења</p>	<p>Континуирана проверка (колоквиум): Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена (тест со повеќекратен избор). Студентот задолжително се јавува на колоквиум, во спротивно не стекнува право на потпис на крајот на семестарот.</p> <p>Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Завршен испит: Нема. Доколку студентот го положи колоквиумот, се оформува целосната оценка.</p> <p>Комплетен завршен испит: Претставува колоквиумот што не е положен. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, испитот не смее да се оценува.</p> <p>Оформување на целосната оценката: Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка.</p> <p>ВОНРЕДНИ СТУДИИ: Се изведуваат 40% од предвидената теоретска и практична настава. Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од: - тест со повеќекратен избор</p> <p>Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p>												
<p>Учебни</p>	<p>Основни: -Цавец, Мелник и Аделберг. Медицинска Микробиологија.</p>												

помагала	Современа администрација, Белград, 1998 -М.Петровска и сор.Практикум по медицинска микробиологија и паразитологија, 2006 -К.Поповска-Јовановска. Нозокомијални инфекции, Скопје, 2003.
-----------------	--