

| | |
|------------------------------------|---|
| Предмет | МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА |
| Студиска програма | Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт |
| Код: | СФ-216 |
| Студиска година | Втора |
| Семестар | Трет |
| Вкупно часови | 20 |
| Кредити | 1.5 |
| Вид на предмет | Задолжителен |
| Предуслови | Исполнет услов за запишување во втора година |
| Изведува: | Катедра по микробиологија со паразитологија |
| Одговорен наставник | Проф. д-р Кака Поповска |
| Адреса: | Институт за микробиологија, 50 Дивизија бр.6, 1000, Скопје Тел. +389 2 3109 829 e-mail: kpopovska@medf.ukim.edu.mk |
| Клучни зборови | Студии за физиотерапевти, базични предмети, микробиологија 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 (15 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Морфологија и физиологија на бактерии ✓ Нормална микробна флора ✓ Дезинфекција, Стерилизација, Асепса и антисепса. ✓ Антимикробни средства: потекло, механизми на делување и механизми на резистенција ✓ 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>Семинар (5 часа): Студентите ги совладуваат принципите на обезбедување на асептични услови при обавување на здравствената дејност како и принципите на анти-микробната терапија</p> |
| Организација | Теоретска настава: 15 часа Практична настава: 5 часа |
| Методи на учење | Предавања, семинари |
| Предвидени учебни резултати | <p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за микроорганизмите од нормалната микрофлора и со влијанијата на микроорганизмите врз појавата на инфекциите, како и за видовите на анти-микробна терапија</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде способен за правилно спроведување на</p> |

| | Одредени процедури и постапки за контрола и спречување на инфекциите | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|--------|--------------------|--------|------------|---------|-------------------------|-------|----------------|---------------|
| Специфични препораки за настава | <p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 528 922 555">Вид на активност</th> <th data-bbox="922 528 1353 555">Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 555 922 582">Теоретска настава*</td> <td data-bbox="922 555 1353 582">7.5-15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 582 922 609">Семинари**</td> <td data-bbox="922 582 1353 609">12.5-25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 609 922 636">Континуирана проверка-1</td> <td data-bbox="922 609 1353 636">40-60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 636 922 663">Вкупно:</td> <td data-bbox="922 636 1353 663">60-100</td> </tr> </tbody> </table> | Вид на активност | Бодови | Теоретска настава* | 7.5-15 | Семинари** | 12.5-25 | Континуирана проверка-1 | 40-60 | Вкупно: | 60-100 |
| | Вид на активност | Бодови | | | | | | | | | |
| | Теоретска настава* | 7.5-15 | | | | | | | | | |
| | Семинари** | 12.5-25 | | | | | | | | | |
| | Континуирана проверка-1 | 40-60 | | | | | | | | | |
| | Вкупно: | 60-100 | | | | | | | | | |
| | <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 7.5 бода; 61% - 70% - 9.5 бода; 71% - 80% - 12 бода; 81% - 90% - 13 бода; 91% -100% - 15 бода.</p> | | | | | | | | | | |
| | <p>** присуство на семинарите: 51% - 60% - 1 бод; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% -100% - 5 бода.</p> | | | | | | | | | | |
| <p>** активност на семинарите: 11.5-20 бода</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. 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: 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.</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:</p> <p>Се изведуваат 40% од предвидената теоретска.</p> <p>Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тест со повеќекратен избор <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 помагала</p> | <p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Цаец, Мелник и Аделберг. Медицинска Микробиологија. Современа администрација, Белград, 1998 -М.Петровска и сор.Практикум по медицинска микробиологија и паразитологија, 2006 -К.Поповска-Јовановска. Нозокомијални инфекции, Скопје, 2003. |