

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Предмет</b>             | <b>ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА ИНТЕРНИСТИЧКИ БОЛНИ СО ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА И ИНФЕКТИВНИ БОЛЕСТИ</b>   |
| <b>Студиска програма</b>   | Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар   |
| <b>Код</b>                 | СМ С/Т-211   |
| <b>Студиска година</b>     | Втора  |
| <b>Семестар</b>            | Трет   |
| <b>Вкупно часови</b>       | 385  |
| <b>Кредити</b>             | 17   |
| <b>Вид на предмет</b>      | Задолжителен   |
| <b>Предуслови</b>          | Исполнет услов за запишување во втора година   |
| <b>Изведувач</b>           | Клиника за интерна медицина, Клиника за дерматовенерологија, Клиника за инфективни болести   |
| <b>Одговорен наставник</b> | Проф.д-р Мери Трајковска, проф.д-р Сузана Николовска, проф.д-р Звонко Миленковиќ   |
| <b>Адреса:</b>             | Катедра по интерна медицина, Водњанска 17, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3147 167<br>е-маил: meritrajkovska@yahoo.com   |
| <b>Клучни зборови</b>      | Студии за медицински сестри и техничари , професионални предмети, здравствена нега на интернистички болни, интерна медицина, дерматовенерологија, инфективни болести   |
| <b>Учебни цели</b>         | Да ги научи основните принципи на здравствената нега на интернистичките болни<br>Да се здобие со способност научените теоретски знаења од интерна, дерматовенерологија и инфективни болести да ги применува во практиката  |
| <b>Кратка содржина</b>     | <p><b>Теоретска настава:</b></p> <p><b>Здравствена нега на интернистички болни (60 часа)</b><br/> Здравствена нега на болни со кардиоваскуларни аболувања<br/> Здравствена нега на болни со дијабет<br/> Здравствена нега на болни со болести на крвта и крвни ргани<br/> Здравствена нега на болни со белодробни заболувања<br/> Здравствена нега на гастроентеролошки болни<br/> Здравствена нега на болни со ревматолошки заболувања<br/> Здравствена нега на болни со бубрежни заболувања<br/> Здравствена нега на болни со труења<br/> Здравствена нега на болни со кожни заболувања<br/> Здравствена нега на болни со заразни болести</p> <p><b>Интерна медицина (60 часа):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кардиологија (10 часа)</li> <li>• Пулмологија (10 часа)</li> <li>• Гастроентеро-хепатологија (10 часа)</li> <li>• Хематологија (7 часа)</li> <li>• Нефрологија (7 часа)</li> <li>• Ендокринологија и болести на метаболизмот (7 часа)</li> <li>• Ревматологија (7 часа)</li> <li>• Токсикологија (2 часа)</li> </ul> <p><b>Дерматовенерологија (10 часа):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Болести на кожа предизвикани од микроорганизми (бактерии, вируси, габи)</li> <li>• Реактивни и алергиски болести на кожата</li> <li>• Автоимуни болести на кожата</li> <li>• Физички и хемиски влијанија врз кожата, фотодерматози</li> <li>• Бенигни и малигни болести на кожата</li> <li>• Сполно преносливи болести</li> <li>• Кожни болести кај деца</li> </ul> <p><b>Инфективни болести (30 часа) :</b></p> |

|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Етиологија, патогенеза и клинички карактеристики на инфективни болести</li> <li>• Антимикробна терапија</li> <li>• Имунопрофилактика</li> <li>• Нозокомијални инфекции, сепса и септичен шок</li> <li>• Стрептококни и стафилококни инфекции</li> <li>• Инфекции на ГИТ: салмонелоза, дизентерија, амебиаза, труење со храна, диареа (патничка; пост-антибиотска; кај пациенти со имунодефицитни нарушувања), колера, вирусен ентероколит</li> <li>• Инфекции на РТ: пневмонии, легионелози, пертусис</li> <li>• Инфекции на ЦНС: гноен и серозен менингит, менингоенцефалит и енцефалит</li> <li>• Дифтерија, тетанус, ботулизам</li> <li>• Антракс, чума, туларемија, токсоплазма</li> <li>• Бруцелоза</li> <li>• Маларија</li> <li>• Инфекции со: спирохети, рикеции, кламидии, микоплазма</li> <li>• Вирусни инфекции (вариола; варицела; морбили; рубела; инфлуенца; аденовируси; паротит, беснило, полио; ентеровируси; вируси на хепатит; моноклеуза; херпес вирус; хеморагични трески, ХИВ)</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Системски габични инфекции</p> <p><b>Пракса (225 часа):</b><br/> Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија под водство на ментор-професор и мед.сестра одговорна за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности од подрачјето на здравствената нега во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p> |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
|--|--|------------------|---------|---------|------|-------|---------------------|------|--|--|--|-----------|------|---|---|---|------------------------------|-------|------|---------|---------|-----------------|-------|---|---|---|----------------|---------------|--|--|--|
| <b>Организација</b>                      | <p><b>Теоретска настава:</b> 160 часа<br/> <b>Пракса:</b> престој во тек на полно работно време (225 часа)</p>   |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| <b>Методи на учење</b>                   | <p>Интерактивни предавања, пракса</p>  |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| <b>Предвидени учебни резултати</b>       | <p><b>Знаење и разбирање:</b><br/> Студентот ќе се стекне со знаење и разбирање за најчестите здравствени проблеми на интернистичките болни и ќе ги совлада основните принципи на здравствената нега во тој домен.</p> <p><b>Клучни вештини:</b><br/> Студентот ќе биде оспособен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>   |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| <b>Специфични препораки за наставата</b> | <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><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1" data-bbox="480 1485 1350 1771"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Здр.Н</th> <th>Интерн</th> <th>Дерм</th> <th>Инфек</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава *</td> <td colspan="4">5-10</td> </tr> <tr> <td>Пракса **</td> <td>9-18</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Континуирани проверки<br/>- 2</td> <td>10-15</td> <td>5-13</td> <td>2.5-4.5</td> <td>2.5-7.5</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>26-32</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно:</b></td> <td colspan="4"><b>60-100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава:<br/> 51% - 60% - 5 бода;<br/> 61% - 70% - 6 бода;<br/> 71% - 80% - 7 бода;<br/> 81% - 90% - 8 бода;<br/> 91% -100% - 10 бода.</p> <p>** практична настава (225 часа): секој час носи по 0.08 бода<br/> присуство - 0.04 бода<br/> активност - 0.04 бода</p>   | Вид на активност | Здр.Н   | Интерн  | Дерм | Инфек | Теоретска настава * | 5-10 |  |  |  | Пракса ** | 9-18 | - | - | - | Континуирани проверки<br>- 2 | 10-15 | 5-13 | 2.5-4.5 | 2.5-7.5 | Практичен испит | 26-32 | - | - | - | <b>Вкупно:</b> | <b>60-100</b> |  |  |  |
| Вид на активност                         | Здр.Н  | Интерн           | Дерм    | Инфек   |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| Теоретска настава *                      | 5-10   |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| Пракса **                                | 9-18   | -                | -       | -       |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| Континуирани проверки<br>- 2             | 10-15  | 5-13             | 2.5-4.5 | 2.5-7.5 |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| Практичен испит                          | 26-32  | -                | -       | -       |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |
| <b>Вкупно:</b>                           | <b>60-100</b>  |                  |         |         |      |       |                     |      |  |  |  |           |      |   |   |   |                              |       |      |         |         |                 |       |   |   |   |                |               |  |  |  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <p><b>Проверка на знаења</b></p> | <p><b>Континуирана проверка (колоквиум):</b><br/> Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверките се писмени (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 двете континуирани проверки кога се јавува на завршен испит. Доколку студентот положи <u>еден или два од три</u> колоквиума се јавува на комплетен завршен испит. Доколку студентот не ги положи трите т колоквиуми нема право да се јави на комплетен завршен испит.</p> <p><b>Завршен испит*:</b><br/> Студент кој ги положил трите колоквиуми полага завршен испит (практичен). Се изведува во испитен-термин (јануари/февруари, јуни/јули и/или август/септември). Се состои од 3 задачи (вештини) што студентот треба да ги изведе.</p> <p>Полагање на практичниот испит е дозволено само откако студентот ќе ја заврши праксата, ќе добие потпис на предметот и ќе освои минимум бодови од двата колоквиуми. *Студентот избира по случаен избор каде ќе го полага практичниот испит.</p> <p><b>Комплетен завршен испит:</b><br/> Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на еден или два од трите колоквиуми. Испитот претставува комбинација од колоквиумот што не е положен и практичниот испит.</p> <p>Студентот е должен најпрвин да го положи неположениот колоквиум, а потоа да пристапи кон полагање на практичниот испит.</p> <p>Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, нема право да го полага практичниот испит, односно испитот не смее да се оценува.</p> <p><b>Оформување на целосната оценката*:</b><br/> Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки и практичниот испит. Положените колоквиуми како услов за полагање на завршен испит важат шест последователни сесии (без оглед дали студентот се јавил на испит), по што студентот го преслушува предметот.</p> <p>*Координаторот на предметот ја оформува целосната оценка и ја впишува во индексот на студентот откако студентот ќе заврши со сите обврски кои влегуваат во оценката.</p> <p><b>ВОНРЕДНИ СТУДИИ:</b><br/> Се изведуваат 40% од предвидената теоретска настава и до 40% од предвидената ПРАКСА.</p> <p>Праксата се организира согласно договорот со студентите.</p> <p>Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тест со повеќекратен избор: интерна+дермато+инфективно</li> <li>- тест- 3 есеи: здравствена нега</li> <li>- 3 случаи: практичен испит (се изведува откако ќе се положат тестовите, во спротивно важат истите правила како за редовните студенти).</li> </ul> <p>Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p> |
| <p><b>Учебни помагала</b></p>    | <p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Одбрани поглавја од Серафимовски В. Интерна медицина, уредник. Куманово: Македонска Ризница, 2003</li> <li>-Одбрани поглавја од А.Александар, Ѓ.Гоцев, Љ.Павлова, Н.Петрова. Дерматовенерологија, Култура, Скопје, 2005.</li> <li>-М. В'лчкова-Лашкова и А.Старова. Клиничка дерматовенерологија со практикум за студенти и лекари, ХИБ Дресцо, Скопје, 2000.</li> <li>-Авторизирани предавања од катедрите.</li> </ul>  |