

<b>Предмет</b>	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА</b>
<b>Студиска програма</b>	Општа медицина
<b>Код:</b>	СМ 411
<b>Студиска година</b>	Четврта (IV)
<b>Семестар</b>	Седми (VII) и Осми (VIII)
<b>Вкупно часови</b>	355
<b>Кредити</b>	21
<b>Вид на предмет</b>	Задолжителен
<b>Предуслови</b>	Исполнет услов за VII семестар
<b>Изведува:</b>	Катедра по интерна медицина
<b>Одговорен наставник</b>	Проф. д-р Кочо Чакалароски
<b>Адреса:</b>	Катедра интерна медицина, Водњанска 17, Скопје, Тел: + 389 2 3147 114; e-mail: kcakalaroski@medf.ukim.edu.mk
<b>Клучни зборови</b>	Студии општа медицина, задолжителен предмет, интерна медицина
<b>Учебни цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студентот да ги научи и совлада вештините во рамки на рационалната дијагноза и современото лекување втемелено на етиопатогенезата на болестите и постулатите на клиничката фармакологија</li> <li>• Студентот да се оспособи рационално клинички да проценува и лекува болести на срцето и крвните садови, белите дробови, ендокрините жлезди, нефролошки, хематолошки, гастроентерохепатолошките, ревматолошки и токсиколошки болести и нарушувања.</li> <li>• Современото клиничко проценување ќе се темели на рационална дијагноза, особено на клинички преглед, а подоцна на целните испитувања (лабораториски).</li> <li>• Современото рационално лекување ќе се заснова на последните терапевтски сознанија и медицината базирана на докази.</li> </ul>
<b>Кратка содржина</b>	<p><b>Теоретска настава (160 часа):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Болести и нарушувања на кардиоваскуларен систем</li> <li>• Болести и нарушувања на бели дробови</li> <li>• Болести и нарушувања на гастроентерохепатален систем</li> <li>• Болести и нарушувања на уринарен систем</li> <li>• Болести и нарушувања на зглобови и сврзни ткива</li> <li>• Болести и нарушувања на ендокрини жлезди и метаболизам</li> <li>• Болести и нарушувања на хематолошки систем</li> <li>• Токсиколошки болести и нарушувања</li> </ul> <p><b>Практична настава (195 часа):</b> Совладување на клинички вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење.</p>
<b>Организација</b>	<p><b>Теоретска настава:</b> 73 часа  <b>Семинари:</b> 87 часа  <b>Вежби:</b> 195 часа</p>
<b>Методи на учење</b>	Интерактивни предавања, семинари, практична настава
<b>Предвидени учебни</b>	<b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со знаење за основните болести на

<b>Резултати</b>	<p>срцето и крвните садови, белите дробови, ендокрините жлезди, нефролошки, хематолошки, гастроентерохепатолошките, ревматолошки и токсиколошки болести и нарушувања, нивната етиопатогенеза, начин на дијагноза и лекување</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде оспособен за апликација на стекнатото знаење и ќе се стекне со вештина на современото клиничко проценување и лекување.</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="295 689 1161 936"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>Мин</th> <th>Макс</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Континуирани проверки-4</td> <td>18</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит-практичен</td> <td>13</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит -устен</td> <td>18</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 1 бода; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% -100% -5 бода</p> <p>** практична настава (50 групи вежби со траење од 4 часа): Присуство: 0.1 бод Колоквирање на вежба 0.2 бода.</p> <p>*Оценката за целокупниот испит се добива врз основа на збирот на бодовите добиени од сите предвидени активности (предавања, вежби, семинари, колоквиуми, завршен испит).</p>	Вид на активност	Бодови		Мин	Макс	Теоретска настава*	1	5	Практична настава**	10	15	Континуирани проверки-4	18	32	Завршен испит-практичен	13	20	Завршен испит -устен	18	28	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Вид на активност	Бодови																							
	Мин	Макс																						
Теоретска настава*	1	5																						
Практична настава**	10	15																						
Континуирани проверки-4	18	32																						
Завршен испит-практичен	13	20																						
Завршен испит -устен	18	28																						
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																						
<b>Проверка на знаењата</b>	<p><b>Континуирана проверка на знаења (колоквиум):</b> 4 писмени теста</p> <p>1. Ги покриваат сите области од интерната медицина (8) во различни комбинации во зависност од групата во која студентот слуша и тековниот распоред. Студентите од еден колоквиум може да добијат: 4,5- 8 бода <b>вкупно за 4 колоквиуми: 18- 32 бода</b></p> <p><b>Завршен испит: практичен + устен</b></p> <p>1. <b>Практичен дел (според каталог на вештини)</b> - преглед на пациент, диф. дгн, терапија 13-20 бода (За 10=20 бода, За 9=18-19 бод; За 8=16-17 бода; За 7=14-15 бода; За 6=13 бода)</p> <p>2. <b>Устен дел (интегративен)</b> 4 прашања на кои не се испрашува детално, туку интегративното знаење кое е битно за разбирање на целината на предметот и медицинската практика 18-28 бода (За 10=26-28 бода, За 9=24-25 бода; За 8=22-23 бода; За 7=20-21 бода; За 6=18-19 бода)</p>																							

	<p>Студентот е должен да освои минимум 49% од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат впишани бодовите за завршен испит. Во спротивно, испитот се смета за неположен.</p> <p><b>Комплетен завршен испит:</b> Испитот претставува комбинација на колоквиумите што не се положени и завршниот испит. Студентот е должен најпрвин да ги положи неположените колоквиуми, а потоа да пристапи кон полагање на завршниот испит. Доколку студентот не ги положи неположените колоквиуми, нема право да го полага завршниот испит.</p>
Учебни помагала	<p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Серафимоски В, главен уредник. Интерна медицина. Скопје: Македонска ризница, Куманово, 2003.</li> <li>• Серафимоски В, главен уредник. Интерна пропедевтика. Скопје: Мекедонска ризница, Куманово, 2004</li> </ul> <p><b>Дополнителни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Љубица Георгиевска Исмаил, Лидија Попоска, Иван Трајков, Никола Ѓоргов. Електрокардиографија. Скопје: (COBISS. МК-ID 71834122); 2008.</li> <li>• Ристо Гроздановски, Нинослав Ивановски. Хронична бубрежна болест-превенција, клиника и терапија. Скопје: (COBISS. МК-ID 73515018); 2008</li> </ul>