

Предмет	ЕНДОГЕНИ БИОЛОШКИ АКТИВНИ СОЕДИНЕНИЈА (ЕБАС) ВО ПАТОФИЗИОЛОГИЈА																		
Студиска програма	Општа медицина																		
Код	СМ-И-28																		
Семестар	На крај од зимскиот семестер (најмногу 20 студенти)																		
Вкупно часови	15																		
Кредити	1																		
Вид на предмет	Изборен																		
Предуслови	Положени предмети: Патофизиологија 1, Потпис: Патофизиологија 2																		
Изведува	Катедра за патолошка физиологија при МФ																		
Одговорен наставник	Проф.д-р Светлана Мицева Ристевска																		
Адреса	Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина, Медицински факултет, Водњанска 17, Скопје, Р.Македонија, +389 2 31 12 831; e-mail: svetlana.miceva.ristevska@gmail.com																		
Клучни зборови	Медицински факултет; додипломска настава-насока медицина, ендогени биогени активни соединенија, патофизиолошки процеси																		
Учебни цели	Изучување на улогата на ендогените биолошки активни соединенија (ЕБАС) во патофизиолошките процеси Интегриран пристап во изучувањето на одделни групи на ЕБАС																		
Кратка содржина	<p>Теоретска настава: Изучување на улогата во патофизиолошките процеси на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биогените амини (хистамин, серотонин) 2. Плазмакининскиот систем (Хагемановиот фактор, прекаликреин-каликреин системот, кининогените, кинините, комплементот) 3. Простагландините и леукотриените 4. Системот ренин-ангиотензин 5. Факторите на раст 6. Цитокините, лимфокините, монокините 7. Гастроинтестиналните хормони и неуропептидите <p>Семинарска работа: По одбраните групи на ЕБАС</p>																		
Организација	<p>Теоретска настава: 10 часа Семинарска работа: 5 часа</p>																		
Методи на учење	Теоретска настава (класичен и интерактивен тип), Семинарска настава.																		
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и изработка на семинарски труд</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Присаство на настава</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Активност за време на наставата</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>40</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>		Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Присаство на настава	10	20	Активност за време на наставата	10	20	Семинарска работа	40	60	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																		
	минимум	максимум																	
Присаство на настава	10	20																	
Активност за време на наставата	10	20																	
Семинарска работа	40	60																	
Вкупно	60	100																	
Учебни помагала	Гамулин и сор. Патофизиологија, Јумена, Загреб, 2005 год																		