

Предмет	ОПШТА ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА ХОМЕОСТАЗАТА																		
Студиска програма	Општа медицина																		
Код	СМ-И-29																		
Семестар	На крај од летниот семестар, (најмногу 20 студенти)																		
Вкупно часови	15																		
Кредити	1																		
Вид на предмет	Изборен																		
Предуслови	Положени предмети: Физиологија 1 Потпис: Патофизиологија 1																		
Изведува	Катедра за патолошка физиологија																		
Одговорен наставник	Проф.д-р Даниела Миладинова																		
Адреса	Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина, Медицински факултет, Водњанска 17, Скопје, Р.Македонија, +389 2 31 12 831; e-mail: danielamiladinova@gmail.com																		
Клучни зборови	Медицински факултет; додипломска настава-насока медицина, хомеостаза, хомеостазни системи, општа патофизиологија на хомеостазата																		
Учебни цели	<p>Теоретска настава: изучување на особините на хомеостазните системи, основните видови на хомеостазни нарушувања и видови на адаптација на хомеостазните механизми.</p> <p>Практична настава: демонстрација на контролните системи за гликемија, ацидо-базната рамнотежа, калиемијата.</p> <p>Семинари: интегриран пристап во изучувањето на одделни хомеостазни системи.</p>																		
Кратка содржина	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хомеостаза • Особини на хомеостазните системи • Општа патофизиологија на хомеостазата: видови нарушувања, преоптовареност, конфликти, промена на сет поинт, осцилации, прекин на негативна повратна спрега, позитивна повратна спрега, адаптација на хомеостазните механизми. <p>Семинарска работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хомеостаза на геномот, имунитет како хомеостазен механизам 																		
Организација	<p>Теоретска настава: 7 часа</p> <p>Практична настава: 3 часа</p> <p>Семинарска работа: 5 часа</p>																		
Методи на учење	Теоретска настава (класичен и интерактивен тип), Практична настава - демонстрација 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>Практична наставата</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>45</td> <td>70</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	Практична наставата	5	10	Семинарска работа	45	70	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																		
	минимум	максимум																	
Присаство на настава	10	20																	
Практична наставата	5	10																	
Семинарска работа	45	70																	
Вкупно	60	100																	
Учебни помагала	<ul style="list-style-type: none"> • Серафимов Н. Општа патофизиологија на хомеостазата, 1997 • Гамулин и сор. Патофизиологија, Јумена, Загреб, 2005 год 																		