

1.	Наслов на наставниот предмет	ОПШТА ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА ХОМЕОСТАЗАТА			
2.	Код	СМ-И-35			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по патолошка физиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран прв и втор циклус на додипломски студии			
6.	Академска година/семестар	Трета/VI	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.д-р Даниела Миладинова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Патофизиологија 1и потпис од Патофизиологија 2			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување на особените на хомеостазните системи, основните видови на хомеостазни нарушувања и видови на адаптација на хомеостазните механизми. Демонстрација на контролните системи за гликемија, ацидо-базната рамнотежа, калиемијата. Интегриран пристап во изучувањето на одделни хомеостазни системи.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> • Хомеостаза • Особини на хомеостазните системи • Општа патофизиологија на хомеостазата: видови нарушувања, преоптовареност, конфликти, промена на set point, осцилации, прекин на негативна повратна спрега, позитивна повратна спрега, адаптација на хомеостазните механизми. Практична настава: демонстрација на контролните системи за гликемија, ацидо-базната рамнотежа, калиемијата. Семинарска работа: хомеостаза на геномот, имунитет како хомеостазен механизам				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часови			
14.	Распределба на расположивото време	15 часови предавања, вежби, семинари 15 часови домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	5 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби 5 часови Семинари 5 часови	
16.	Други форми на	16.1	Проектни задачи	часови	

	активности	16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови		мин.-макс.
		Завршен испит		мин.-макс.
		Усмен дел	бодови	15 - 25
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		мин.-макс 25 - 35
	17.3	Активно учество		мин.-макс.
		Теоретска настава	бодови	10 - 20
		Практична настава	бодови	10 - 20
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) Ф
		од 60 до 68 бода		6 (шест) Е
		од 69 до 76 бода		7 (седум) Д
		од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц
		од 85 до 92 бода		9 (девет) Б
		од 93 до 100 бода		10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
22.1	1	Серафимов Н.:	Општа патофизиологија на хомеостазата	Магор, Скопје
	2	Гамулин и сор.,	Патофизиологија	Јумена, Загреб,
				2005
	Доплнителна литература			
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
	1			