

1.	Наслов на наставниот предмет	ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА ВОСПАЛЕНИЕ		
2.	Код	СМ-И-37		
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 на 1
8.	Наставник	Проф.д-р Даниела Поп Горчева		
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Физиологија 1 и потпис од Патофизиологија 1		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување на етиологијата и патогенезата на акутното и хроничното воспаление и локалната и општата реакција на организмот на воспаление. Демонстрација на експериментално предизвикано воспаление на експериментално животно.			
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> • Етиологија и патогенеза на воспаление, • Патофизиологија на акутното воспаление • Патофизиологија на хроничното воспаление • Локални и системски манифестации на воспалението • Посебни клинички форми на воспаление Практична настава: демонстрација на зглобна инфекција и инфламација. Семинарска работа: хемиски медијатори на воспалението, биолошки синдром на воспалението			
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 активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови

17.	Начин на оценување			бодови		
	17.1	Тестови		мин.-макс.		
		Завршен испит		Усмен дел	бодови	
				15 - 25		
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		Семинарска работа	бодови	
			мин.-макс 25 - 35			
17.3	Активно учество		мин.-макс.			
			Теоретска настава	бодови		
			Практична настава	бодови		
			10 - 20			
			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		<p>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.</p>			
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					
	22.1	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Gamulin S. i sar,:	Patofiziologija	Medicinska naklada, Zagreb,	2005
		2	Zivančević-Simonović S.	Opšta patološka fiziologija	Medicinski fakultet Kragujevac	2006
		3	Кумар В, Абас АК, Фаусто Н, Мичел Р.	Основи на патологијата (според Робинс),	Табернакул, Скопје,	2010
	22.2	Доплнителна литература				
Р.бр		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1		С.А. Braun, С.М.	In Pathophysiology.	KLuwер/Lippinco	2007	

			Anderson:	Functional Alterations in Human Health.	t Williams&Wilkins,	
		2	Porth Carol Mattson:	In Essentials of Pathophysiology: Concepts of Altered Health Disease	WK Lippincott Williams&Wilkins,	2011
		3	P.F.Litvickij:	PATOFIZIOLOGIJ A Tom 1,	Moskva, Goetar – Med	2003