

1.	Наслов на наставниот предмет			КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА		
2.	Код			ОМ-424		
3.	Студиска програма			Општа медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)			УКИМ-Медицински факултет Скопје, Катедра по биохемија и клиничка биохемија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)			Интегриран циклус		
6.	Академска година/семестар			Четврта/VIII	7.Број на кредити според ЕКТС	1.5
8.	Наставник			Раководител на Катедрата Проф. Јасна Богданска *Наставата ја изведуваат сите членови на Катедрата		
9.	Предуслови за запишување на предметот			Положена Биохемија 2		
10.	Цели на предметната програма: Да ги разбере и да ги примени добиените наоди од биохемиската лабораторија во дијагнозата на разни заболувања, да го следи ефектот од дадената терапија и да даде прогноза за соодветното заболување; Да спремим семинарски труд (case report) со лабораториски наоди, кој ќе му биде од корист за неговата клиничка пракса .					
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Вежби:					
12.	Методи на учење:					
13.	Вкупен расположив фонд на време			45 часови		
14.	Распределба на расположивото време			30 часови предавања и вежби 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава		15 часа	
		15.2.	Вежби		4 часа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса			
		16.2.	Самостојни задачи		11 часа	
		16.3.	Домашно учење		15 часа	
17.	Начин на оценување					
17.1	Завршен испит:		мин.-макс			
			Усмен дел Бодови 37 - 65			
	17.2	Семинарска работа проект (писмена и усна презентација)		Семинарска работа бодови: 1-7,5		
	17.3	Активно учество		мин.-макс. Теоретска настава 21 – 22,5 Практична настава 3 - 5		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	До 59 бодови			5 (пет) Ф	
		Од 60 – 68 бодови			6 (шест) Е	
		Од 69-76 бодови			7 (седум) Д	
		Од 77-84 бодови			8 (осум) Ц	
		Од 85 бодови до 92 бодови			9 (девет) Б	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Од 93 бодови до 100 бодови			10 (десет) А	
		За да добие потпис студентот/тката е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минимум бодови. За да пристапи на завршен испит студентот треба да добие потпис од професорот. Испитот се смета за положен доколку студентот/тката освоил 60% од предвидените вкупни (80) бодови. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, и завршниот испит.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот		Студенска анонимна евалуација за изведената настава по секоја			

	на наставата	методска единица и анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата.			
22.	Литература	Задолжителна литература			
		Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.		Marshal WJ & Bangert SK	Clinical Biochemistry	Churchil Livingstone Elsevier	2008
		Gaw A. et al.	Clinical Biochemistry	Churchil Livingstone Elsevier	2008
		Chvoriscek D, & Chepelak I.	Strausova medicinska biokemija	Medicinska naklada, Zagreb	2009
		Topic E., Primorac D, jankovic S.	Medicinsko biokemicka dijagnostika u klinickoj praksi	Medicinska naklada, Zagreb	2004
		Лабудовик и сор.	Клиничка биохемија	Медицински факултет, Катедра по биохемија и клиничка биохемија	2010
		Mjakic-Singh N.	Medicinska biohemija	DMB Srbije	2006
22.2.					