

1.	Наслов на наставниот предмет	ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА ЦЕНТРАЛЕН НЕРВЕН СИСТЕМ			
2.	Код	МЕД-И-36			
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 Оливија Васкова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Патофизиологија 1, потпис од Патофизиологија 2			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување на патофизиологијата на мозочните функции со интегриран пристап во изучувањето на одделни нарушувања на централниот нервен систем. ивотно.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: - Пореметувања на мозочниот проток на крв (исхемија на мозочно ткиво, хеморагија, молекуларна патогенеза на мозочен удар) - Органски психосиндром (порметувања на: свеста, однесувањето, меморијата; деменција; невролошки синдроми заради оштетување на мозочната кора; пореметувања на говорот) - Патофизиологија на нервниот пренос (нарушувања на невротрансмитери, рецептори) - Пореметувања на ликворот и хемато-ликворната бариера (хидроцефалус, анализа на ликвор). Практична работа: анализа и дискусија по одделни групи на нарушувања на ЦНС Семинарска работа: по одделни нарукувања на ЦНС				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време		30 часови		
14.	Распределба на распложивото 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	мин.-макс. 15 - 25	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови	мин.-макс 25 - 35	
	17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	мин.-макс. 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 до100 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					
	22.1	Задолжителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Gamulin S. i sar,:	Патофизиологија	Jumena, Zagreb,	2005
	22.2	Доплнителна литература				
Р.бр						
1						