

1.	Наслов на наставниот предмет	ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА НА ЦЕНТРАЛЕН НЕРВЕН СИСТЕМ			
2.	Код	ОМ-И-8			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по анатомија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/IV	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.д-р Марија Папазова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Анатомија 3			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • Да се обезбеди знаење за морфолошките и топографските карактеристики на мозочната циркулација, колатералниот крвоток и артериските анастомози на мозокот 				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> - Општи карактеристики на мозочните артерии - Морфолошки и топографски карактеристики на вертебробазиларниот систем - Морфолошки и топографски карактеристики на внатрешната каротидна артерија - Артериска васкуларизација на рбетен мозок, мозочно стебло, мал мозок и голем мозок - Колатерален крвоток и артериски анастомози - Вени на мозокот Практична настава: Презентација на мозочните крвни садови Семинарска работа: Избран дел од цереброваскуларниот систем				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава: предавања, 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		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		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	<p>Условувачки критериуми:</p> <p>За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минмум бодови.</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација.</p> <p>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			
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
22.1	1	Марија Папазова, Добрила Лазарова, Јулија Живадиновиќ.	Васкуларизација на мозокот. УКИМ	Медицински факултет, Скопје
	2	Мур КЛ Дали АФ	Клинички ориентирана	Табернакул, Скопје
				Година
				2010.
				2011

		Агур АМР	анатомија		
	3	Хејнс ДЕ	Невроанатомија	Табернакул, Скопје	2010
	4	Williams PL	Gray`s anatomy	Churchill Livingstone	2005
	5	Елис Х, Логан БМ, Диксон АК	Анатомија на човекот на пресеци	Арс ламина	2011
	Доплнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1				