

1.	Наслов на наставниот предмет	КЛИНИЧКА АНАТОМИЈА НА ‘РБЕТНИОТ СТОЛБ			
2.	Код	МЕД-И-4			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра по анатомија, Медицински факултет, УКИМ			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	II	7. IV	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф. д-р Ники Матвеева			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од Анатомија 1			
10.	Цели на предметната програма: Запознавање на студентите со: анатомските варијации и конгенитални малформации на рбетниот столб, нормалните кривини на столбот и нивни нарушувања како и морфоструктурните и дегенеративни промени на столбот во текот на процесот на стареење кои се од значење во медицинската клиничка пракса.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: - Анатомски варијации и конгенитални малформации на 'рбетниот столб - Нормални кривини на 'рбетниот столб и нивни нарушувања - Морфоструктурни и дегенеративни промени на 'рбетниот столб во тек на процесот на стареење со акцент на нивното значење во медицинската клиничка пракса (дегенеративни промени на прешленските и на меѓупрешленските дискусии, дискус хернии, дегенеративни промени на меѓупрешленските зглобови, дегенеративни спинални стенози) Практична настава: - Презентација на богата остеолошка збирка на препарати на Институтот за анатомија - Презентација на случаи, односно снимки на 'рбетен столб со современа imaging техника- магнетна резонанца од сопствена истражувачка работа Семинарска работа: избрани делови од содржината на теоретската настава				
12.	Методи на учење: Интерактивна теоретска настава, семинари, вежби и самостојни задачи				
13.	Вкупен расположив фонд на време	25 часа			
14.	Распределба на расположивото време	Предавања (теоретска настава): 10 часа Вежби, семинари: 5 часа			

				Самостојни задачи: 10 часа
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	10 часа
		15.2.	Вежби, Семинари	5 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часа
		16.3.	Домашно учење	
17.	Начин на оценување бодови			
	17.1	Континуирани проверки	/	мин.-макс.
	17.2	Завршен испит	25-35	мин.-макс.
	17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)	25-35	мин.-макс.
	17.4	Активно учество	10-30	мин.-макс.
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) F
		од 60 до 68 бода		6 (шест) E
		од 69 до 76 бода		7 (седум) D
		од 77 до 84 бода		8 (осум) C
		од 85 до 92 бода		9 (девет) B
		од 93 до 100 бода		10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е обврзан да ја посетува теоретската и практичната настава, и да освои минимум бодови.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Евалуација на изборниот предмет од студентите	
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
	22.1.	1.	1.Матвеева Н.: Морфоструктурни промени на лумбарниот сегмент на 'рбетниот столб во тек на процесот на стареење. Копи Тони, 2011, Скопје. 2. Кит Л.Мур, Артур Ф. Дали, Ан М.Р. Агур: Клинички ориентирана анатомија. Табернакул, 2011, Скопје. 3. Bogduk N:Clinical Anatomy of the Lumbar Spine and Sacrum, Fourth ed. Elsevier Churchill Livingstone, 2005.	
22.2.	Дополнителна литература			
	1.William H, Kirkaldy Willis, Thomas N Bernard,: Managing low back pain. Fourth ed. Elsevier Churchill Livingstone, 1999.			