

1.	Наслов на наставниот предмет	ПАТОЛОГИЈА НА СКЕЛЕТЕН СИСТЕМ			
2.	Код	ОМ-И-31			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по патологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/VI	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.др. Весна Јаневска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Патологија 1 и потпис од Патологија 2			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • Изучување на основната патологија на скелетниот систем • Разликување на воспалителна од туморска патологија • Стекнување знаење за менаџирање на коскени тумори 				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: - Остеомиелитис, патогенеза, симптоми, радиографска слика - Остеопороза, патогенеза и симптоматологија - Изучување на најчестите бенигни и малигни коскени тумори - Радиографско разликување на бенигнен и малигнен туморски раст Практична настава: Анализа на радиографски слики Анализа на симптоми на воспалителни и туморски процеси Макроскопски карактеристики на коскена патологија Основни микроскопски карактеристики Семинарска работа: избрани делови од скелетната патологија				
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 15 часови домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	10 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби 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	Континуирана проверка			мин.-макс.
		Завршен испит	Усмен дел	бодови	12-20	мин.-макс.
			Практичен дел	бодови	12-20	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови	12-20	мин.-макс
	17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	12 - 20	мин.-макс.
			Практична настава	бодови	12 - 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</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	Година	
22.1	1	Kumar, Abbas, Fausto, Aster	Pathologic Basis of Disease, eight edition	Saunders	2010	
	Доплнителна литература					
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година	
22.2	1	Fechner, Mills	Atlas of Tumor Pathology Tumors of the Bones and Joints	AFIP	1993	