

1.	Наслов на наставниот предмет	РАДИОЛОГИЈА			
2.	Код	ОМ -316			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Радиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/V	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Раководител на катедрата: Проф.др.Михаел Груневски *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен прв дел од стручен испит			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): .Изучување на општа радиологија по системи .Практична работа со покажување на радиолошки методи нормална анатомија и патологија по системи.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Методи на преглед на торакални органи. РТГ слика на нормален граден кош. Ателектаза, стаза и едем на РТГ слика. Неспецифични воспалителни заболувања на торакалните органи. Белодробна туберкулоза и саркоидоза. Професионални, паразитарни и габицни заболувања на белите дробови. Методи на преглед на срцето и големите крвни садови. Нормална РТГ слика. Вродени и стекнати заболувања на срцето ,аортата и големите крвни садови. Интервентна радиологија. Васкуларна радиологија. Неваскуларна радиологија. Практична настава: Покажување на радиолошки методи нормална анатомија и патологија по системи.				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава(теоретска), вежби и колоквиум				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90			
14.	Распределба на распложивото време	60 часови предавања, вежби 30 часови домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби	30 часови	

			(лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	30 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови	Континуирани проверки бодови	мин.-макс. 24-40
		Завршен испит	Практичен дел бодови	мин.-макс. 7.5-12.5
			Усмен дел бодови	7.5-12.5
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи бодови	мин.-макс 0 - 6
17.3	Активно учество	Теоретска настава бодови Практична настава бодови	мин.-макс. 1 - 5 20 -24	
		* присуство на теоретска настава 51% - 60% - 1 бод 61% - 70% - 2 бода 71% - 80% - 3 бода 81% - 90% - 4 бода 91% -100% - 5 бода ** практична настава (12 вежби) : присуство 1 бод, активност 1 бод		
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	<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 ги положи предвидените континуирани проверки или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на</p>		

		завршен испит. 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				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1.	Saton D.J.W.R.Young	A short textbook of clinical imaging.	London Springer Verlag	1990
	2	Гери А,Џонсон.Хал Кохен,Андриј Р.Војтович,Џон Мекаб.	Атлас за ургентна радиологија, превод (проект на Владата на Р.М.)	Табернакул- Скопје	2010
	3	Лазик,Шобик В и сораб.	Радиологија	Медицинска книга-Белград	1997
	4	Бошњаковиќ П и сораб	Практикум из радиологије	Пеликант принт- Ниш	2005
	Доплнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Новак Ј и сораб,	Радиологија- скрипта	Скопје	1982