

1.	Наслов на наставниот предмет	РАДИОЛОШКИ И ДРУГИ ДИЈАГНОСТИЧКИ МЕТОДИ			
2.	Код	ДА-319			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по радиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III/V	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Раководител на катедрата: Проф.д-р Михаил Груневски наставата ја изведуваат следните членови на катедрата: проф.др. Климе Горески проф.др. Светлана Антоvsка-Грујоска проф.др. Надица Митревска проф.др. Василчо Спиров проф.др. Виолета Василевска-Никодиновска проф.др. Елизабета Стојоска-Јовановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положени сите предмети од I година			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршување на предметот Радиолошки и други дијагностички методи студентот/тите ќе бидат запознаени со основните принципи на радиолошките и други методи кои се употребуваат во гинеколошката и акушерската пракса и улогата на акушерката во истите; Ќе ги осознаат основните испитувања на радиолошките и другите методи на дијагностика во гинекологија и акушерство и ќе можат да ги разберат резултатите од радиолошките испитувања; Ќе можат да го разберат и да ги интерпретираат влијанието на различните фактори врз резултатите како и да ја направат припремата на пациентите за радиолошките и други испитувања. Ќе можат да се осознаат за интерпретацијата на поважните и почестите дијагностички процедури и резултатите од истите.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Основни принципи на радиологијата, создавање на рендген зраци, ултразвук и магнетна резонанца. Дијагностички радиолошки методи ; Заштита од јонизирачко зрачење; Радиолошки методи во дијагностика на болести на гениталниот тракт; Припрема на пациентки за секој посебно радиолошки и друг дијагностички преглед. Хистеросалпингографија(ХСГ),апаратура,индикации и контраиндикации , техника на ХСГ,патолошки наод при ХСГ и компликации на ХСГ преглед. Радиолошки и уролошки испитувања во гинекологија; Контрастни средства во радиологија и препознавање на алергии од контрастно средство; Ултразвук во гинекологијата; Компјутерска томографија во дијагностика на аномалии и болести на генитален тракт; Улогата на магнетна резонанца во дијагностика на вродени аномалии и болести на утерус, овариуми, вагина; Мамографија; Галактографија; Интервентни радиолошки процедури. Практична настава: Апаратура во радиологијата; Современи апарати во радиологија; Основна радиолошка анатомија на генитален систем; Припрема на пациенти за радиолошки преглед; Хистеросалпингографија; Ултразвук; Мамографија; Компјутерска томографија; Нуклеарна магнетна резонанца; Индикации и контраиндикации за радиолошки испитувања; Интервентни радиолошки процедури ; Галактографија; Методи за дијагностика на трудници ; Заштита од јонизирачко зрачење ; Современи дијагностички методи кои не употребуваат рендген зраци .				

12.	Методи на учење: предавања, интерактивни вежби, домашно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		60 часови		
14.	Распределба на расположивото време		20 часови теоретска настава, 20 часови практична настава, 20 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	Часови: 20	
		15.2	Вежби(лабораториски, клинички),семинари, тимска работа	Часови: 20	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови	
		16.2	Самостојни задачи	часови	
		16.3	Домашно учење	Часови 20 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1	Завршен испит	Писмен дел	бодови	мин.-макс. 42-70
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи	бодови	мин.-макс
	17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	мин.-макс. 1-5
			Практична настава	бодови	15-25
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 полагање испит	потпис ина завршен	Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минимум бодови. 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	Студентска анонимна евалуација за предметот и во наставниците соработниците кои учествуваат изведувањето на наставата			
22.	Литература				
22.1	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Проф.Др Дамјан Димчевски	Хистеросалпингографија со радиолошки атлас	Магор, Скопје	1998
	2	Авторизирани предавања од Катедрите и предавачите.			

		3	Прим. Др Момчило Живковиќ соработници	и	Клиничка радиологија 1	Београд	1992
		4					
		5					
		Допнителна литература					
		Р.бр	Автор		Наслов	Издавач	Година
	22.2	1	Проф. Др .Дамјан Димчевски		Интравазација на контрастот при хистеросалпингографија	Студентски збор Скопје	1984