

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ				
		Медицински факултет Фоча				
		Здравствена њега				
		Смјер дипломирани медицинско лабораторијски технолог				
		I циклус студија		IV година студија		
Пун назив предмета		РАДИОЛОГИЈА И ИМИЦИНГ У ЗДРАВСТВУ				
Катедра		Катедра за пропедеутику - Медицински факултет Фоча				
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS
3Л-06-1-045-7		обавезан		VII		5
Наставник/ -ци		проф. др Наташа Првуловић Буновић, ванредни професор; проф. др Биљана Марковић Васиљковић, ванредни професор; доц. др Ведран Маркотић; доц. др Јасмина Бајровић; проф.др Сениша Ристић, редовни професор				
Сарадник/ -ци		Зора Савић, клинички сарадник				
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_o^1
П	В	СП	П	В	СП	S_o
2	1	0	70	35	0	2,3
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 30+15+0=45			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 70+ 35+0=105			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+105= 150 сати семестрално						
Исходи учења		По завршетку наставе из овог предмета студент ће бити оспособљен за:				
		1. Познавање радиолошких дијагностичких и терапијских модалитета,				
		2. Познавање алгорита и оперативних термина са савременим имицинг радиолошким функционим (нуклеарно-медицинским) методама.				
		3. Познавање patient management-а приликом дијагностичких процедура				
		4. Студент схвата значај радиолошког прегледа за постављање дијагнозе и схвати улогу медицинске сестре у припреми болесника за преглед, и примењује негу у току и после прегледа и терапије.				
		5. Примењује све законом прописане мере заштите болесника и здравствених радника током прегледа				
Условљеност		Положени испити из предходне године				
Наставне методе		Предавања, вјежбе, семинар, практични рад				
Садржај предмета по седмицама		Предавања:				
		1. Увод у радиологију / Основе радиоактивности /Заштита од јонизујућег зрачења				
		2. Пејшнт менаџмент (patient management) у радиологији. Дијагностички алгоритам.				
		3. Основе РТГ и ЦТ дијагностике				
		4. Основе УЗ и МР дијагностике				
		5. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике плућа.				
		6. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике дојке				
		7. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике срца и крвних судова				
		8. Могућности васкуларне интервентне радиологије				
		9. Могућности неваскуларне интервентне радиологије				
		10. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике дигестивног система				
		11. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике урогениталног система				
		12. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике локомоторног система				
		13. Дијагностички алгоритам у неурорадиологији				
		14. Примена и могућности нуклеарно медицинског имицинга				
15. Индикације и могућности радиотерапије						
Вјежбе:						

1

Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o = \frac{\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете}}{900 \text{ h}}$ – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете _____ h/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете _____ h = _____. Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Препоруке за заштиту од зрачења за дипломиране медицинаре . 2. Пејшнт менаџмент у радиологији. Дијагностички алгоритам. 3. Организација радиолошког одељења 4. Орјентација радиолошких снимака , упознавање са системом архивирања медицинских слика 5. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици плућа. 6. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици дојке 7. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици срца и крвних судова 8. Препознавање метода у васкуларној интервентној радиологији 9. Препознавање метода у невакуларној интервентној радиологији 10. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици дигестивног система 11. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици урогениталног система 12. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици локомоторног система 13. Препознавање метода у неурорадиологији 14. Примена и могућности нуклеарно медицинског имиџинга 15. Индикације и могућности радиотерапије 			
Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Н. Првуловић Буновић	ВОДИЧ ЗА ИМИЏИНГ У ЗДРАВСТВЕНОЈ НЕГИ , ЦД едиција, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, Фоча 2020	2020.	
Г. Николић	РАДИОЛОГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ МЕДИЦИНЕ , Медицински факултет Универзитет Црне Горе , МФ Подгорица.	2015.	
Допунска литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
П. Бошњаковић, Д. Стојанов	ПРАКТИКУМ КЛИНИЧКЕ РАДИОЛОГИЈЕ: за студенте медицине, 3. допуњено издање. Дата статус, Београд, Србија	2016.	
С. Баронски и остали	Сестринске процедуре. Дата статус, Београд, Србија	2010.	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	20	20%
	семинарски. рад	10	10%
	практични рад	20	20%
	Завршни испит		
	усмени	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Датум овјере	15.09.2020.год		