
		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		V година студија			
Пун назив предмета		КЛИНИЧКА ОНКОЛОГИЈА					
Катедра		Интерна медицина и педијатрија, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
МЕ-04-1-049-10			обавезни		X		3
Наставник/-ци		Доц. др Јелена Владичић Машић					
Сарадник/ - ци		Николина Дукић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀ ¹	
П	В	СП	П	В	СП	S ₀	
1	2	0	1*15*1	2*15*1	0	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15+ 2*15+ 0*15= 45			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15*1+ 2*15*1+ 0*15*1= 45				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+45 = 90 сати семестрално							
Исходи учења		Основни циљеви едукације из предмета Клиничка онкологија су упознавање студенета са пореклом и настанком малигне ћелије, са начином ширења малигних тумора, епидемиологијом и етиологијом истих, са могућностима раног откривања малигних тумора и премалигних лезија, дијагностиком и хистолошком потврдом малигних тумора. Неопходно је упознавање студената са начином тимског рада у планирању онколошког лечења, врстама лечења и оно што је од великог значаја је препознавање компликација која настају током лечења болесника са малигним туморима. Такође, веома значајно је и упознавање са основним принципима палијативне неге. Развоја критичког мишљења и способности за научно-истраживачки рад.					
Условљеност		Услов за полагање испита:положени сви испити четврте године					
Наставне методе		Предавања, вјежбе и семинари					
Садржај предмета		Предавања:					
		<ol style="list-style-type: none">1. Порекло и биологија малигне ћелије2. Карциногенеза и генска предиспозиција3. Епидемиологија малигних тумора4. Етиологија малигних тумора5. Рано откривање малигног тумора, дијагноза и патологија карцинома6. Одређивање проширености обољења и принципи лечења7. Одређивање проширености обољења и принципи лечења8. Хируршки принципи лечења9. Основни принципи радиотерапије10. Основни принципи системског лечења11. Основни принципи системског лечења12. Ургентна стања у онкологији13. Ургентна стања у онкологији14. Компликације онколошког лечења15. Паранеопластични синдром					
		Вјежбе:					
		<ol style="list-style-type: none">1. Основни принципи раног откривања тумора и превенција тумора2. Основни принципи раног откривања тумора и превенција тумора3. Основни принципи интернистичких процедура онколошке дијагностике, одређивање стадијума болести и лечења болесника4. Основни принципи интернистичких процедура онколошке дијагностике, одређивање стадијума болести и лечења болесника5. Основни принципи интернистичких процедура онколошке дијагностике, одређивање стадијума болести и лечења болесника					

¹Коефицијент студентског оптерећења S₀ се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцање: S₀ = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 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 лиценцање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

	6. Основни принципи интернистичких процедура онколошке дијагностике, одређивање стадијума болести и лечења болесника			
	7. Основни принципи интернистичких процедура онколошке дијагностике, одређивање стадијума болести и лечења болесника			
	8. Основни принципи хируршког-онколошког лечења			
	9. Основни принципи хируршког-онколошког лечења			
	10. Основни принципи хируршког-онколошког лечења			
	11. Основни принципи хируршког-онколошког лечења			
	12. Основни принципи хируршког-онколошког лечења			
	13. Палијативно збрињавање онколошког болесника			
	14. Палијативно збрињавање онколошког болесника			
	15. Онколошка рехабилитација			
ХОбавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
	У припреми			
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Семир Бешлија, Дамир Врбанец	Интернистичка онкологија	2019.		
Врдољак и сарадници	Клиничка онкологија	2018.		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима		7.5	7.5%
	присуство вјежбама		17.5	17.5%
	семинарски рад		10	10%
	колоквијум		15	15%
	Завршни испит			
	практично рјешавање проблема		20	20%
	тест		30	30%
	УКУПНО		100	100 %
Датум овјере	03.11.2016.год; 17.06.2024.год.			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно