


		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		VI година студија			
Пун назив предмета		СУДСКА МЕДИЦИНА					
Катедра		Катедра за хируршке гране, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ME-04-1-061-11		обавезан		XI		4	
Наставник/ -ци		проф. Драган Јечменица, ванредни професор; проф. др Снежана Павлекић, ванредни професор; проф. др Зоран Михаиловић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци		Борис Пејић, 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	
2	2	0	2*15*1	2*15*1	0*15*1	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1 + 2*15*1 + 0*15*1 = 60				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 60 = 120 сати семестрално							
Исходи учења		1. Упознавање студената са сазнањима медицинске науке о смрти; повредама 2. Упознавање студената са односом обољења и повреда 3. Упознавање студената са мед. документацијом; идентификацијом 4. Упознавање студената са улогом вјештака, стручног лица и свједока 5. Упознавање студената са кривичним дјелима у вези са лјекарским радом.					
Условљеност		Услов за полагање испита: положени сви испити пете године					
Наставне методе		Теоријска предавања, Вјежбе, Семинари, Тестови					
Садржај предмета по седмицама		Предавања 1. Увод у судску медицину. Историјат судске медицине. Основе обдукције 2. Танатологија. Агонија. Смрт. Суправитално вријеме 3. Лешне особине и промјене. Утврђивање времена, узрока смрти. Природна и насилна смрт. 4. Механичке повреде. Озљеде и ране 5. Устрелине и експлозивне повреде. Нутритивне повреде 6. Физичке повреде. Асфиксије. 7. Форензични значај повреда главе и кичмене мождине. Судскомедицински значај повреда грудног коша, трбуха и екстремитета. Механизам повређивања код пада са висине. Тромбна емболија и масна емболија у судскомедицинској пракси. Клиничка судска медицина. 8. Судско медицинска токсикологија. Тровање јетким отровима, арсеном, угљенмоноксидом, цијановодоничном киселином, стрихнином, живом, органофосфорним инсектицидима. Алкохол. 9. Наркоманија (марихуана, морфин, хероин, кокаин, ЛСД, екстази, тровање љековима. ХИВ у судскомедицинској пракси. 10. Судскомедицинска експертиза. Класификација и квалификација тјелесних повреда. Полни односи и кривична дјела у вези са њима. Природно полно општење. Неприродно полно општење. Силовање, блудне радње, противприродни блуд. 11. Форензични значај трудноће, порођаја и побачаја. Новорођенче. Природна и насилна смрт новорођенчета. Чедоморство. Насиље у породици. Злостављање дјеце. Тортура. 12. Идентификација живих особа, лешева и биолошких трагова људског поријекла. Идентификација очинства, ДНК анализа. Идентификација на основу зубног статуса. 13. Задес. Саобраћајни трауматизам. Повређивање појединих учесника у саобраћају. Саобраћајни трауматизам и алкохол. Самоубиство. Убиство. 14. Судско медицинско вјештачење, избор вјештака, предмет и значај судско медицинског вјештачења. Степени судско-медицинског вјештачења. Разлике вјештак- свједок. 15. Професионалне и деонтолошке обавезе љекара. Реконструкција. Ексхумација.					
		Вјежбе 1. Танатологија. Виталне рекације (видео презентације). Потврда о смрти (практично					

¹Коефицијент студентског оптерећења S₀ се рачуна на следећи начин:

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

	попуњавање потврде о смрти).			
	2. Судскомедицинска обдукција (филм обдукција, снимана директно на ОСМ у КЦЦГ Подг.)			
	3. Природно оштећење здравља (презентација случајева и примјери).			
	4. Насилно општећење здравља и механичке повреде (презентација видео записа; презентација фотографија; вјежбање описа појединих повреда);			
	5. Физичке и асфиктичне повреде (видео презентације и приказ фотографија са појединим физичким и асфиктичким повредама).			
	6. Хемијске (токсикологија), Алкохолизам и вјештачење алкохолисаности – практична вјежбања утврђивања концентрације алкохола у крви, у вријеме предметног догађаја-вјежбања и задаци);			
	7. Биолошке и психичке повреде (прикази случајева).			
	8. Судскомедицинска обдукција (присуство судскомедицинској обдукцији).			
	9. Повреде појединих дјелова и региона тијела (прикази случајева, презентације, фотографије).			
	10. Задес, самоубиство, убиство (презентације са обдукција- возачи, пјешаци, сувозачи, падови са висине; различите врсте самоубиства и убистава).			
	11. Професионалне и деонтолошке обавезе љекара. Законске одредбе у вези са радом љекара. ЗКП, КЗ, Закон о парничном поступку, Женевска конвенција. Еутаназија. (прикази примјера гдје је утврђена љекарска грешка; такође и прикази гдје љекарска грешка није утврђена; практични значај еутаназије за љекара клиничара и судског медицинара).			
	12. Судскомедицинска обдукција (присуство и праћење судскомедицинске обдукције)			
	13. Вјештачење (практични примјери и задаци појединих вјештачења).			
	14. Идентификација и методе идентификације, идентификација живих и идентификација лешева, форензички аспекти ДНК анализе (са посебним освртом на задатке љекара клиничара приликом идентификације и збрињавања повријеђених у масовним незгодама).			
	15. Судскомедицинска обдукција (присуство и праћење судскомедицинске обдукције).			
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Чукић Д.	Судска медицина	2012.		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Добричанин С	Судска медицина			
Чукић Д	Медицинска документација код повређивања механичким оруђем			
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима/ вјежбама		10	10%
	семинарски рад		10	10%
	тест/ колоквијум		20	20%
	практични рад		10	10%
	Завршни испит			
	тест		15	15%
	практични		15	15%
	усмени		20	20%
УКУПНО		100	100 %	
Датум овјере	03.11.2016.год; 17.06.2024.год.			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно