

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет Фоча					
		Здравствена њега					
		Смјер лабораторијска дијагностика					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		РАД СА БИОЛОШКИМ УЗОРЦИМА					
Катедра		Катедра за биохемију - Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ЗЛ-06-1-032-5			обавезан		V		3
Наставник/ -ци		Проф. др Дијана Мирић, редовни професор; проф. др Илија Драгојевић, ванредни професор; доц. др Драгана Пухало Сладоје; доц. др Драгана Павловић; доц. др Душан Михајловић					
Сарадник/ -ци		Слађан Милановић, клинички сарадник					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S <sub>0</sub> <sup>1</sup>	
П	В	СП	П	АВ	СП	S <sub>0</sub>	
1	1	0	30	30	0	2	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 15+15+0=30			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 30+ 30 + 0=60				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 30+60= 90 сати семестрално							
Исходи учења		По завршетку наставе из овог предмета:					
		1.студент након положеног испита зна који су то биолошки узорци у лабораторијској медицини који се користе за откривање болести, постављање дијагнозе, те праћење успјешности лијечења пацијената					
		2.студент мора да зна који су то параметри битни у биолошким узорцима за откривање болести, постављање дијагнозе, те праћење успјешности лијечења пацијената.					
		3.Студент је обучен за правилно руковање материјалом биолошког поријека, те је свјетан ризика од инфекција које се преносе путем контакта са крви и тјелесним течностима.					
Условљеност		Нема услова					
Наставне методе		Предавања, вјежбе, семинар, колоквиј, практични рад					

<sup>1</sup>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub> се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S<sub>0</sub> = (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.

Садржај предмета по седмицама	<b>Предавања:</b> 1.Врсте и састав биолошких узорака из којих се у клиничко-биохемијској лабораторији одређују поједини параметри: крв, серум, плазма, цереброспинална течност (ликвор), амнионска течност, плеурална или перикардијална течност, перитонеална течност, синовијална и семинална течност. 2.Анализа фецеса, бубрежних и жучних каменаца, хемолизата хуманих еритроцита итд. 3.Узорковање биолошких узорака и припрема за анализирање. 3.Ендогени и егзогени утицаји на резултате анализе биолошких узорака, узорковање, транспорт и чување. 4.Упознавање са фазама лабораторијског испитивања и принципима добре лабораторијске праксе. <b>Вјежбе:</b> 1.Руковање са материјалима биолошког поријела у клиничкој микробиологији. 2.Правилно слање, транспорт и обиљежавање материјала биолошког поријекла за микробиолошку дијагностику. 3.Нивои биосигурности, рад у биосигурносном кабинету. 4.Патогени који се преносе контактом са крви и тјелесним течностима. 5.Упознавање са фазама лабораторијског испитивања и принципима добре лабораторијске праксе.			
	Обавезна литература			
	Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
	Мајкић-Сингх, Н.	Медицинска биохемија. Београд: Фармацеутски факултет, 2009.	2009	
	Допунска литература			
	Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
	Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови
Предиспитне обавезе				
присуство предавањима/ вјежбама		15	15%	
семинарски. рад		10	10%	
колоквијум		10	10%	
практични рад		15	15%	
Завршни испит				
писмени		50	50%	
УКУПНО		100	100 %	
Датум овјере	13.12.2018. год.			