

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ				
		Медицински факултет Фоча				
		Здравствена њега				
		Смјер дипломирани медицинско лабораторијски технолог				
		I циклус студија		IV година студија		
Пун назив предмета		КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА РАДА У ЛАБОРАТОРИЈСКОЈ МЕДИЦИНИ				
Катедра		Катедра за биохемију, Медицински факултет Фоча				
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS
ЗЛ-06-1-51-7		обавезан		VII		7
Наставник/ -ци		проф. др Радослав Гајанин, проф. др Мирјана Ђук, проф. др Небојша Митић, доц. др Драгана Тегелтија, доц. др Драгана Пухало Сладоје, доц. др Драгана Павловић				
Сарадник/ -ци		проф. др Небојша Арсенијевић, проф. др Иван Јовановић, доц. др Ружица Лукић				
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	В	СП	S <sub>0</sub>
1	1	0	10	10	40	0,66
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 15+15+0=30			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 10+10+40=60			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 30+60= 90 сати семестрално						
Исходи учења		Након одслушаног и положеног испита : Након успјешно савладаног програма студент треба да буде оспособљен да: спроводи добру лабораторијску организацију и ефикасност у раду, процењује квалитет лабораторијског рада, побољшава продуктивност рада, спроводи принципе заштите на раду, спроводи законску и етичку регулативу и познаје принципе акредитације према захтевима ISO стандарда серија: ISO 9000, ISO 17025 и ISO 15189.				
Условљеност		Нема услова				
Наставне методе		Предавања, вјежбе, колоквијум				
Садржај предмета по седмицама		<b>Предавања</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Интерна контрола (надзор процеса испитивања, надзор исправности опреме и стање квалитета реагенаса, надзор над особљем и провјера компетентности)</li><li>2. Екстерна контрола (слање узорка у друге лабораторији, међулабораторијско поређење, контрола од стране компетентних (акредитованих) лабораторија)</li><li>3. Контрола складиштења и руковања са запаљивим и отровним супстанцама, контрола квалитета радне средине</li><li>4. Примјена система квалитета у медицинској биохемијској лабораторији</li><li>5. Биолошки и методолошки фактори који утичу на квалитет лабораторијског рада</li><li>6. Провођење унутрашње контроле квалитета аналитичких резултата у клиничко-биохемијској лабораторији</li><li>7. Вањска контрола квалитета рада биохемијског лабораторија</li><li>8. Циљеви и значај сертификације система квалитета и акредитације у клиничким лабораторијама</li><li>9. Рад у биолошки сигурносним кабинетима (нивои безбјености)</li><li>10. Интерна контрола (надзор процеса испитивања, надзор исправности опреме и стање</li></ol>				

<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.

	квалитета реагенаса, надзор над особљем и провјера компетентности, контрола стерилизације) у микробиолошкој лабораторији			
	11. Екстерна контрола (слање узорка у друге лабораторији, међулабораторијско поређење, контрола од стране компетентних (акредитованих) лабораторија ) у микробиолошкој лабораторији			
Вјежбе	1. Интерна контрола (надзор процеса испитивања, надзор исправности опреме и стање квалитета реагенаса, надзор над особљем и провјера компетентности)			
	2. Екстерна контрола (слање узорка у друге лабораторији, међулабораторијско поређење, контрола од стране компетентних (акредитованих) лабораторија)			
	3. Контрола складиштења и руковања са запаљивим и отровним супстанцама, контрола квалитета радне средине			
	4. Примјена система квалитета у медицинској биохемијској лабораторији			
	5. Биолошки и методолошки фактори који утичу на квалитет лабораторијског рада			
	6. Провођење унутрашње контроле квалитета аналитичких резултата у клиничко-биохемијској лабораторији			
	7. Вањска контрола квалитета рада биохемијског лабораторија			
	8. Циљеви и значај сертификације система квалитета и акредитације у клиничким лабораторијама			
	9. Рад у биолошки сигурносним кабинетима (нивои безбјености)			
	10. Интерна контрола у микробиолошкој лабораторији (надзор процеса испитивања, надзор исправности опреме и стање квалитета реагенаса, надзор над особљем и провјера компетентности, контрола стерилизације)			
	11. Екстерна контрола у микробиолошкој лабораторији (слање узорка у друге лабораторији, међулабораторијско поређење, контрола од стране компетентних (акредитованих) лабораторија)			
	Обавезна литература			
Аутор/ и		Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Мајкић-Сингх Н		Медицинска биохемија, ДМБСЦГ, Београд.	2006	
Допунска литература				
Аутор/ и		Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	Колоквијум патологија		17	17%
	Колоквијум биохемија		16	16%
	Колоквијум микробиологија и имунологија		17	17%
	Завршни испит			
	Усмени/тест Патологија		17	17%
	Биохемија		16	16%
	Микробиологија и имунологија		17	17%
	УКУПНО		100	100 %
Датум овјере	12.10.2022.			