

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет Фоча					
		Студијски програм: Здравствена њега Смјер дипломирани медицинско лабораторијски технолог					
		Струковне студије		III година студија			
Пун назив предмета		КЛИНИЧКА ИМУНОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за пропедеутику, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ЗЛ-06-1-038-6		обавезан		VI		1	
Наставник/ -ци		проф.дрНебојшаАрсенијевић, редовнипрофесор;проф.дрИван Јовановић, ванредни професор; доц. др Ружица Лукић, доцент					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_o¹	
П			В			СП	
1			0			0	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15 + 0*15 + 0*15 =15			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15*1 + 0*15*1 + 0*15*1 = 15				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 15 + 15 = 30 сати семестрално							
Исходи учења		Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: описе имунске механизме настанка алергијских болести, посебно уртикарије и анафилаксије, болести зглобова и мишића, срца и плућа, да објасни имунопатогенезу најзначајнијихболести крви и крвотворних органа, хроничних и аутоимунских болести жлезда са унутрашњим лучењем, гастроинтестиналних и хепатобилијарних болести, болести бубрега, неуролошких болести, болести коже и ока. Студент мора да разуме основне механизме имунологије репродукције, имунског одговора на трансплантате, најчешћих имунодефицијенција, да објасни основне принципе имунофармаколошке терапије, дејства и примене вакцина, моноклонских антитела, имунотоксина и цитокина у превенцији и терапији.					
Условљеност		Услов за пријављивање предмета су положени испити из друге године.					
Наставне методе		Предавања, самосталан рад, консултације.					
Садржај предмета по седмицама		Предавања 1. Рекапитулација знања из базичне имунологије 2. Иmunска основа алергијских болести 3. Уртикарија и анафилаксија 4. Гастроинтестиналне болести 5. Хепатобилијарне болести 6. Болести бубрега 7. Болести зглобова 8. Болести мишића 9. Болести крви и крвотворних органа 1 10. Болести крви и крвотворних органа- лимфопрлиферативни поремећаји 11. Болести жлезда са унутрашњим лучењем 12. Трансплатација 13. Имунофармаколошка терапија 14. Моноклонска антитела, имунотоксини и цитокинска терапија 15. Вакцине					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Abul K.Abbas, Andrew H. Lichtman.		Основна имунологија: функције и поремећаји имунског система, чето и шесто издање. Datastatus, Београд.			2013/ 2019		
Helen Chapel, Mansel Haeney, Siraj Misbah, Neil Snowden		Essentials of Clinical Immunology, 6th edition. Blackwell Publishing Ltd,Massachusetts,USA			2014		
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	

Обавезе, облици проvjере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство и активност предавањима/ вјежбама		
	Колоквијум	50	50%
	Завршни испит		
	тест	50	50%
	УКУПНО	100	100%
Датум овјере	05.09.2021.године; 17.09.2021. године		