

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет Фоча					
		Здравствена њега					
		Смјер дипломирани медицинско лабораторијски технолог					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		КЛИНИЧКА ЦИТОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за пропедеутику, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ЗЛ-06-1-033-5			обавезан		V		5
Наставник/ -ци		Проф. др Мирјана Ђук, ванредни професор; проф. др Радослав Гајанин, редовни професор					
Сарадник/ -ци		В. асистент Свјетлана Кулић; Милена Васић Милановић, клин.сарадник; Ненад Бурило, клин. 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		S <sub>0</sub>	
2		2		0		28	
2		37		40		0,61	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 =60 30+30=60				укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*0,61 + 2*15*0,61 + 0*15*0,61 =60 45+45 + 0=90			
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 60+90= 150 сати семестрално							
Исходи учења		По завршетку наставе из овог предмета:					
		1.Студент ће знати основне болести које се појављују у хуманој популацији.					
		2.Моћи ће да објасни на који начин долази до настанка болести, који су етиолошки фактори болести, како изгледа болесник, орган, ћелије код човјека који је болестан.					
		3.У практичном дијелу студент ће бити оспособњен да изврши узимање цитолошких узорака, адекватну припрему и лабораторијску обраду.					
		4.Такође на основу промјена које се уочавају на појединачним ћелијама (цитолошки размази ћелија) и микроскопским прегледом идентификује болест.					
Условљеност		Нема услова					
Наставне методе		Предавања,вјежбе, семинар, колоквиј					

<sup>1</sup>Коефицијент студентског оптерећења  $S_o$ се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање:  $S_o = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење } P+B \text{ у семестру за све предмете } \_\_\_\_\_\text{ h}) / \text{укупно наставно оптерећење } P+B \text{ у семестру за све предмете } \_\_\_\_\_\text{ h} = \_\_\_\_\_\text{.}$  Погледати садржај обрасца и објашњење.

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

<b>Садржај предмета по седмицама</b>	Предавања: 1. Увод у цитологију. 2. Неоплазме – цитолошке карактеристике малигнитета. 3. Цитологија хематопоетског система. 4. Цитологија лимфних чворова. 5. Гинеколошка цитологија. 6. Цитологија респираторног тракта. 7. Цитолошка слика излива. Цитологија дојке. 8. Цитологија штитне жлијезде. 9. Цитологија уринарног тракта 10. Цитологија пљувачних жлијезда. 11. Цитологија гастроинтестиналног система. 12. Цитологија билијарног тракта, јетре и панкреаса. 13. Цитологија цереброспиналне течности. 14. Цитологија меких ткива, костију и зглобова 15. Цитологија коже Вјежбе: 1. Узимање цитолошких узорака, 2. Адекватна припрема и лабораторијска обрада 3. Цитолошки размази ћелија 4. Идентификација болести микроскопским прегледом . 5. Узимање клиничког материјала за цитолошку анализу у сарадњи са лјекаром; 6. Направити и анализирати цитолошке препарате – пунктате, исцједке, брисеве и др. 7. Бојити препарате по стандардним, цитохемијским и имунохемијским методама		
	<b>Обавезна литература</b>		
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>	<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>
Бокун Р, Татомировић Ж, Вукашиновић Вокун Ж.	Медицинска цитологија. Прво издање. Београд: ФинеГраф	2006	
<b>Допунска литература</b>			
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>	<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>	<b>Бодови</b>	<b>Проценат</b>
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	5	5%
	Aktivnost i uspjeh na vježbama	10	10%
	семинарски. рад	5	5%
	Колоквијум (test I i test II)	30	30%
	Завршни испит		
	усмени	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
<b>Датум овјере</b>	13.12.2018. године; 17.09.2021.године		