

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		III година студија			
ПУН НАЗИВ ПРЕДМЕТА		ПАТОФИЗИОЛОШКИ АСПЕКТИ ФУНКЦИОНАЛНЕ ДИЈАГНОСТИКЕ					
Катедра		Катедра за претклиничке предмете, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ME-04-2-030-5			изборни		V		1
Наставник/ -ци		проф. др Иван Радић, ванредни професор; доц. др Бојан Јоксимовић, доц. др Милош Васиљевић					
Сарадник/ -ци							
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	
1	0	0	1*15*1	0*15*1	0*15*1	1	
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 оптерећење предмета (наставно + студентско): 15 + 15 = 30 сати семестрално							
Исходи учења		1. Студент се кроз патофизиолошке аспекте функционалне дијагностике додатно упознаје са механизмима настанка болести. 2. Познавање савремених дијагностичких метода и тумачење резултата у склопу диференцијалне дијагнозе појединих поремећаја функцијских система. 3. Разумијевање патофизиолошких аспеката функционалне дијагностике омогућава cjеловит приступ пацијенту. 4. Треба да познаје основне ЕКГ промјене, што омогућава лакше праћење клиничких предмета и касније лакше укључивање у самостални рад.					
Условљеност		Услов за полагање испита: сви положени испити из предходне године студија					
Наставне методе		Предавања, семинари и консултације.					
Садржај предмета по седмицама		<u>Предавања</u> 1. Поремећај хомеостазе калцијума, метаболичке болести кости, процјена функције на основу биохемијских показатеља. 2. Функцијско испитивање полних жлијезда 3. Функцијско испитивање периферне циркулације (методe нјерења крвног притиска, методe мјерења артериског протока) 4. Функцијско испитивање плућа (преглед спутума, преглед плеуралног излива, извођење и тумачење гасних анализа, испитивање плућне перфузије) 5. Методe функционалног испитивања панкреаса (лабораторијски показатељи акутног и хроничног панкреатитиса) 6. Методe испитивања столице (утицај других болести на формирање столице) 7. ПБЛ-ангина лакунарис. 8. ПБЛ-алергијска реакција на лијекове. 9. Лабораторијски налази у хематологији. 10. ПБЛ-ренална хипертензија. 11. ПБЛ-остеопороза. 12. ПБЛ-патогенеза срчане декомпензације. 13. ПБЛ-акутно тровање. 14. ЕКГ (фреквенца и поремећаји срчаног ритма, одређивање осовине) 15. ЕКГ (хипертрофија преткомора и комора, дијагностика локализације инфаркта, поремећаји ЕКГ-а у посебним патолошким стањима)					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Снежана Живанчевић-Симонић		Општа патолошка физиологија, Медицински факултет Крагујевац			2002.		

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на сљедећи начин:

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

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

Гордана Ђорђевић-Денић	Специјална патолошка физиологија, Завод за уџбенике и наставна средства Београд	2003.	
Исак Таџер	Специјална патолошка физиологија, Медицинска књига Београд-Загреб		
Гамулин С., Марушић М., Ковач З.	Патофизиологија	1985.	
Дејл Дабин	Брза интерпретација ЕКГ-а		
Снежана Живанчевић-Симони	Збирка тест питања из патолошке физиологије, Медицински факултет Крагујевац	2003.	
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		
	семинарски рад	50	50%
	Завршни испит		
	усмени	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Датум овјере	03.11.2016.год; 17.06.2024.год		