
		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ						
		Медицински факултет						
		Студијски програм: медицина						
		Интегрисане академске студије		II година студија				
Пун назив предмета		ФИЗИОЛОГИЈА						
Катедра		Катедра за претклиничке предмете, Медицински факултет Фоча						
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ЕЦТС	
МЕ-04-1-013-3; МЕ-04-1-013-4			обавезни		III,IV		19	
Наставник/ -ци		проф. др Звездана Којић, редовни професор; проф др Сениша Ристић, редовни професор; проф др Ненад Понорац, ванредни професор, проф. др Милан Ковачевић, ванредни професор						
Сарадник/ -ци		Сунчица Бајчетић-Старовић, виши асистент; Иван Јојић, виши асистент; Даринка Поповић, асистент; Љиљана Мајсторовић-Пљеваљчић, асистент						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_o ¹		
П	В	СП	П	В	СП	C _o		
5	4	0	5*15*1	4*15*1	0*15*1	1		
5	5	0	5*15*1	5*15*1	0*15*1	1		
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 5*15 + 4*15 + 0*15 =135 5*15 + 5*15 + 0*15 =150			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 5*15*1 + 4*15*1 + 0*15*1 =135 5*15*1 + 5*15*1 + 0*15*1 =150					
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 285+285=570 сати								
Исходи учења		Разумјевање функције људског организма и њихових механизма регулације, упознавање са основама функционалне дијагностике.						
Условљеност		Одслушана претходна година, положени испити: Анатомија, Хистологија и ембриологија, Хумана генетика						
Наставне методе		Теоретска предавања, теоретски семинари, практичне активности – вјежбе						
Садржај предмета по седмицама		Теоретска предавања, теоретски семинари, 1. Хомеостаза, ћелијска физиологија 2. Подражљива ткива 3. Мишићи, биофизика 4. Сензорни рецептори, соматски сензибилитет 5. Соматски сензибилитет, биофизика 6. Чуло вида 7. Чуло слуха, биофизика 8. Хемијска чула, моторика 9. Моторика 10. Моторика, биофизика 11. Лимбички систем 12. Хипоталамус и ВНС 13. Семинари 14. Крв и тјелесне течности 15. Крв и тјелесне течности						
		Практичне активности – вјежбе 1. Хомеостаза, ћелијска физиологија 2. Подражљива ткива 3. Подражљива ткива 4. Мишићи, 5. Сензорни рецептори, соматски сензибилитет 6. Чуло вида 7. Чуло слуха, хемијска чула, моторика 8. Моторика 9. Моторика 10. Лимбички систем, хипоталамус и ВНС 11. рјешавање проблема						

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o =$ (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.

	12. рјешавање проблема			
	13. Крв и тјелесне течности			
	14. Крв и тјелесне течности			
	15. Крв и тјелесне течности			
	Теоретска предавања, теоретски семинари,			
	1. КВС			
	2. КВС			
	3. КВС			
	4. КВС			
	5. Респирација			
	6. Респирација			
	7. Бубрези			
	8. Пх, осмоларност			
	9. ГИТ			
	10. Енергетика. метаболизам, исхрана, терморегулација			
	12. Рјешавање проблема			
	13. Ендокрини систем			
	14. Рјешавање проблема			
	15. Рјешавање проблема			
	Практичне активности – вјежбе			
1.КВС				
2.КВС				
3.КВС				
4.КВС, репирација				
5.Респирација				
6. Респирација, бубрези				
7. Бубрези				
8. пХ, осмоларност				
9. ГИТ				
10. ГИТ				
11. Енергетика. метаболизам, исхрана, терморегулација				
12. Енергетика. метаболизам, исхрана, терморегулациј, ендокрини систем				
13. Ендокрини систем				
14. Ендокрини систем, семинари				
15. Семинари				
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Мара Дрецун, Дејан Бокоњић.	Регулаторне улоге нервног система Фоча : Медицински факултет, Зворник : Еурографика	2010	1-176	
Arthur C. Guyton i Jon E. Holl	Медицинска Физиологија13 издање, Савремена Администрација књига			
Синиша Ристић	Практикум из физиологије			
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			
	присуство предавањима/вјежбама		5	5%
	Колоквијум /12 oblasti		30	30%
	семинарски рад 1,2 i 3		9	9%
	Тест		6	6%
	Завршни испит			
	Усмени 1 са практичним дијелом испита - неурофизиологија		20	20%
	Усмени 2 са практичним дијелом испита - висцерална физиологија		30	30%
	УКУПНО		100	100 %
Датум овјере	15.09.2020.год; 17.06.2024.год			