

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Психологија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	ФИЗИОЛОГИЈА НЕРВНОГ СИСТЕМА					
Катедра	Катедра за претклиничке предмете-Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ПС1-5	обавезан	I	3			
Наставник/ -ци	др Сениша Ристић, доцент					
Сарадник/ -ци	-					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
3	0	0	51,4	0	0	1,14
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45h			укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 51,4h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 96,4h семестрално						
Исходи учења	1. Циљ предмета је да студенти добију комплетно знање о физиологији нервног система и умешност примене теоријског знања у пракси					
Условљеност	нема					
Наставне методе	Предавања. Семинарски рад. Консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Припрема и упис семестра 2. Увод у анатомију ЦНС-а, глија И нервне ћелије, Хемоенцефалична баријера, Метаболизам ЦНС 3. Макроскопска анатомија и развој ЦНС 4. Функционална организација НЦ и ендокриног система 5. Грађа и улога ћелијске мембране, нервна влакна, Мембрански потенцијал, 6. Драз и раздражење, Акциони потенцијал, генераторски потенцијал, 7. Синапсе (хемијске, електричне), неуротрансмитери 8. Мишићи 9. Анатомске основе соматосензорног система, 10. Физиологија рецептора, ноцицепција (осећај бола) 11. Чуло вида, видна кора 12. Чуло слуха, чуло укуса и чуло мириса 13. Анатомске основе и функционална организација моторног система 14. Контрола моторног акта 15. Припрема за завршни испит. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Стевановић, Ј.	: ФИЗИОЛОГИЈА НЕРВНОГ СИСТЕМА, Ауторско издање, Београд .: ФИЗИОЛОГИЈА. Основи и функционални системи (Превод: Б. Лажетић), Стилос, Нови Сад	2004				
Судаков Судаков К. В	ФИЗИОЛОГИЈА. Основи и функционални системи (Превод: Б. Лажетић), Стилос, Нови Сад	2003				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
.						
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		5+5	10%		

	позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј	20	20%
	студија случаја – групни рад	/	
	тест/ колоквијум	20	20%
	рад у лабораторији/ лаб. вјежбе	/	
	практични рад	/	
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	60%
УКУПНО	100	100 %	
Датум овјере			