
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Психологија					
	I циклус студија		I година студија			
Пун назив предмета	ФИЗИОЛОШКЕ ОСНОВЕ ПСИХОЛОШКИХ ПОЈАВА					
Катедра	Катедра за психологију – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар	ECTS	
ПС1-5/24		обавезан		I	3	
Наставник/ -ци	др Светлана Боројевић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења So¹
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	So
3	0	0	72	0	0	1,6
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 72 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 117 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. идентификује физиолошке основе психолошких појава 2. објасни значај централног нервног система за психички живот човјека 3. објасни структуралну и функционалну организацију централног нервног система 4. опише функције централног нервног система за процес перцепције и контролу моторних радњи 5. користи стечена знања у даљем изучавању физиолошке основе психичких појава					
Условљеност	нема услова					
Наставне методе	Предавања. Консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблеми изучавања физиолошке основе психолошких појава 2. Нервни систем (појам, структурна подјела) 3. Увод у анатомију ЦНС-а, глија и нервне ћелије, хемоецефалична баријера, метаболизам ЦНС-а 4. Макроскопска анатомија и развој ЦНС-а 5. Функционална организација нервног система и ендокриног система 6. Грађа и улога ћелијске мембране, нервна влакна, мембрански потенцијал 7. Драз и раздражење, акциони потенцијал, генераторски потенцијал 8. Синапсе (хемијске, електричне), неуротрансмитери 9. Рефлекси 10. Анатомске основе соматосензорног система, мишићи 11. Физиологија рецептора, ноцицепција 12. Чуло вида, видна кора 13. Чуло слуха, чуло укуса и чуло мириса 14. Анатомске основе и функционална организација моторног система 15. Контрола моторних радњи 					
Обавезна литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)	
Стевановић, Ј.		Физиологија нервног система, Ortomedics, Београд		2009.		
Допунска литература						
Аутор/ и		Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)	
Врста евалуације рада студента					Бодови	Процент

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Предиспитне обавезе		
	Редовно присуство настави	10	10%
	Колоквијум 1 – тест знања	20	20%
	Колоквијум 2 – тест знања	20	20%
	Завршни испит (писмени/усмени)	50	50%
	Оцјена се добија ако се кумулативно скупи најмање 51 бод		
Веб страница			
Датум овјере			