

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије - Клиничка истраживања			
Врста и ниво студија: студије трећег степена			
Назив предмета: АКТУЕЛНОСТИ У НЕУРОЛОГИЈИ (Км.иг.и.З)			
Наставник: Марија Жарков, Милан Цвијановић, Мирјана Јовићевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета Препознавање актуелних прогреса неуронаука и проучавање нових дијагностичких и терапијских процедура у циљу евалуације неуролошких манифестација			
Исход предмета Упознавање студената са савременим аспектима и схватањима клиничких синдрома, поремећаја памћења, бола и виших кортикалних функција. Оспособљавање студената за диференцирање цереброваскуларних болести и деменција, неуромишићних болести, теорије контрола бола и болних синдрома, поремећаја говора, наследне и ненаследне атаксије; за анализирање резултата neuroimaging метода .			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Неуротрансмисија и неуротрансмитери 2. Неуролошке, психичке и биохемијске промене у старијој животној доби 3. Комбинација лезија периферног и централног мотонейрона 4. Цереброваскуларне болести-нови концепти, нове дијагностичке методе, нови терапијски поступци 5. Конгениталне атаксије 6. Неурофизиолошки аспекти централног и периферног нервног система <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Радиографија и neuroimaging методе у неурологији 2. Електроенцефалографија (ЕЕГ); Електромиографија (ЕМГ); Евоцирани потенцијали (ЕП) 3. Ултразвучни преглед циркулације мозга, нове методе утврђивања атеросклероза и ризика за моздану емболизацију 4. Главобоље и бол лица 5. Полинеуропатије 6. Метаболичке енцефалопатије			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Раичевић Р, Костић ВС и сар. (2006). Класификација и критеријуми у неурологији. Београд, Медицински факултет 2. Костић В., Апостолски С (уред) (2001) Лекције декаде мозга. Београд 3. извори са интернета <i>Допунска</i> 1. Мршуља ББ, Костић СВ. (1994) Неурохемија у неуролошким болестима. Београд 2. Часопис <i>Stroke, Cerebrovascular Diseases, International Journal of Stroke</i> 3. часопис Актуелности из неурологије, психијатрије и граничних стања (издавач: Клиника за неурологију, Медицински факултет, Нови Сад) 4. часопис <i>Pain-Clinical updates (International association for the study of pain)</i> 5. часопис <i>Journal of Neurology</i>			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 120	
Методе извођења наставе: Предавања, практична настава, самостални рад студената у оквиру семинарских радова, претраживање интернета, рад са ментором.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и		
семинар-и	20		
СИР	30		