

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Неурологија (M4-HEPO)			
Наставник: Ксенија Е. Божић, Чонгор Ј. Нађ, Петар Ј. Сланкаменац, Ивана К. Дивјак, Мирјана Н. Јовићевић, Марија Г. Жарков, Милан Б. Цвијановић, Тамара Ј. Раби Жикић, Марија Д. Семниц, Ксенија Е. Гебауер Букуров, Александар Ш. Копитовић, Светлана С. Симић, Бојана Д. Петровачки Дејановић, Светлана М. Ружичка Калоци, Александра Ј. Лучић Прокин			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Клиничка пропедевтика (за полагање испита); Општа фармакологија (за полагање испита)			
Циљ предмета Упознати студента са патогенетском основом најчешћих неуролошких оболења, њиховом клиничком симптоматологијом, актуелним неуролошким дијагностичким процедурама, савременом терапијом и прогнозом.			
Исход предмета На крају наставног процеса студент стиче знања о симптомима и знацима оболења одређених структура нервног система, о адекватној обради болесника са неуролошком симптоматологијом, када треба да посумња на одређени неуролошки ентитет, када да спроведе адекватан дијагностички поступак и евентуално започне и лечење болесника. Студент: - треба да савлада технику узимања неуролошке анамнезе и целокупног неуролошког прегледа; - на основу тога треба да зна да формулише радну (вероватну) дијагнозу болести и да индикује основне лабораторијске претраге; - треба да зна која су основна начела збрињавања неуролошких ургентних стања; - треба да зна када је потребно упућивање болесника специјалисти неурологу (односно да ли је потребно његово болничко испитивање и лечење)			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>		<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>	
1. Епизодични поремећаји свести, кома, делиријум. Поремећаји спавања	2. Епилепсије и епилептички синдроми.	1. Неуролошка анамнеза	2. Преглед кранијалних нерава (I-VI)
3. Главобоље, неуралгије, вертиго.	4. Цереброваскуларна оболења (исхемичка)	3. Преглед кранијалних нерава (VII-XII)	4. Преглед врата, горњих и доњих екстремитета (трофика, тонус, покретљивост, мишићни рефлекси, снага мишића, тестови на истезање)
5. Цереброваскуларна оболења (хеморагична) и едем мозга	6. Инфективне болести ЦНС-а и неуролошке компликације системских оболења	5. Испитивање сензибилитета	6. Екстрапирамидални симптоми и знаци
7. Деменције	8. Неуролошки аспекти трауме нервног система	7. Испитивање церебеларних знакова	8. Испитивање виших кортикалних функција (говор, праксија, гнозија, лексија, калкулија)
9. Тумори ЦНС-а	10. Демјелинизационе болести ЦНС-а	9. Упознавање са дијагностичким методама у неурологији (ЕЕГ, видео ЕЕГ, ЕМНГ, ЕП, ЛП, изоелектрично фокусирање ликвора, Доплер крвних судова врата, ЦТ, МРИ, ПЕТ, СПЕЦТ)	10. Преглед болесника у коми
11. Поремећаји покрета и болести малог мозга	12. Неурологија развојног доба.	11. Преглед болесника са мијастенијом гравис	12. Неуролошки преглед детета
13. Болести моторног неурона и полинеуропатије	14. Болести кичмене мождине	13. Поремећај хода (диференцијална дијагноза)	14. Главобоље
15. Болести неуромишићне спојнице и мишића		15. Целокупан неуролошки преглед различитих неуролошких болесника, диференцијално дијагностичко анализирање	
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Костић В. Неурологија за студенте медицине. Медицински факултет у Београду, 2007			
2. Николић М. Пропедевтика и техника неуролошког прегледа. Медицинска књига, Београд-Загреб, 1989.			
3. Бринар В. Неурологија за медицинаре. Медицинска Наклада Загреб, 2009			
<i>Допунска</i>			
1. Adams RD, Victor M, Ropper AH. Principles of neurology. Mc Graw- Hill New York, 1997 (2005).			
2. Левић З. Неуролошка пропедевтика и дијагностика. Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2003.			
3. Радојчић Б. Неуролошки преглед и основи клиничке неурологије. <i>Elit-Medica</i> , Београд, 2006.			
4. Нађ Ч. Репетиторијум и тестови из неурологије. Медицински факултет Нови Сад, 2001.			
5. Westover MB. Pocket neurology. LWW Lippincott Williams and Wilkins 2016			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 60	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	практични испит	10
колоквијум-и		усмени испит	60
семинар-и			