

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Неурологија

Наставник: Мирјана Н. Јовићевић, Марија Г. Жарков, Марија Д. Семниц, Ксенија Е. Гебауер Букуров, Александар Ш. Копитовић, Светлана С. Симић, Александра Л. Лучић Прокин, Александар И. Јовановић, Жељко Д. Живановић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 5

Услов: Клиничка пропедевтика (за полагање испита); Фармакологија и токсикологија 1 (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

Теоријска настава

1. Епизодични поремећаји свести, кома, делиријум. Поремећаји спавања
2. Епилепсије и епилептички синдроми.
3. Главобоље, неуралгије, вертиго.
4. Цереброваскуларна оболења (исхемичка)
5. Цереброваскуларна оболења (хеморагична) и едем мозга
6. Инфективне болести ЦНС-а и неуролошке компликације системских оболења
7. Деменције
8. Неуролошки аспекти трауме нервног система
9. Тумори ЦНС-а
10. Демиелинизационе болести ЦНС-а
11. Поремећаји покрета и болести малог мозга
12. Неурологија развојног доба.
13. Болести моторног неурона и полинеуропатије
14. Болести кичмене мождине
15. Болести неуромишићне спојнице и мишића

Практична настава

1. Неуролошка анамнеза
2. Преглед кранијалних нерава (I-VI)
3. Преглед кранијалних нерава (VII-XII)
4. Преглед врата, горњих и доњих екстремитета (трофика, тонус, покретљивост, мишићни рефлекси, снага мишића, тестови на истезање)
5. Испитивање сензибилитета
6. Екстрапирамидални симптоми и знаци
7. Испитивање церебеларних знакова
8. Испитивање виших кортикалних функција (говор, праксија, гнозија, лексија, калкулија)
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. Преглед болесника са мијастенијом гравис
12. Неуролошки преглед детета
13. Поремећај хода (диференцијална дијагноза)
14. Главобоље
15. Целокупан неуролошки преглед различитих неуролошких болесника, диференцијално дијагностичко анализирање

Литература

Обавезна

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

Допунска

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. *Elit-Medica*, 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
6. Пјевић М. Хроничан бол – механизми, дијагностика и лечење. Медицински факултет Нови Сад 2017.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Практична настава: 60

Остали часови: 15

Методe извођења наставе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	практични испит	10
колоквијум-и		усмени испит	60
семинар-и			