

Учебна програма за теоретично обучение на специализанти по нервни болести – от 2022 г.

Обща неврология

Цикъл 1 – общо 5 дни по 4 ч.

1. Рефлекси – анатофизиология, класификация, методи на изследване, количествени и качествени промени. Патологични рефлекси. Клинично значение. Сетивност – анатофизиология, класификация, методи на изследване, сетивни симптоми и синдроми. Болка – анатофизиология, класификация, методи на изследване, симптоми и синдроми. **Доц. Славов**
2. Двигателна дейност. Анатофизиология на пирамидната и екстрапирамидната система. Методи на изследване. Синдроми на увреда. **Проф. Атанасова**
3. Координация на движенията. Малък мозък. Анатофизиология, методи на изследване, синдроми на координационни разстройства. Походка, синкинезии, говор и техните разстройства. **Доц. Витева**
4. Краниални нерви – анатофизиология, методи на изследване, синдроми на увреда. **Проф. Тренова**
5. Висши корови функции и техните разстройства. Агнозии, апраксии, афазии. **Проф. Атанасова**

Цикъл 2 – общо 5 дни по 4 ч.

1. Съзнание – количествени и качествени нарушения. Ретикуларна формация. Сън и бодърстване и нарушенията им. **Доц. Витева**
2. Автономна нервна система. Анатофизиология, методи на изследване, синдроми на увреда. Хипоталамус, анатофизиология, хипоталамични синдроми. Лимбична система. Лимбични разстройства и синдроми. **Проф. Тренова**
3. Топична диагностика и синдроми при увреда на нервната система. Синдроми на мозъчните дялове, вътрешна капсула, таламуса, подкоровите ганглии, мозъчния ствол, малкия мозък, гръбначния мозък, коренчетата, плексусите и периферните нерви. **Доц. Витева**
4. Ултразвукова диагностика на нервната система (невросонология). **Д-р Пейчева**
5. Ултразвукова диагностика на нервната система (невросонология). **Д-р Пейчева**

Цикъл 3 – общо 5 дни по 4 ч.

1. ЕЕГ **Доц. Витева**
2. ЕЕГ **Доц. Витева**
3. ЕЕГ **Доц. Витева**
4. ЕЕГ **Доц. Витева**
5. Невроизобразяващи изследвания – конвенционални рентгенографии, мозъчна ангиография, миелография, компютърна томография, магнитно-резонансна томография, магнитно-резонансна ангиография, позитронна емисионна томография, еднофотонна емисионна компютърна томография. – **Рентгенология**

Цикъл 4 – общо 5 дни по 4 ч.

1. ЕМГ **Проф. Атанасова**
2. ЕМГ **Проф. Атанасова**
3. ЕМГ **Проф. Атанасова**
4. ЕМГ **Проф. Атанасова**
5. Ликворна система и кръвно-мозъчна бариера. **Клинична лаборатория**

Клинична неврология

Цикъл 1 – общо 5 дни по 4 ч.

1. Заболявания на периферната нервна система. Заболявания на краниалните нерви, гръбначномозъчните коренчета, плексуси и периферни нерви. **Проф. Атанасова**
2. Невроинфекции – менингити, енцефалити, енцефаломиелини, ревматични енцефалити, прионовни болести, ретровирусни заболявания, Лаймска болест, микотични инфекции, мозъчни паразитози, невролуес. **Доц. Славов**
3. Демиелинизиращи заболявания на нервната система. Множествена склероза. Остър дисеминиран енцефаломиелинит. **Проф. Тренова**
4. Съдови заболявания на нервната система. Рискови фактори, транзиторни исхемични атаки, исхемични инсулти, хеморагични инсулти, съдова деменция. **Проф. Атанасова**
5. Тумори на нервната система. Класификация, интракраниални и гръбначномозъчни тумори, диагностика, поведение. Травми на нервната система. Мозъчно сътресение, мозъчна контузия. Фрактури на черепа, травматични кръвоизливи, травми на гръбначния мозък и на периферните нерви. Късни последици. **Неврохирургия**

Цикъл 2 – общо 5 дни по 4 ч.

1. Епилепсия. Етиология, патогенеза, класификация, клиника, диагностика, терапия. **Доц. Витева**
2. Главоболие. Етиология, патогенеза, класификация, клиника, диагностика, терапия, профилактика.
Увреждане на нервната система при соматични заболявания, алкохолизъм, професионални вредности и физикални агенти. **Доц. Витева**
3. Дегенеративни заболявания на нервната система – на кората и подкоровите ядра, на малкия мозък, на горния и на долния мотоневрон и на периферните нерви.
Заболявания на автономната нервна система. **Доц. Мантарова**
4. Мускулни заболявания: прогресивна мускулна дистрофия, каналопатии, миотонии, периодични парализи, метаболитни и токсични миопатии. **Проф. Атанасова**
Заболявания, свързани с невромускулната трансмисия. Миастения гравис, ботулизъм, миастенен синдром на Eaton-Lambert и др. **Проф. Тренова**
5. Херeditарни и метаболитни заболявания на нервната система. Нарушение в развитието на нервната система. Вродени малформации. Фамакози, резидуални синдроми – ДЦП. **Педиатрия**

Допълнителна лекция – Психиатрия

1. Тревожни разстройства и реакции на стрес. Дисоциативно-конверсионни разстройства