

**Конспект**  
**за зачисляване за специализация**  
**по Нервни болести**

**Раздел I. Обща неврология**

1. Въведение в неврологията. Рефлекси – анатомофизиология, класификация, нормални сегментни рефлекси, изследване на рефлексите, болестни отклонения, патологични рефлекси. Клинично значение на изследването на рефлексната дейност.

2. Сетивност – обща сетивност, анатомофизиология на повърхностната и дълбоката сетивност, изследване на общата сетивност, сетивни симптоми. Клинично значение на изследването на сетивните функции.

3. Сетивни синдроми при увреда на периферните нерви, гръбначния мозък, мозъчния ствол, таламуса и мозъчната кора. Клинично значение.

Зрителна сетивност – анатомофизиология, методи на изследване, синдроми на увреда, клинично значение.

4. Двигателна дейност. Пирамидна система, централен и периферен двигателен неврон, методи на изследване, централна и периферна парализа, синдроми на увреда на централния и периферния двигателен неврон, клинично значение.

5. Двигателна дейност. Екстрапирамидна система, базални ганглии, хипокинетични и хиперкинетични екстрапирамидни синдроми. Мускулен тонус – сегментни рефлексни механизми, надсегментен контрол, методи на изследване, синдроми на нарушен мускулен тонус, клинично значение.

6. Двигателна дейност. Координация на движенията. Малък мозък вестибулоцеребелум, спиноцеребелум, цереброцеребелум, аферентни и еферентни пътища. Малкомозъчни симптоми и синдроми. Методи на изследване на координацията. Координационни синдроми. Клинично значение. Разстройства на позата, походката и говора.

7. Черепномозъчни нерви /I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII/ – анатомофизиология и патология, методи на изследване, синдроми на увреда, клинично значение. Булбарна и псевдобулбарна парализа.

8. Висши корови функции. Гнозис и агнозии. Праксис и апраксии. Нарушения на езиковите функции – афазии. Класификация, методи на изследване, клинично значение.

9. Автономна нервна система. Симпатиков и парасимпатиков дял. Хипоталамус. Лимбична система. Невровегетативни синдроми. Автономна инервация на тазовите резервоари и синдроми на увреда. Клинично изследване на вегетативната нервна система.

10. Топична дигноза и синдроми на увреда на мозъчната кора, мозъчния ствол, ретикуларната формация, гръбначния мозък. Нарушения на съзнанието. Сън и бодърствуване

## **Раздел II. Клинична неврология**

1. Синдроми на увреда и заболявания на периферната нервна система /спинални коренчета и ганглии, плексуси/. Вертеброгенни заболявания на периферната нервна система. Дискова херния. Радикулопатии. Ганглионити. Плексопатии. Клиника, диагностика, терапия .Неврорехабилитация – показания, индикации, методи.

2. Синдроми на увреда и заболявания на периферните нерви. Невралгии и мононевропатии на краниалните и спиналните нерви. Полиневрити и полиневропатии. Клиника, диагностика, терапия.

3. Менингити. Менингеален синдром. Етиология и класификация на менингитите. Бактериални менингити, туберкулозен менингит. Вирусни менингити. Клиника, диагностика, терапия.

4. Енцефалити и менингити. Класификация. Първични вирусни полио- и паненцефалити, първични вероятно вирусни левкоенцефалити, хронично-персистиращи вирусни енцефалити. Невроспин. Невролуес. Невроборелиоза. Ревматичен енцефалит.

5. Невроимунни заболявания. Мултиплена склероза. Миастения гравис. Клиника, диагноза и диференциална диагноза, терапия.

6. Съдови заболявания на нервната система. Анатоомофизиология и патология на мозъчното кръвообръщение. Рискови фактори за мозъчно-съдова болест. Асимптомна недостатъчност на мозъчното кръвообръщение. Ишемични мозъчни инсулти . Клиника, диагностика, терапия, профилактика.

7. Съдови заболявания на мозъка. Мозъчен кръвоизлив. Субарахноиден кръвоизлив. Рискови фактори. Клиника, диагностика, терапия., профилактика.

8. Епилепсия – клиника и класификация на епилептичните пристъпи, диагностика и терапия на епилепсията. Главоболие – класификация.

Мигрена и тензионно главоболие – клиника, диагностика и терапия.  
Невротични разстройства с неврологична симптоматика.

9. Дегенеративни и херeditарни заболявания на главния мозък.  
Алцхаймерова болест. Паркинсонова болест. Хорея на Huntington.  
Церебеларни атаксии. Болест на Wilson

10. Дегенеративни и херeditарни заболявания на моторните неврони  
/централен и периферен/. Амиотрофична латерална склероза. Спинална  
мускулна атрофия. Наследствена спастична параплегия. Херeditарни  
моторни и сензорни полиневропатии. Прогресивни мускулни дистрофии.  
Периодична парализа. Миотонии.

11. Травми на главния, гръбначния мозък и периферните нерви. Мозъчно  
сътресение, мозъчна контузия, фрактури на черепните кости и гръбначния  
стълб, травматични кръвоизливи. Късни последици от травмите на  
нервната система. Поведение, диагностика, терапия.

12. Тумори на главния и гръбначния мозък. Класификация. Синдром на  
интракраниална хипертензия, синдроми на огнищна увреда. Първични и  
метастатични тумори на мозъка. Екстра- и интрамедуларни гръбначно-  
мозъчни тумори. Тумори на гръбначния стълб. Диагностика, поведение,  
терапия.