

УТВЪРДИЛ:.....
Ръководител Катедра по Неврология Проф.д-р З.Захариев,дмн

**ПРОГРАМА
ЗА ЛЕКЦИИ ПО НЕРВНИ БОЛЕСТИ
ЗА СТУДЕНТИ МЕДИЦИ IV КУРС – ЗИМЕН СЕМЕСТЪР**

1. Въведение в неврологията. Неврон и невроглия. Невромедиатори - клинично значение
2. Рефлексна дейност. Нормални рефлексни- класификация.. Изследване на нормалните рефлексни. Болестни разстройства – количествени и качествени
3. Сетивност I част - класификация, изследване, симптоматология
4. Сетивност –II част -Сетивни синдроми. Болка
5. Двигателна дейност-I част. Пирамидна система-анатоомофизиология; изследване на мускулна сила и латентни парези; долен мотоневрон.Централна и периферна парализа
6. Двигателна дейност-II част. Екстрапирамидна система-анатоомофизиология и медиатори. Изследване на мускулен тонус. Екстрапирамидни синдроми
7. Двигателна дейност- III част. Координация. Анатоомофизиология на малък мозък.Изследване на координация. Болестни разстройства-атаксии. Атаксийни синдроми
8. Автономна нервна система. Ретикуларна формация . Лимбична система : анатоомофизиология и клинично значение
9. Съзнание.Количествени нарушения на съзнанието. Неврологични коми: диагноза, ДД, поведение и лечение .Мозъчна смърт.
10. Локализация на мозъчните функции- Iчаст. Топична диагностика на заболяванията на главния мозък
11. Локализация на мозъчните функции-II част. Топична диагностика на заболяванията на мозъчния ствол и гръбначния мозък
12. Локализация на коренчевите, плексусните и периферностволовите функции- III част.Топична диагноза на радикулопатиите, плексопатиите, моно- и полиневропатиите
13. Локализация на мозъчните функции- IV част. Висши корови функции
14. Рентгенова, радиоизотопна, компютъртомографска, магнитно-резонансна, ангиографска и миелографска диагностика в неврологията
15. Клинична неврофизиология:ЕЕГ, ЕМГ, ЕНГ, ЕП и доплерова сонография в неврологията

Литература

1. Неврология, Учебник за студенти по медицина, под редакцията на акад.проф. Иван Миланов,ДМН, чл.кол. проф. Лъчезар Трайков, ДМН, Медицина и физкултура, София, 2016г.
2. Неврология,под редакцията на Пенко Шотеков,изд."Арсо",2004г., 2010г.
3. Всички издадени ръководства за практически упражнения по Неврология

Изготвил
ПА / МЯ

УТВЪРДИЛ:.....
Ръководител Катедра по Неврология Проф.д-р З.Захариев,дмн

ПРОГРАМА ЗА УПРАЖНЕНИЯ ПО НЕРВНИ БОЛЕСТИ ЗА СТУДЕНТИ МЕДИЦИ IV КУРС – ЗИМЕН СЕМЕСТЪР

1. Запознаване със структурата на Катедрата по неврология.. Правила, особености и изисквания на обучението по неврология. Снемане на неврологична анамнеза
2. Нормални рефлексии- видове и изследване на нормалните рефлексии. Болестни промени на нормалните рефлексии и тяхното клинично значение
3. Патологични рефлексии-видове , изследване и клинично значение
4. Сетивност - Методи на изследване на екстеро и проприоцептивната сетивност. Симптоми на болестните разстройства на сетивността
5. Сетивни синдроми- видове и клинично значение
6. Менингеален синдром. Същност и подсиндроми. Проби за менингоррадикулерно дразнене Възможни ликворни синдроми при менинго-радикулерно дразнене
7. Двигателна дейност: Кортико-мускулен път /централен и периферен двигателен неврон;/ Изследване на мускулна сила и проби за латентни парези ; Централни и периферни парализи
8. Двигателна дейност: Екстрапирамидна система –мускулен тонус. Изследване на мускулен тонус.Болестни разстройства на мускулния тонус.Екстрапирамидни синдроми
9. Двигателна дейност: Координация. Анатоомофизиология на малък мозък. Изследване на координация.Болестни разстройства на координацията – атаксии.Атаксийни синдроми.
10. Колоквиум. Черепно-мозъчни нерви: анатоомо-физиологични данни, методи на изследване и симптоми на увреда на ЧМН от I до VII.
11. Черепно-мозъчни нерви:анатоомофизиологични данни; методи на изследване на ЧМН от VIII до XII. Булбарна и псевдобулбарна парализа
12. Спинални нерви, анатоомофизиология и симптоми на увреда. Гръбначно-мозъчни и стволони синдроми.
- 13.Вътрешна капсула и мозъчната кора- анатоомофизиологични данни , симптоми и синдроми на увреда.
14. Неврофизиологични методи на изследване на НС: I час – Електроенцефалография; II час – Електромиография.
15. Топичната диагностика в неврологията. Целенасочена неврологична анамнеза и пълен неврологичен статус

Изготвил
ПА / МЯ