

УТВЪРДИЛ:.....
Ръководител Катедра по Неврология Проф.д-р П. Атанасова,дмн

ПРОГРАМА
ЗА ЛЕКЦИИ ПО НЕВРОЛОГИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 г.
ЗА СТУДЕНТИ, СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНА“ - IV КУРС – ЗИМЕН
СЕМЕСТЪР

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

УЧЕБНИЦИ И РЪКОВОДСТВА

1. Неврология, Учебник за студенти по медицина, под редакцията на Акад. проф. И. Миланов, дмн, Чл.кол. проф. Лъчезар Трайков, дмн, Медицина и физкултура, София, 2016г.
2. Неврология, под редакцията на Пенко Шотеков,изд.”Арсо”, 2010 г.
3. Всички издадени ръководства за практически упражнения по Неврология

Изготвил ПА/МЯ
07.09.22

УТВЪРДИЛ:.....

Ръководител Катедра по неврология: Проф.д-р П. Атанасова, дмн

ПРОГРАМА
ЗА УПРАЖНЕНИЯ ПО НЕВРОЛОГИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 г.
ЗА СТУДЕНТИ, СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНА“ - 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. 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. Клинично значение
6. Менингеален синдром. Същност. Подсиндроми. Проби за менингоррадикуларно дразнене. Възможни ликворни синдроми при менинго-радикуларно дразнене
7. Двигателна дейност. Кортико-мускулен път. Горен и долен мотоневрон. Изследване на мускулната сила. Проби за латентни парези. Централни и периферни парализи
8. Двигателна дейност. Екстрапирамидна система. Мускулен тонус. Изследване на мускулния тонус. Болестни разстройства на мускулния тонус. Екстрапирамидни синдроми
9. Двигателна дейност. Координация. Анатомиофизиология на малък мозък. Изследване на координацията. Болестни разстройства на координацията. Атаксийни синдроми.
10. Колоквиум. Краниални нерви. Анатомиофизиология. Методи на изследване и симптоми на увреда на КН от I до VII.
11. Краниални нерви. Анатомиофизиология. Методи на изследване на КН от VIII до XII. Булбарна и псевдобулбарна парализа
12. Спинални нерви. Анатомиофизиология. Симптоми на увреда. Гръбначно-мозъчни и стволони синдроми.
13. Вътрешна капсула и мозъчната кора. Анатомиофизиология. Симптоми и синдроми на увреда.
14. Топичната диагностика в неврологията. Целенасочена неврологична анамнеза и пълен неврологичен статус
15. Неврофизиологични методи на изследване на НС. Електромиография. Електроенцефалография

07.09.2022