

УТВЪРДИЛ

РЕКТОР

МУ-ВАРНА:

/Проф.д-р Кр.Иванов, дмн./

К О Н С П Е К Т

ПО НЕРВНИ БОЛЕСТИ ЗА СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА IV курс

ОБЩА НЕВРОЛОГИЯ

1. Нервна клетка. Синапси. Невротрансмитери. Миелин. Патологични промени Невроглия. Видове. Функции в норма и патология.
2. Рефлексна дейност. Анатоомофизиология. Класификация. Правила при изследване на рефлексите.
3. Нормални рефлексите; сегментни, интерсегментни и супраспинални. Критерии за оценка на рефлексите.
4. Болестни промени на нормалните рефлексите. Патологични рефлексите. Характеристики. Интерпретация.
5. Рефлексите на гръбначно-мозъчен и ствол автоматизъм. Хватателен рефлекс.
6. Обща сетивност. Анатоомофизиология. Изследване на общата сетивност.
7. Топични синдроми при увреда на общата сетивност.
8. Специализирана сетивност: зрение – II ЧМН. Анатоомофизиология. Семиотика. Топични синдроми.
9. Специализирана сетивност. Мирисна и вкусова сетивност. Анатоомофизиология. Семиотика. Топични синдроми – I, VII, IX ЧМН.
10. Специализирана сетивност. Слухова и равновесна сетивност. Анатоомофизиология. Семиотика. Топични синдроми – VIII ЧМН.
11. Двигателна дейност. Централен и периферен двигателен неврон. Мускулна сила. Анатоомофизиология. Семиотика. Синдроми.
12. Двигателна дейност. Мускулен тонус. Семиотика. Синдроми.
13. Екстрапирамидна система. Анатоомофизиология. Синдроми.
14. Малък мозък. Координация на движенията. Анатоомофизиология. Симптоми. Синдроми.
15. Походка, синкинезии, говор и техните разстройства.
16. Таламус. Анатоомофизиология. Синдроми.
17. Среден мозък. Анатоомофизиология. Синдроми.
18. Мост. Анатоомофизиология. Синдроми.

19. Продълговат мозък. Анатомофизиология. Синдроми.
20. Черепно-мозъчни нерви. Очедвигателни нерви. Анатомофизиология. Симптоми. Синдроми.
21. Черепно-мозъчни нерви. Троичен нерв. Анатомофизиология. Симптоми. Синдроми.
22. Черепно-мозъчни нерви – Лицев нерв. Анатомофизиология. Симптоми. Синдроми.
23. Каудална група ЧМН. Анатомофизиология. Симптоми. Синдроми. Булбарна и псевдобулбарна пареза.
24. Челен дял. Анатомофизиология. Синдроми.
25. Parietalen дял. Анатомофизиология. Синдроми.
26. Темпорален дял. Анатомофизиология. Синдроми.
27. Окципитален дял. Анатомофизиология. Синдроми.
28. Когнитивни функции. Агнозии. Апраксии.
29. Нарушения на функциите на езика. Афазии.
30. Гръбначен мозък. Анатомофизиология. Синдроми.
31. Периферна нервна система – гръбначно-мозъчни коренчета, ганглии, плексуси. Симптоми и синдроми.
32. Периферни нерви. Анатомофизиология. Симптоми и синдроми.
33. Автономна нервна система. Анатомофизиология. Дизавтономии.
34. Ретикуларна формация. Анатомофизиология. Синдроми.
35. Сън. Нарушение на съня.
36. Хипоталамус. Синдроми.
37. Лимбична система.
38. Съзнание. Нарушения на съзнанието. Мозъчна смърт.
39. Менингеален синдром. Синдром на повишено вътречерепно налягане
40. Кръвообращение на главния и гръбначния мозък. Анатомофизиология.
41. Невроизобразяващи методи на изследване: Морфологична и функционална образна диагностика: КТ, МРТ, СПЕКТ, ПЕТ.
42. Ултразвукова диагностика.
43. Електроенцефалография. Евокирани потенциали. Електромиография и електроневрография.
44. Ликворна система. Анатомофизиология. Изследване на ликвора. Синдроми.

СПЕЦИАЛНА НЕВРОЛОГИЯ

45. Цервикобрахиални радикулити и радикулопатии. Плексит.
46. Лумбосакрални радикулити и радикулопатии. Ишиас.

47. Дискова херния.
48. Неврит на лицевия нерв.
49. Невралгия на троичния нерв.
50. Полиневрити и полиневропатии. Синдром на Гилен-Баре.
51. Вирусни менингити.
52. Бактериални менингити.
53. Туберкулозен менингит.
54. Мозъчен абсцес. Паразитози на нервната система.
55. Енцефалити и енцефаломиелити. Класификация. Полиомиелит и полиомиелитоподобни заболявания. Бяс. Кърлежови енцефалити.
56. Остри вторични вирусни енцефалити. Постинфекциозни и поствакцинални.
57. Хиперкинетичен прогресиращ паненцефалит.
58. Херпесни енцефалити, менингоенцефалити и енцефаломиелити.
59. Трансмисивни спонгиоформени енцефалопатии.
60. Субакутен склерозиращ паненцефалит.
61. Невроборелиоза. Невролуес. Увреждания на нервната система при HIV и СПИН.
62. Съдови заболявания на нервната система. Ишемични нарушения на мозъчния кръвоток: асимптомни, преходни.
63. Мозъчни инфаркти.
64. Мозъчни кръвоизливи – паренхимни.
65. Мозъчни кръвоизливи – субарахноидни.
66. Множествена склероза.
67. Тумори на главния мозък. Етиопатогенеза на туморообразуването и на клиничните прояви. Клинична картина, ДД, лечение. Хидроцефалия.
68. Тумори на гръбначния мозък. Етиопатогенеза на туморообразуването и на клиничните прояви. Клинична картина, ДД, лечение. Паранеопластични синдроми
69. Епилепсия.
70. Миопатии.
71. Спинални мускулни атрофии.
72. Херeditарни моторни и сензорни полиневропатии.
73. Церебеларни дегенеративни атаксии.
74. Амиотрофична латерална склероза
75. Паркинсонова болест.
76. Болест на Wilson.
77. Хорея на Хънтингтон.
78. Деменции.

79. Миастения.
80. **Сирингомиелия.**
81. Главоболие. Видове.
82. Спешна неврология.
83. Увреждания на нервната система при заболявания на вътрешните органи.
84. Неврологични разстройства: фобийни, obsесивно-компулсивно, конверсионни и други.

Препоръчителна учебна литература

Ръководство по Неврология I и II том, ред. Ст.Янчева, **1998, 2000**, изд. Знание, С.

Неврология , учебник за студенти, ред.П.Шотеков, **2001**, изд. Арсо, С.

Неврология. Под ред. И. Миланов, С. Янчева. София: Медицина и физкултура, **2007**.

Неврология. Учебник за студенти по медицина. Второ, преработено издание. Под ред. П. Шотеков. София: Арсо, **2010**.

Неврология. Под ред. И. Миланов. София. Медицина и физкултура. **2012**.

Ръководство за практически упражнения по Неврология, всички издания на разположение в Библиотеката на МУ-Варна.

Спешна медицина, Рестелини, Мале, Унгер, 1994, Варна, Изд. Актуална медицина.

Андонова, С. Асимптомни нарушения на мозъчното кръвообращение – клинични и невроизобразяващи изследвания. Варна, ИК Геа-принт, 2011, 111 стр.

Андонова, С. Диагностика и лечение на остри инсулти - практическо ръководство. Варна СТЕМО, МУ Варна 2015 г., 145 стр.

Делева, Н. Ултраструктура на менингиомите. Атлас. Ultrastructure of meningiomas. Atlas. Варна: Актуална Медицина, 2010. 163 с.

Делева, Н. Подходи в изследването на езиковите функции при мозъчни увреждания. Варна: Актуална Медицина, 2011. 180 с.

Делева, Н., Димитров, И., Генов, П., Капрелян, А., Иванов, Б. Тумори на главния мозък. Патологоанатомичен атлас. Под ред. Н. Делева. Варна: Актуална Медицина, 2011.

Димитров И. Деменции и леки когнитивни нарушения. Невроепидемиологични и диагностични аспекти. Варна: Актуална Медицина, 2010.

Иванов, Б. Немоторни симптоми при Паркинсонова болест. Изд. АМВ, 143 стр.

Капрелян, А. Епилепсия. Съвременна диагностика и лечение. Хеликс Прес, 2013 г., 134 стр.

Минчев Д. Прогноза на острите нарушения на мозъчното кръвообращение, Медицински университет “ Проф. Параскев Стоянов”, Варна, 2006.

Минчев Д. Основи на клиничната Електроенцефалография, Под Ред. на проф. Д. Минчев, Изд. Зограф, Варна, 2008, глава I, II, III, IV, V, VI, VIII.

Lecture Notes in Neurology for the English Language Education Programme. Part I General Neurology Kaprelyan A, I. Dimitrov. “Prof. Paraskev Stoyanov” Medical University Department of Neurology Varna 2012.

Clinical Neurology, II ed., C.D. Msrden, T.J.Fowler, 1998, Arnold, L., S., Auckl, на разположение в катедрата.

The Coloring review of Neuroscience, D. M. McKeough, 1995, Little, Brown and Company, B., NY., T., L, на разположение в катедрата.

21. Principles of Neurology IV-th ed. R. Adams and M. Victor, McGraw-Hill Book Company, на разположение в катедрата.

22. Специализирана неврологична информация, достъпна в библиотеката на МУ-Варна, чрез Интернет и системите за медицинска информация, в компютърната зала на МУ-Варна и в катедрата по Неврология.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА

ПО НЕРВНИ БОЛЕСТИ И НЕВРОНАУКИ:

/Проф.д-р А.Капрелян, дм./