

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

КОНСПЕКТ

за изпита по нервни болести на студенти, специалност „Медицина“ от IV курс

1. Неврон. Невроглия. Невромедиатори. Клинично значение
2. Рефлексна дейност. Анатоомофизиология. Болестни промени на екстеро- и проприоцептивните рефлексии.
3. Рефлексна дейност - патологични рефлексии, гръбначно-мозъчни и стволоро-мозъчни автоматизми.
4. Анатоомофизиология на общата /повърхностна и дълбока/ сетивност. Симптомология и патофизиология на нейните разстройства.
5. Сетивни синдроми при увреда на периферните нерви, задните коренчета и задните рога на гръбначния мозък. Таламичен и коров сетивен синдром. Болка.
6. Проводников тип на сетивни смущения /при увреждане на страничните и задните стълбци на гръбначния мозък/. Психогенни сетивни разстройства.
7. Мирис и вкус. Анатоомофизиология. Болестни разстройства.
8. Зрителен анализатор. Анатоомофизиология. Болестни разстройства.
9. Слухов и вестибуларен анализатори. Анатоомофизиология. Болестни разстройства.
10. Двигателна дейност Пирамидна система. Кортикоспинален път. Анатоомофизиология. Централна парализа.
11. Двигателна дейност Пирамидна система. Кортикобулбарен път. Анатоомофизиология. Псевдобулбарна парализа.
12. Периферен двигателен неврон. Синдром на периферна парализа при увреждане на периферния двигателен неврон, предно коренче, плексус, периферен нерв.
13. Двигателна дейност Екстрапирамидна система. Анатоомофизиологични данни. Палиостриарен /паркинсонов-палидонигрален/ синдром .
14. Двигателна дейност Екстрапирамидна система. Анатоомофизиологични данни. Неостриарни синдроми: хореичен, атетозен, торзионно-дистоничен.
15. Мускулен тонус - анатоомофизиология. Изследване. Болестни разстройства
16. Координация на движенията: анатоомо-физиология. Изследване. Видове атаксия. Атаксийни синдроми.
17. Анатоомия и физиология на малкия мозък. Синдроми на болестна увреда
18. Синдроми на увреда мозъчния ствол /анатоомо-физиологични данни/. Алтерниращите синдроми на среден мозък, мост и продълговат мозък .
19. Очедвигателни нерви-анатоомо-физиология, методика на изследване ,синдроми на увреда.
20. Лицев нерв - анатоомо-физиология, методика на изследване. Периферна и централна парализа на лицевия нерв /диференциална диагноза/.
21. Каудална група черепно-мозъчни нерви. Анатоомофизиология. Изследване. Булбарна парализа.
22. Гръбначен мозък. Анатоомофизиология . Синдроми на увреда. Синдром на пълно прекъсване на различни нива /шийно задебеление, торакален отдел, поясно задебеление/; Браун-Секаров синдром; конус и кауда еквина синдром.

23. Челен и париетален мозъчен дял - анатофизиологични данни. Синдроми на увреждане.
24. Темпорален и окципитален мозъчен дял - анатофизиологични данни. Синдроми на увреждане.
25. Капсула интерна - анатофизиологични данни. Синдроми на увреждане .
26. Гнозис, праксис и техните разстройства/агнозии, апраксии
27. Реч и речеви разстройства. Видове афазии.
28. Автономна (Вегетативна) нервна система. Анатофизиологични данни. Синдроми на увреда: периферни, гръбначномозъчни и стволони .
29. Ретикуларна формация и лимбична система. Анатофизиологични данни и клинично значение.
30. Съзнание. Количествени нарушения на съзнанието. Поведение при неврологични коми.
31. Менингеален синдром(синдром на менингоградикулерно дразнене)заболявания, при които се среща.
32. Ликворна система. Анатофизиология. Ликвор - нормален състав и ликворни синдроми.
33. Мозъчно кръвообращение. Анатомични и физиологични особености
34. Рентгенова диагностика в неврологията. Мозъчна ангиография. Миелография. Невроизобразяващи методи на изследване - компютърна аксиална томография, магнитно резонансна томография.
35. Клинична електромиография. Клинична електроенцефалография. Индикации за изследване и основни области на приложение в неврологията

СПЕЦИАЛНА ЧАСТ*

36. Лумбални радикулопатии. Лумбална дискова херния.
37. Цервикални радикулопатии. Цервикална остеохондроза.
38. Неврит на лицевия нерв.
39. Невралгия и неврит на нервус тригеминус.
40. Полиневрити и полиневропатии. Полирадикулоневрит тип Гилен-Баре.
41. Полиневропатии. Диабетна, алкохолна и медикаментозни полиневропатии.
42. Вирусни /серозни/ менингити
43. Епидемичен /менингококов/ менингит и други гнойни менингити. Туберкулозен менингит
44. Енцефалити. Определение, Класификация. Обща клинична характеристика.
45. Вторични /перивенозни/ енцефалити при остри инфекции и след ваксинации.
46. Миелити и миелопатии. Транзверзален и дисеминиран миелит.
47. Херпес симплекс енцефалит. Неврологични прояви при СПИН.
48. Множествена склероза.
49. Хронични и бавно-вирусни инфекции. Хиперкинетичен прогресиращ паненцефалит.
50. Амиотрофична латерална склероза.
51. Невросифилис. Табес дорзалис.
52. Главоболие. Основни видове първично и вторично главоболие. Мигрена.
53. Главоболие. Основни видове първично и вторично главоболие. Тензионно главоболие. Хистаминово главоболие.
54. Преходни нарушения на мозъчното кръвообращение /ТИА/ и РИНД синдроми.
55. Мозъчен инсулт. Паренхиматозни мозъчни и малкомозъчни кръвоизливи.
56. Мозъчен инсулт. Субарахноидална хеморагия. Вентрикуларен кръвоизлив.
57. Мозъчен инсулт. Ишемични мозъчни инсулти в областта на каротисната система.

58. Мозъчен инсулт. Ишемични мозъчни инсулти в областта на вертебро-базиларната система.
59. Тумори на главния мозък. Класификация. Общомозъчни и огнищни прояви.
60. Тумори на гръбначния мозък и на периферни нерви. /Неврином на понтоцеребеларния ъгъл и на кауда еквина/.
61. Мозъчно сътресение. Травмена церебрастения.
62. Контузия на мозъка. Травмена енцефалопатия.
63. Субдурален хематом. Епидурален хематом.
64. Гръбначно-мозъчни травми.
65. Миастения гравис. Миастенна и холинергична криза.
66. Неврална и спинална мускулна атрофия.
67. Прогресивни мускулни дистрофии.
68. Епилепсия. Етиология. Класификация на епилептичните пристъпи. Патогенеза. Клиника.
69. Епилепсия. Лечение.
70. Епилептичен статус. Поведение и лечение.
71. Хепатолентикуларна дегенерация.
72. Паркинсонова болест /идиопатичен паркинсонизъм/.
73. Церебеларни дегенеративни атаксии. Болест на Фридрайх.
74. Деменции. Болест на Алцхаймер. Болест на Пик. Хореа на Хънтингтон.

.....

* За всяка нозологична единица от специалната неврология е необходимо да се представят: определение, класификация, данни за етиологията, патогенезата, патоморфологията, клиниката, диагностиката с диференциална диагностика и лечение.

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

11.09.25г