

Перелік питань для підсумкового контролю

з дисципліни 1

«Нервові хвороби:основи топічної і клінічної діагностики»

1. Структурно-функціональна організація нервової системи.
2. Топічна діагностика рівнів ураження нервової системи.
3. Синдроми ураження рухового шляху на різних рівнях.
4. Біль, клінічна характеристика.
5. Симптоми та синдроми ураження окремих часток головного мозку.
6. Екстрапірамідної системи, симптоми ураження.
7. Головокружіння (клінічні прояви, причини, діагностичні особливості).
8. Кровообіг головного та спинного мозку.
9. Класифікації судинних захворювань головного та спинного мозку.
10. Ішемічний інсульт. Сучасні методи лікування, тромболізис.
11. Транзиторні ішемічні атаки. Клініка, діагностика.
12. Геморагічний інсульт. Діагностика, невідкладна допомога.
13. Транскраніальна доплерографія судин головного мозку.
14. Інструментальні методи обстеження в неврології.
15. Електроенцефалографія (принцип методу, оцінка даних).
16. Мігрень. Пучковий біль голови (діагностика, клініка, лікування).
17. Патогенез (епілептогенез) епілепсії.
18. Класифікація епілептичних нападів (1981) і основні зміни в класифікації 2017р.
19. Клінічна картина різних типів епілептичних нападів.
20. Класифікація епілепсії (1989) та основні зміни в класифікації 2017 р.
21. Основні методи лікування епілепсії.
22. Основні неепілептичні пароксизмальні стани.
23. Класифікація інфекційно-запальних захворювань нервової системи.
24. Бактеріальні менінгоенцефаліти (етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування).
25. Клінічні ознаки менінгеального синдрому, діагностика, лікування менінгітів.
26. Клініка гострого мієліту. Діагностика та лікування гострого мієліту.
27. Класифікація енцефалітів.
28. Розсіяний склероз (патогенез, клініка, сучасні методи лікування).
29. Гострий розсіяний енцефаломієліт: клініка, діагностика, лікування.
30. Додаткові методи обстеження при РС, дані МРТ обстеження, характерні для РС.
31. Клінічні ознаки основних форм синдрому Гієна - Барре, лікування.
32. Методи діагностики та лікування синдрому Гієна - Барре.
33. Боковий аміотрофічний склероз (БАС): форми, типи перебігу, клініка.
34. Сучасні стратегії лікування БАС.
35. Класифікація неврологічних синдромів при ВІЛ-інфекції.
36. Клінічні ознаки неврологічних синдромів при ВІЛ-інфекції, лікування.
37. Класифікація пріонових захворювань нервової системи.
38. Клінічні ознаки хвороби Крейтцфельдта-Якоба.
39. Вкажіть сучасні методи діагностики та лікування нейротоксоплазмозу.
40. Методи діагностики та лікування паразитарних захворювань нервової системи.
41. Ураження периферійної нервової системи. Мононейропатії. Полінейропатії.
42. Невралгії, радикулопатії, плексопатії, гангліоніти.
43. Невропатія лицьового нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, методи лікування.
44. Нейропатія серединного, променевого, ліктьового нервів; діагностика, лікування.
45. Нейропатія стегового, малогомілкового, великогомілкового нервів: діагностика, лікування.
46. Причини, патогенез, клініка невралгії трійчастого нерва, невідкладна терапія.
47. Діабетична поліневропатія, патогенез, клінічні ознаки, лікування.
48. Алкогольна поліневропатія, діагностика, лікування.
49. Плексопатії, плексити (клінічні прояви, диференційна діагностика).
50. Ураження периферійного відділу нервової системи при вертеброгенній патології.

51. Вертеброгенні рефлекторні та корінцеві синдроми шийного, грудного та попереково-крижового рівнів.
52. Тунельні синдроми (клінічні прояви, диференційна діагностика).
53. Методи діагностики та лікування захворювань периферійної нервової системи.
54. Гостра полірадикулонейропатія Гієна-Барре, етіологія, діагностика, лікування.
55. Сирингомієлія. Сирингобульбія. Сучасні методи лікування сирингомієлії.
56. Біологічне значення вегетативної нервової системи (ВНС).
57. Синдром Клод-Бернара-Горнера.
58. Класифікація закритої черепно-мозкової травми.
59. Забій головного мозку.
60. Епідуральні та субдуральні гематоми, клініка, лікування.
61. Класифікація травм хребта.
62. Травма хребта з порушенням функції спинного мозку (патогенез, патоморфологія).
63. Патогенез пухлин головного мозку. Загально мозкові симптоми.
64. Нейроектодермальні і менингосудинні пухлини ЦНС.
65. Пухлини спинного мозку (екстра- та інтрамедулярні).
66. Класифікація пухлин периферійних нервів.
67. Нейрофіброматоз (хвороба Реклінгаузена) - діагностика, лікування.
68. Основні типи порушень сну у людини.
69. Клінічні прояви сімейної інсомнії.
70. Діагностична та лікувальна тактика при веденні хворих з порушеннями сну.
71. Отруєння важкими металами та чадним газом.
72. Ураження нервової системи при впливі іонізуючого випромінювання.
73. Клінічні особливості, діагностика лікування неврологічних синдромів при неврозах.
74. Діагностика та лікування неврастенії.
75. Клінічні ознаки та лікування фобій.
76. Ураження нервової системи при захворюваннях системи кровообігу та дихання.
77. Ураження нервової системи при ендокринних захворюваннях.
78. Порушення свідомості, форми виключення свідомості.
79. Основні типи невідкладних станів.
80. Диференційна діагностика ком.
81. Шкала коми Глазго.
82. набряк головного мозку.
83. Діагностична та лікувальна тактика при веденні хворих з невідкладними станами.
84. Реабілітаційні заходи в неврології.

з дисципліни 2

«Дитяча неврологія»

1. Онтогенез нервової системи.
2. Основні періоди функціонального розвитку дитини.
3. Реалізація довільних рухів у дітей, рухові розлади при ураженні рухового шляху на різних рівнях.
4. Основні симптоми ураження нервової системи у дітей (симптоми випадіння, подразнення, порушення розвитку нервової системи).
5. Етіологія та чинники ризику перинатальної патології нервової системи.
6. Гіпоксія плоду і новонародженого.
7. Оцінка стану новонародженого за шкалою Апгара.
8. Патогенез гіпоксично-ішемічної енцефалопатії.
9. Клінічні ознаки гіпоксичних уражень головного мозку у недоношених дітей.
10. Нейрофізіологічна, нейровізуалізація гіпоксичного ураження головного мозку.
11. Лікування гіпоксичного ураження головного мозку у новонароджених дітей.
12. Гемолітична хвороба новонароджених.
13. Дитячий церебральний параліч (ДЦП), діагностика, диференційна діагностика.
14. Когнітивні порушення при ДЦП.

15. Вроджені вади розвитку головного і спинного мозку у дітей.
16. Сирінгомієлія.
17. Аномалія Кіарі II, Кіарі III, Кіарі IV, аномалія Денді-Уокера, синдром Жубера.
18. Гідроцефалія у дітей.
19. Синдром Дауна, Клайнфельтера, Шерешевського - Тернера, Лежена.
20. Енцефалотригемінальний ангиоматоз Штурге-Вебера.
21. Енурез у дітей.
22. Епілепсія у дітей - сучасна класифікація (проект комісії ІЛАЕ по класифікації і термінології).
23. Класифікація типів нападів (ІЛАЕ, 2017).
24. Вікозалежні епілептичні синдроми у дітей.
25. Клініка генералізованого тоніко-клонічного нападу.
26. Епілептичний статус у дітей.
27. Невідкладна допомога при фебрильних нападах.
28. Особливості кровопостачання головного мозку у доношених і недоношених немовлят.
29. Внутрішньочерепні крововиливи у новонароджених, класифікація, патогенез.
30. Клініка епідуральних, субдуральних субарахноїдальних та паренхіматозних крововиливів.
31. Спадкові захворювання метаболізму з ураженням нервової системи.
32. Спадково-дегенеративні захворювання нервової системи.
33. Спінальні м'язові атрофії у дітей.
34. Міастенія у дітей.
35. Гепатоцеребральна дистрофія (хвороба Вестфаля- Вільсона- Коновалова).
36. Розсіяний склероз у дітей.
37. Клінічно ізольований синдром (КІС) при розсіяному склерозі.
38. Типи перебігу розсіяного склерозу.
39. Гострий розсіяний енцефаломієліт.
40. Вроджені інфекції ЦНС.
41. Поліомієліт у дітей.
42. Синдром Гійєна – Барре у дітей.
43. Ідіопатична невропатія лицевого нерва (параліч Белла) у дітей.
44. Вірусні енцефаліти у дітей.
45. Тики у дітей.
46. Черепно-мозкова травма у дітей, класифікація, особливості перебігу.
47. Родові травматичні ураження плечового сплетіння - тотальний параліч.
48. Травматичний верхній плечовий плексит - Ерба-Дюшена.
49. Травматичний нижній плечовий плексит - Дежеріна-Клюмпке.
50. Родові пошкодження лицевого нерва.

з дисципліни 3

«Дегенеративно-дистрофічні захворювання нервової системи»

1. Спадкові захворювання нервово-м'язової системи, класифікація.
2. Прогресуюча міодистрофія Дюшенна.
3. Синтез і функція структурного білка – дистрофіну.
4. Плече-лопатково-лицева міопатія Ландузі-Дежеріна.
5. Дистальна міодистрофія з пізнім деб'ютом (тип Веландера).
6. Міопатія Грефе.
7. Міодистрофія - Гоффманна-Навіля.
8. Міодистрофія - Сестана-Лежона.
9. Природжена міотонія (хвороба Лейдена-Томсена).

10. Пароксизмальна міоплегія, патогенез, діагностика, лікування.
11. Дистрофічна міотонія Россолімо – Шнайнерта -Куршмана.
12. Методи медико-генетичного консультування.
13. Електрофізіологічні методи дослідження (ЕМГ, ЕНМГ) нервово-м'язової системи.
14. Прогресуючі м'язові дистрофії - клініко-генеалогічне, біопсія м'язів, гістологічне, імунологічне, біохімічне дослідження.
15. Нервово- м'язові синдроми при ендокринопатіях.
16. Невральна аміотрофія Шарко-Марі-Тута.
17. Невральна аміотрофія Дежеріна- Сотта.
18. Поліневротична атактична дегенерація Рефсума.
19. Вторинна спінальна аміотрофія - Вердніга-Гоффмана .
20. Спінальна аміотрофія - Кугельберга-Веландера (ранні та юнацькі форми) .
21. Дегенеративні захворювання з переважним ураженням пірамідної системи.
22. Сімейний спастичний параліч Штрюмпеля.
23. Спадкові спіноцеребелярні дегенерації - хвороба Фрідрайха.
24. Мозочкова атаксія П'єра-Марі.
25. Міастенія та міастенічні синдроми.
26. Синдром Ламберто-Ітона.
27. Міастеніний криз, діагностика, лікування.
28. Факоматози.
29. Туберозний склероз (хвороба Бурневілья - Прінгла).
30. Нейрофіброматоз (хвороба Реклінгхаузена).
31. Первинні та вторинні дистонії, диференційна діагностика, лікування.
32. Фокальна дистонія – первинний блефароспазм.
33. Спадкові захворювання метаболізму з ураженням нервової системи- фенілкетонурія.
34. Мукополісахаридози, ліпідози.
35. Спадкова- міоклонус-епілепсія - хвороба Унферріхта-Лундборга.
36. Гепатоцеребральна дистрофія (хвороба Вестфалія- Вільсона- Коновалова).
37. Комплексне лікування гепатоцеребральної дистрофії.
38. Хорея Гентінгтона, тип передачі, генетичне дослідження, клініка, лікування.
39. Захворювання з переважним ураженням екстрапірамідної системи – хвороба Паркінсона.
40. Патогенез паркінсонізму.
41. Фармакотерапія хвороби Паркінсона.
42. Прогресуючий над'ядерний параліч.
43. Деменція з тільцями Леві (хвороба дифузних тілець Леві).
44. Хвороба Альцгеймера, перебіг, стадії.
45. Патоморфологічна характеристика, патогенез хвороби Альцгеймера.
46. Фармакотерапія хвороби Альцгеймера: молекулярні аспекти і перспективи.