

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра нервных болезней с курсом ПО



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
Шестерня П.А.
« 12 » 10 2022г.

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

по дисциплине 3.1.24 «Нервные болезни», программа максимум.

1. Концепция акад. Анохина системогенеза (теория функциональных систем, гетерохронизм морфогенеза, как основа эволюции созревания биологических систем в онтогенезе. Акцептор действия).
2. Учение о физиологии активности (работы Н.А. Бернштейна), понятие о функциональной топографии – как новом этапе развития топической диагностики в неврологии.
3. Школа Н.К.Боголепова. Нейровисцерология.
4. Современные представления о нейроглии.
5. Современные представления о корково-подкорковых взаимоотношениях.
6. Функциональная асимметрия мозга как принцип развития в биогенезе.
7. Современные представления о корково-подкорковых взаимоотношениях.
8. Кольцевой тип рефлекторной деятельности в центрэнцефалической системе.
9. Триггерные зоны мозга, интегративная функция ствола мозга.
10. Организация произвольного движения. Единство биомеханического, нейрофизиологического и психофизиологического планов.
11. Топико-диагностическое значение патологических рефлексов. Собственные и дезинтеграционные рефлексы. Организация мышечного тонуса на различных уровнях, топико-диагностическое значение.
12. Уровни организации произвольных движений – спинальный, стволовой, подкорковый, кортикальный.
13. Нейропсихофизиологические основы реабилитации двигательных функций.

14. Основные типы парезов взора (корковый, среднемозговой, понтинный).
15. Супра-, интра- и инфрануклеарные нарушения взора.
16. Задний продольный пучок, связи, симптомы поражения на разных уровнях.
17. Нейростоматологические синдромы (дентальное сплетение, с-м Шарлена, Слудера, Хортона). Глоссодинии.
18. Экстрапирамидная система и эмоции.
19. Экстрапирамидная система и моторная одаренность.
20. Соотношение сознательного и подсознательного в организации произвольного движения. Методы диагностики (функциональный анализ).
21. Подкорковая регуляция ритма и темпа.
22. Современные принципы лечения гиперкинезов. Артифициальные связи.
23. Основные виды атаксий (корковая, мозжечковая, заднестолбовая, спиноцеребеллярная), дифференциальная диагностика.
24. Биофизическая и биохимическая характеристика рецептора, понятие о модальности.
25. Понятие о сенсорном коде.
26. Сложившиеся в биогенезе соотношения между сенсорными и моторными системами в различных уровнях. Врожденные ассоциативные системы, драйвы и антидрайвы.
27. Боль, защитная роль. Виды: ирадирующая, проекционная, отраженная, реперкуссивная, рефлекторная. Терапия, фантомные боли.
28. Рефлекторная деятельность нервной системы (детерминизм, анализ-синтез, структурность).
29. Формирование моторной речи в онтогенезе. Алалия.
30. Относительность и динамичность корковых функций: первичные, вторичные, третичные поля.
31. Виды и дифференциальная диагностика моторной и сенсорной афазий (субкортикальная, транскортикальная, проводниковая, кортикальная).
32. Семантическая афазия.
33. Гностические зоны. Принцип категорреальности. Работы Конорского.
34. Память: краткосрочная, долговременная, генетическая.
35. Роль общественно-исторического развития и социального фактора в развитии коры головного мозга.
36. Нарушение микроциркуляции. Особенности строения мозговых сосудов.
37. Мигрени и мигренеподобные состояния.
38. Управляемая гипотония.
39. Современные принципы организации помощи нейрососудистым больным.
40. Показания и противопоказания к ранней госпитализации.
41. Генетические факторы в развитии инсультов. Диспансеризация.
42. Современное состояние вопроса о воспалительных заболеваниях, работы Уманского. Клеточный и гуморальный иммунитет. Иммуноглобулиновая генетика иммунитета.

43. Остеохондроз – как аутоиммунный процесс.
44. Современные методы лечения острых гнойных заболеваний нервной системы.
45. Современные особенности клиники и течения нейросифилиса. Классификация поражений нервной системы при сифилисе. Лечение.
46. Современная классификация позвоночного остеохондроза (Антонов И.П.)
47. Позвоночник как функциональная система.
48. Миастения, миопатия, гипотония и их гипоталамические фенокопии (нервно – мышечный синдром). Основные дифференциально - диагностические критерии. Дифференциальное лечение.
49. Экспертная оценка хронического прогресса ферментопатии (миастения, миопатия, миотония).
50. Аутосомные синдромы Эдвардса, Патау, «кошачьего крика».
51. Синдромы, связанные с нарушением половых хромосом: поли-Х-синдром, ХУУ-синдром. Понятие о мозаицизме.
52. Рассеянный склероз, современный взгляд на развитие аутоиммунной патологии.
53. Болезнь Паркинсона – как мультифакториальное нейродегенеративное заболевание.
54. Нейродегенеративные заболевания спектра «Паркинсонизм +»

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № 2 от 03 октября 2022 г.

Заведующий кафедрой

 Прокopenко С.В.

Заведующий аспирантурой

 Мальцева Е.А.