

Положение принято ученым советом
ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава
России

Протокол № 9 от «16» 01 2024 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.24 НЕВРОЛОГИЯ

Программа вступительного испытания в аспирантуру по специальности 3.1.24 Неврология составлена кафедрой нервных болезней, психиатрии и наркологии ФГБОУ Амурская ГМА Министерства здравоохранения России в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело (уровень специалитета).

Составители:

Составители: профессор, д.м.н. В.Н. Карнаух, доцент, к.м.н. А.И. Карнаух

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры нервных болезней, психиатрии и наркологии

Протокол №5 «21» декабря 2023 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа составлена на основе требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки по дисциплине «Неврология» выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01. Лечебное дело в соответствии с действующим ФГОС ВО

Экзамен проводится в устной форме, на русском языке, по вопросам билета.

Экзаменационные билеты включают:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части

Критерии оценки. Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

- полный и правильный ответ – 5 баллов,

- правильный, но неполный – 4 балла,
- неполный с искажением сути отдельных положений – 3 балла,
- отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос – 2 балла.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Введение. Предмет неврология. Связь неврологии с другими науками. Значение ее в формировании специалистов терапевтического, хирургического, педиатрического профиля. История развития, основные этапы. Организация помощи неврологическим больным.

Общая и частная неврология.

1. Клиническая анатомия, гистология, физиология нервной системы, развитие в онто- и филогенезе.
2. Основные синдромы поражения центральной и периферической нервной системы.
3. Топическая диагностика поражений нервной системы.
4. Методы исследования в неврологии – биохимические, рентгенологические, нейрофизиологические, ультразвуковые, иммунологические, психологические.
5. Принципы и методы лечения неврологических больных
6. Принципы реабилитации при неврологических заболеваниях
7. Принципы медико-трудовой экспертизы.
8. Принципы профилактики неврологических заболеваний
9. Заболевания периферической нервной системы
10. Неврологические проявления позвоночного остеохондроза
11. Хронические и острые цереброваскулярные заболевания
12. Острые нейроинфекции
13. Хронические нейроинфекции
14. Дегенеративные заболевания нервной системы
15. Вегетативные и нейроэндокринные расстройства. Нарушения сна и бодрствования.
16. Наследственные заболевания нервной системы
17. Врожденные аномалии.
18. Травмы нервной системы.
19. Опухоли нервной системы
20. Эпилепсия, эпилептические синдромы
21. Психоневрология, соматоневрология

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ:

1. Клиническая анатомия и физиология нервной системы и ее различных отделов, семиотика и топическая диагностика заболеваний нервной системы. Развитие нервной системы в филогенезе и онтогенезе. Функциональная морфология нервной системы.
2. Основные синдромы поражения центральной и периферической нервной системы. Топическая диагностика поражений нервной системы.

3. Лабораторные и инструментальные методы исследования в неврологии.
4. Принципы и методы лечения неврологических больных. Организация и основные формы реабилитации неврологических больных. Фармакотерапия при заболеваниях нервной системы. Физические и другие методы лечения заболеваний нервной системы, показания и назначение.
5. Заболевания периферической нервной системы
6. Анатомия и физиология периферической нервной системы. Морфологические основы поражения периферической нервной системы. Симптомы поражения и заболевания периферической нервной системы: Поражения нервных *корешков, узлов, сплетений*, отдельных спинномозговых нервов, полинейропатии, туннельные синдромы, поражение черепных нервов, прозопалгии. Вопросы диагностики, лечения заболеваний периферической нервной системы
7. Вертеброгенные заболевания нервной системы. Анатомия, физиология позвоночного двигательного сегмента. Неврологические проявления позвоночного остеохондроза на различных уровнях. Диагностика и дифференциальная диагностика вертеброгенных заболеваний, лечение, показания к оперативному лечению.
8. Острые нейроинфекции. Менингиты, менингоэнцефалиты, энцефалиты различной этиологии. Абсцессы головного мозга. Поражения нервной системы при паразитарных заболеваниях. Эпидуриты и пахименингиты головного и спинного мозга. Миелиты. Параинфекционные и поствакцинальные энцефалиты, энцефаломиелиты и др.
9. Хронические нейроинфекции. Нейросифилис. НейроСПИД. Нейроборрелиоз, нейротоксоплазмоз. Арахноидиты головного и спинного мозга.
10. Хронические прогрессирующие заболевания нервной системы. Рассеянный склероз. Рассеянный энцефаломиелит. Лейкоэнцефалиты. Системные заболевания соединительной ткани. МСЭ и военная экспертиза при инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваниях.
11. Сосудистые заболевания нервной системы
Особенности кровоснабжения головного мозга и его регуляция. Этиология и факторы риска ЦВЗ. Классификация. Основные клинические формы сосудистых заболеваний (патоморфология, клиника, диагностика, лечение). Начальные проявления недостаточности кровоснабжения головного мозга. Хроническая ишемия мозга. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Геморрагический инсульт. Нарушение венозного кровообращения головного мозга. Нарушение кровообращения спинного мозга. Организация помощи больным с цереброваскулярной патологией. Профилактика инсультов. Оказание помощи больным на различных этапах. Вопросы трудоспособности и реабилитации

12. Вегетативные и нейроэндокринные расстройства. Нарушения сна и бодрствования.
Классификация вегетативных нарушений. Надсегментарные вегетативные расстройства. Гипоталамический синдром. Синдром вегетативной дистонии. Поражения периферического (сегментарного) отдела вегетативной нервной системы. Синдромы поражения на различных уровнях вегетативной нервной системы. Методы обследования. Нейрогенные нарушения тазовых функций при различных уровнях поражения вегетативной нервной системы. Вегетативные нарушения при отдельных заболеваниях. Принципы лечения. Нарушения сна и бодрствования.
13. Наследственные, дегенеративные заболевания нервной системы
Наследственные болезни обмена с поражением нервной системы. Наследственные нервно-мышечные заболевания. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы с преимущественным поражением экстрапирамидной системы. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой систем. Дегенеративные заболевания с преимущественным нарушением когнитивных функций. Наследственные нейроэктодермальные дисплазии (факоматозы). Хромосомные болезни человека. Врожденные аномалии, синингомелия, БАС.
14. Травмы нервной системы.
Черепно-мозговая травма. Классификация. Патоморфология, патогенез, клиника различных форм ЧМТ, диагностика, принципы лечения. Травмы позвоночника и спинного мозга. Травмы периферической нервной системы.
15. Опухоли нервной системы.
Опухоли головного мозга. Классификация. Клиника опухолей различной локализации. Принципы диагностики и лечения. Опухоли спинного мозга и периферических нервов.
16. Эпилепсия, эпилептические синдромы.
Классификация эпилепсии, этиология. Клиника, классификация припадков, эпилептические синдромы. Эпилептический статус. Диагностика эпилепсии. Лечение
17. Психоневрология, соматоневрология.
Неврозы и неврозоподобные состояния. Клиника и основные формы неврозов. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Соматогенные заболевания нервной системы. Изменения нервной системы при соматических заболеваниях. Поражения нервной системы при критических состояниях, при воздействии токсических и физических факторов.
18. Неотложные состояния в неврологии.
Клиника неотложных состояний (инсульты, ЧМТ, острые нейроинфекции, синдром Гийена-Барре, миастения, эпилептический статус). Методы интенсивной терапии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

Неврология и нейрохирургия. Т. 2. Нейрохирургия : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-7065-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470657.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.

Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия. Т. 1. Неврология : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-7064-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470640.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.

Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466728.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.

Гусев, Е. И. Неврология : национальное руководство : в 2-х т.2 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 432 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6159-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461594.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная:

1. Неврология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 816 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6027-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460276.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6299-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462997.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
3. Иванова, И. Л. Клинические нормы. Неврология / И. Л. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, Н. В. Комиссарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6163-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461631.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
4. Критерии оценки качества медицинской помощи для врачей-неврологов / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/AOR-2021.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
5. Табеева, Г. Р. Головная боль / Табеева Г. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-5864-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458648.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
6. Пирадов, М. А. Инсульт : пошаговая инструкция. Руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова, М. М. Танащян. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :

- ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5782-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457825.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
7. Кадыков, А. С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга. Дисциркуляторная энцефалопатия / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шахпаронова - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа/ - 2020. - 288 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5448-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454480.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
8. Неробкова, Л. Н. Клиническая электроэнцефалография. Фармакоэлектроэнцефалография / Неробкова Л. Н. , Авакян Г. Г. , Воронина Т. А. , Авакян Г. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5371-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453711.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
9. Извозчиков, С. Б. Туннельные пудендоневропатии : руководство / С. Б. Извозчиков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-5384-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453841.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
10. Мументалер М., Маттле Х. Неврология. М.: МЕДпресс-Информ, 2019 – 920 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки
: www.medlib.ru	консультант врача
www.rosmedlib.ru	Электронная медицинская библиотека
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141711	Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации
https://evidence-neurology.ru	общество доказательной неврологии
https://mirvracha.ru/journal	мир врача
http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/	Порядки оказания медицинской помощи населению Российской Федерации
http://www.femb.ru	Клинические рекомендации
https://internist.ru/	Национальное интернет-общество специалистов по внутренним болезням
www.sciencedirect.com	Всемирная электронная база данных научных изданий
https://doctor-neurologist.ru/	Интернет журнал по неврологии
www.scopus.com	Библиографическая и реферативная база данных
https://www.ebsco.com/	Полнотекстовая база Medline with Fulltext
www.infomedfarmdialog.ru	Научные статьи
http://www.ncbi.nlm.nih.gov	PudMed.