



Утверждено
на заседании
Комитета образовательных программ
от 25 мая 2025, протокол №6

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе - 7R01137 – «Неврология (взрослая, детская)»
Срок обучения – 2 года
Кафедра неврологии

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 2 / 4 бет	
--	---	----------------	--

Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01137 – «Неврология взрослая, детская»
срок обучения 2 года
обсуждена на заседании кафедры неврологии
Заведующий кафедрой М. М. Лепесова

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРосмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 3 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Вопросы общего раздела:

1. Анатомо-физиологические особенности нервной системы. Возрастные особенности.
2. Нейроонтогенез. Основные этапы онтогенеза нервной системы человека.
3. Врожденные пороки развития головного и спинного мозга.
4. Головной мозг (строение и функции).
5. Спинной мозг (строение и функции).
6. Мозжечок (строение и функции).
7. Ствол головного мозга. Симптомы поражения.
8. Оболочки головного и спинного мозга.
9. Понятие о рефлексах.
10. Понятие о синапсе, его строение и функции.
11. Пирамидная система. Центральный и периферический параличи.
12. Виды и типы чувствительных расстройств.
13. Экстрапирамидная система, строение, функции.
14. Черепно-мозговые нервы. Симптомы поражения.
15. Анатомия и физиология коры больших полушарий мозга. Расстройства высших корковых функции.
16. Вегетативная нервная система. Симптомы поражения.
17. Кровоснабжение головного и спинного мозга. Симптомы поражения.
18. Схема неврологического осмотра. Возрастные особенности.
19. Медико-генетическая консультация.
20. Типы наследования наследственных заболеваний.
21. Спинномозговая жидкость. Ликворограмма.
22. Методы диагностики поражений нервной системы (КТ, МРТ, ЭЭГ, УЗДГ, ЭНМГ, Эхо-ЭГ, Рентгенография, глазное дно).

Вопросы частного раздела

1. Перинатальное поражение нервной системы, интерпретация, этиология, патогенез, клиника, диагностика.
2. Церебральный паралич, этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
3. Задержка психо-моторно-речевого развития, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью, этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Внутриутробные инфекции нервной системы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Менингиты. Туберкулезный менингит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
7. Энцефалиты. Панэнцефалиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
8. Полиомиелит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 4 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

9. Миастения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
10. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
11. Неотложные состояния в неврологии. Возрастные особенности. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
12. Эпилепсия. Возрастные особенности. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
13. Неэпилептические пароксизмальные расстройства. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
14. Головные боли. Мигрень. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
15. Заболевания периферической нервной системы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
16. Черепно-мозговая травма. Этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
17. Синдромы вегетативных расстройств. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
18. Наследственные нервно-мышечные заболевания. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
19. Наследственные заболевания обмена веществ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
20. Болезнь Альцгеймера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
21. Орфанные заболевания. Неврологические формы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
22. Пограничные психоневрологические расстройства. Этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Кайшибаев С.К. Неврология. В 2-х томах. - Алматы, 1999, 2003.
2. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Н.А. Нервные болезни. 2012.
3. Бадалян Л.О. Детская неврология. Москва «МЕДпресс-информ», 20012 г.

Дополнительная литература:

- 1.В.Д. Трошин, О.В.Трошин, Е.М. Бурцев. Нервные болезни детей и подростков. 3 тома, М., 2004г.
2. Чутко Барашнев Ю.И., Бахарев В.А. Эмбриофетопатии. Диагностика и профилактика аномалий центральной нервной системы и скелета. Москва. 2010г.
3. Лепесова М.М., Текебаева Л.А., Исабекова А.А, Казакенова А.К., Мырзалиева Б.Д., Диагностика и лечение заболеваний нервной системы у детей. Справочное пособие. – Алматы. 2009г.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------



Бекітілді

Білім беру бағдарламалары Комитетінің
2025 жылғы 25 мамырдағы отырысында,
№6 хаттама

Резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы

7R01137 – «Ересектердің, балалардың неврологиясы» білім беру бағдарламасы
бойынша

Оқу жылы– 2 жыл

Неврология кафедрасы



Білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған
емтиханның бағдарламасы 7R01137 – «Ересектердің, балалардың
неврологиясы»,
оқу мерзімі 2 жыл

Неврология кафедраның отырысында талқыланды

Кафедра меңгерушісі М. М. Лепесова

	«ҚазРосмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 3 / 5 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Жалпы бөлім бойынша сұрақтар:

1. Жүйке жүйесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Жас ерекшеліктері.
2. Нейроонтогенез. Адамның жүйке жүйесінің онтогенезінің негізгі кезеңдері.
3. Ми мен жұлынның туа біткен ақаулары.
4. Бас миы (құрлымы және қызметі).
5. Жұлын миы (құрлымы және қызметі).
6. Мишық (құрлымы және қызметі).
7. Ми бағаны. Зақымдану белгілері.
8. Ми мен жұлынның қабықтары.
9. Рефлекстер туралы ұғым.
10. Синапс оның құрлымы және қызметі.
11. Пирамидалық жүйе. Орталық және перифериялық салдану.
12. Сезімталдық бұзылыстарының түрлері мен типтері.
13. Экстрапирамидалық жүйе, құрлымы және қызметі.
14. Бас ми нервтері. Зақымдану белгілері.
15. Ми қыртысының анатомиясы және физиологиясы. Жоғары кортикальды функциялардың бұзылуы.
16. Вегетативті нерв жүйесі. Зақымдану белгілері.
17. Бас миы мен жұлынның қанмен қамтамасыз етілуі. Зақымдану белгілері.
18. Неврологиялық қарап текерудің жүйесі. Жас ерекшеліктері.
19. Медико-генетикалық кеңес.
20. Тұқым қуалайтын аурулардың тұқым қуалау түрлері.
21. Жұлын ми сұйықтығы. Ликворограмма.
22. Жүйке жүйесінің зақымдануын диагностикалау әдістері (КТ, МРТ, ЭЭГ, УЗДГ, ЭНМГ, Эхо-ЭГ, Рентгенография, көз түбін зерттеу).

Жеке бөлім бойынша сұрақтар:

1. Жүйке жүйесінің перинаталдық зақымдануы, интерпретациясы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы.
2. Церебральды сал ауруы, этиологиясы, жіктелуі, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
3. Психо-моторлы-сөйлеу дамуының кешігуі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
4. Зейін тапшылығының гиперактивтілігінің бұзылуы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
5. Жүйке жүйесінің құрсақішілік инфекциялары, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
6. Менингиттер. Туберкулезді менинги. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
7. Энцефалиттер. Панэнцефалиттер. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.

F-PR-03-07-02-05-03	Резидентура емтиханының бағдарламасы	Басылым 07
---------------------	--------------------------------------	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МEBBM НУО «ҚазРесмедуниверситет»	стр. 4 / 5 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

8. Полиомиелит. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
9. Миастения. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
10. Нейродегенеративті аурулар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
11. Демиелинизирлеуші аурулар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
12. Ми мен жұлынның қан тамырлары аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы..
13. Неврологиядағы шұғыл жағдайлар. Жас ерекшеліктері. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ем.
14. Эпилепсия. Жас ерекшеліктері Этиологиясы, классификациясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
15. Эпилепсиялық емес пароксизмальды бұзылулар. Этиологиясы, жіктелуі, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
16. Бас ауруы. Мигрень. Этиологиясы, жіктелуі, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
17. Перифериялық жүйке жүйесінің аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
18. Бас ми жарақаттары. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
19. Жұлын жарақаты. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
20. Ми және жұлын ісіктері. Этиологиясы, жіктелуі, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
21. Вегетативті бұзылыта синдромы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы.
22. Тұқым қуалайтын жүйке-бұлшықет аурулары. Этиологиясы, жіктелуі, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, лечение, болжамы.
23. Тұқым қуалайтын метаболикалық аурулар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
24. Мишық және пирамидалық жүйенің тұқым қуалайтын аурулары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
25. Нейротерілік аурулар (факоматоздар). Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
26. Альцгеймер ауруы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.
27. Орфанды аурулар. Неврологиялық формалары. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы
28. Covid-19-бен байланысты неврологиялық клиникалық патология. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
29. Шектеулі нейропсихиатриялық бұзылулар. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы.

F-PR-03-07-02-05-03	Резидентура емтиханының бағдарламасы	Басылым 07
---------------------	--------------------------------------	------------



Ұынылған оқу әдебиеттер тізімі

Негізгі әдебиет:

1. Кайшибаев С.К. Неврология. В 2-х томах. - Алматы, 1999, 2003.
2. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Н.А. Нервные болезни. 2012.
3. Бадалян Л.О. Детская неврология. Москва «МЕДпресс-информ», 20012 г.

Қосымша әдебиет:

- 1.В.Д. Трошин, О.В.Трошин, Е.М. Бурцев. Нервные болезни детей и подростков. 3 тома, М., 2004г.
2. Чутко Барашнев Ю.И., Бахарев В.А. Эмбриопатии. Диагностика и профилактика аномалий центральной нервной системы и скелета. Москва. 2010г.
- 3.Лепесова М.М., Текебаева Л.А., Исабекова А.А, Казакенова А.К., Мырзалиева Б.Д., Диагностика и лечение заболеваний нервной системы у детей. Справочное пособие. – Алматы. 2009г.