



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

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе 7R01131 – «Неонатология»

Срок обучения 2 года

Курс неонатологии кафедры послевузовского образования

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

Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01131 – «Неонатология»,
срок обучения 2 года,
обсуждена на заседании курса неонатологии

Заведующий курсом К. Жубанышева

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

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

Вопросы общего раздела

1. Патология перинатального и неонатального периодов.
2. Понятия гестационный возраст, живорожденный ребенок, перинатальная смертность, ранняя неонатальная смертность.
3. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного ребенка и особенности их адаптации к внеутробным условиям жизни.
4. Транзиторные состояния у новорожденных.
5. Анатомо-физиологические особенности маловесных и недоношенных новорожденных.
6. Недоношенный ребенок, причины преждевременных родов. Маловесные дети: низкая масса тела (НМТ), очень низкая масса тела (ОНМТ), экстремально низкая масса тела (ЭНМТ).
7. Грудное вскармливание новорожденного ребенка.
8. Нарушения терморегуляции у новорожденных детей их последствия и профилактика.
9. Желтухи новорожденных. Метаболизм билирубина. Методы диагностики патологических желтух у новорожденных.
10. Гемолитическая болезнь новорожденного, причина, диагностика, симптомы.
11. Геморрагические расстройства у новорожденных
12. Внутриутробные инфекции, этиология, диагностика, лечение.
13. Болезни системы крови у новорожденных. Анемии у новорожденных. Полицитемия.
14. Болезни дыхательной системы. Респираторный дистресс-синдром (РДС). Транзиторное тахипноэ.
15. Болезни кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки
16. Задержка внутриутробного роста и развития, понятие, причины, ведение.
17. Родовая травма, причины, диагностика, терапия.
18. Врожденные пороки развития (ВПР), статистика, причины, диагностика.
19. Кормление недоношенного новорожденного.

Вопросы частного раздела

1. Организация амбулаторного ведения новорожденных детей после выписки из отделений выхаживания недоношенных детей.
2. Реабилитация в условиях кабинета катамнеза.
3. Принципы диагностики, лечения и профилактики неврологических заболеваний новорожденных.
4. Перинатальный центр, структура, этапность оказания помощи новорожденному ребенку.
5. Введение в доказательную медицину – определение, основные принципы и методы исследования, клиническая эпидемиология.

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

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

6. Диагностика наследственных заболеваний.
7. Визуализирующие методы исследования в неонатологии.
8. Врожденные пороки сердца, причины, статистика, диагностика.
9. Врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), диагностика.
10. Инновационные технологии в неонатологии.
11. Иммунизация в неонатальном периоде.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Неонатология. Клинические рекомендации под ред. Н.Н. Володина, Д.Н. Дегтярева, Д.С. Крючко, 2019г.
2. Неонатология. Учебное пособие в 2-х томах. Том 2. ISBN978-5-9704-3795- Издатель ГЭОТАР-Медиа. Авторы Шабалов Н.П. Год 2019. 7 издание, К-во страниц 736.
3. Базовая помощь новорожденному- международный опыт. Главные редакторы: акад. РАМН Н.Н. Володин, Г.Т. Сухих.
4. Софронова Л.Н., Фёдорова Л.А. и др. Недоношенный ребёнок. Справочник, 2020г.
5. Новорожденные высокого риска. Новые диагностические и лечебные технологии. Под ред. В.И. Кулакова, Ю.И. Барашнева.

Дополнительная литература:

1. "Внутриутробные инфекции: диагностика и лечение", Голубева М.В., Погорелова Л.А., 2012г
2. В. М. Сидельникова, А. Г. Антонов, Гемолитическая болезнь плода и новорожденного, 2014г.
3. Желтухи новорожденных, Володин Н.Н., Нароган М.В., Дегтярева А.Н., 2019г.
4. Врожденные пороки сердца. Справочник для врачей. Под редакцией Е.В. Кривошекова, И.А. Ковалева, В.М. Шипулина.

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

7R01131 – «Неонатология» білім беру бағдарламасы бойынша

Оқу мерзімі 2 жыл

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру кафедрасының неонатология курсы



7R01131 – «Неонатология» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы,
оқу мерзімі 2 жыл,

Неонатология курсының отырысында талқыланды

Курс меңгерушісі К. Жубанышева

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

Жалпы бөлімнің сұрақтары:

1. Перинаталдық және неонаталдық кезеңдердің патологиясы.
2. Гестациялық жас, тірі туылған бала, перинаталдық өлім, ерте неонаталдық өлім ұғымдары.
3. Толыққанды жаңа туған нәрестенің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері және олардың жатырдан тыс өмір сүру жағдайларына бейімделу ерекшеліктері.
4. Жаңа туған нәрестелердегі өтпелі жағдайлар.
5. Салмағы аз және шала туылған нәрестелердің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.
6. Шала туылған нәресте, мерзімінен бұрын босанудың себептері. Салмағы аз балалар: дене салмағы төмен (ДСТ), дене салмағы өте төмен (ДСӨТ), дене салмағы өте төмен (ДСӨТ).
7. Жаңа туған нәрестені емізу.
8. Жаңа туған нәрестелердегі терморегуляцияның бұзылуы, олардың салдары, алдын-алу.
9. Жаңа туылған нәрестелердің сарғаю. Билирубин метаболизмі. Жаңа туылған нәрестелердегі патологиялық сарғаюды диагностикалау әдістері.
10. Жаңа туған нәрестенің гемолитикалық ауруы, себебі, диагностикасы, белгілері.
11. Жаңа туылған нәрестелердегі геморрагиялық бұзылулар.
12. Жатырішілік инфекциялар, этиология, диагностика, емдеу.
13. Жаңа туылған нәрестелердегі қан жүйесінің аурулары. Жаңа туылған нәрестелердегі анемия. Полицитемия.
14. Тыныс алу жүйесінің аурулары. Тыныс алудың бұзылуы синдромы (ТАБС). Өтпелі тахипноэ.
15. Тері аурулары, тері астындағы тін, кіндік қалдықтары және кіндік жарасы.
16. Жатырішілік өсу мен дамудың кешігуі, түсінігі, себептері, басқарылуы.
17. Босану жарақаты, себептері, диагностикасы, терапиясы.
18. Туа біткен ақаулар (ТБА), статистика, себептері, диагностикасы.
19. Шала туылған нәрестені тамақтандыру.
20. ҚР-да неонатологиялық қызмет және перинаталдық көмек жұмысын ұйымдастыру.

Жеке бөлімнің сұрақтары:

1. Шала туылған балаларды күту бөлімшелерінен шығарылғаннан кейін жаңа туған балаларды амбулаториялық басқаруды ұйымдастыру.
2. Катамнез кабинеті жағдайында оңалту.
3. Жаңа туған нәрестелердің неврологиялық ауруларын диагностикалау, емдеу және алдын алу принциптері.
4. Перинаталдық орталық, құрылымы, жаңа туған нәрестеге көмек көрсету кезеңділігі.

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

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

5. Дәлелді медицинаға кіріспе – анықтама, зерттеудің негізгі принциптері мен әдістері, клиникалық эпидемиология.
6. Тұқым қуалайтын аурулардың диагностикасы.
7. Неонатологиядағы бейнелеу зерттеу әдістері.
8. Туа біткен жүрек ақаулары, себептері, статистикасы, диагностикасы.
9. Асқазан-ішек жолдарының (АІЖ) туа біткен ақаулары, диагностикасы.
10. Неонатологиядағы инновациялық технологиялар.
11. Неонатальды кезеңдегі иммундау.

Ұсынылатын әдебиеттер

Негізгі әдебиеттер:

1. Неонатология. Клинические рекомендации под ред. Н.Н. Володина, Д.Н. Дегтярева, Д.С. Крючко, 2019
2. Неонатология: пер. с англ. / под ред. Т.Л. Гомеллы, М.Д. Каннигам. Москва: Медицина, 2015. 640 с.
3. Базовая помощь новорожденному- международный опыт. Главные редакторы: акад. РАМН Н.Н. Володин, Г.Т. Сухих.
4. Софронова Л.Н., Фёдорова Л.А. и др. Недоношенный ребёнок. Справочник, 2020
5. Новорожденные высокого риска. Новые диагностические и лечебные технологии. Под ред. В.И. Кулакова, Ю.И. Барашнева.

Қосымша әдебиеттер:

1. «Внутриутробные инфекции: диагностика и лечение», Голубева М.В., Погорелова Л.А., 2012
2. В. М. Сидельникова, А. Г. Антонов. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного, 2014
3. Желтухи новорожденных, Володин Н.Н., Нароган М.В., Дегтярева А.Н.,
4. Врожденные пороки сердца. Справочник для врачей. Под редакцией Е.В. Кривошекова, И.А. Ковалева, В.М. Шипулина.

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