

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра Неонатологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	Страница 1 из 8

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е. _____

« 19 » 06

2025 года



Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01131 - Неонатология»
на 2025-2026 год обучения

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра Неонатологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1
			Страница 2 из 8

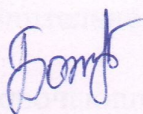
Программа составлена в соответствии с следующими нормативными правовыми актами:

- 1) Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №600 от 31 октября 2018 года «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования»
- 2) Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-270/2020 «Об утверждении правил размещения государственного заказа, приема на обучение и подготовки медицинских кадров в резидентуре»

Программа разработана: Божбанбаевой Н.С., Бейсембаевой З.Д., Есеновой С.А.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры неонатологии (протокол №8 от «20» марта 2025 года)

Зав. кафедрой неонатологии



Божбанбаева Н.С.

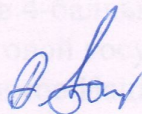
Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол №8 от «15» апреля 2025 года)

Председатель



Енсегенова З.Ж.

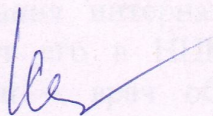
Декан факультета
постдипломного образования



Баймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического Совета (протокол №8 от «29» апреля 2025 года)

Председатель



Калматаева Ж.А.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра Неонатологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1
			Страница 3 из 8

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01131 - Неонатология» на 2025-2026 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: Проведение качественного отбора претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области неонатологии, способных к самостоятельной профессиональной деятельности в лечении заболеваний у новорожденных детей, применять и развивать инновационные технологии в науке и практике, использовать достижения информационно-коммуникационных технологий.

Процедура проведения вступительного экзамена.

Прием на обучение в резидентуру осуществляется на конкурсной основе по результатам комбинированного вступительного экзамена и включает следующие компоненты:

1. 35% – средний балл GPA, включающий сумму: GPA за период обучения в бакалавриате (25 %) и GPA за интернатуру (10 %), либо общий GPA за весь 7-летний период обучения.

В случае отсутствия GPA в приложении к диплому претендент предоставляет рассчитанный GPA с подписью и печатью образовательной организации, в которой он обучался.

Для выпускников прошлых лет, при отсутствии GPA в приложении к диплому, рассчитывается средний балл на основании оценок, указанных в приложении, с последующим пересчётом в 4-балльную шкалу.

2. 40% – оценка за первый этап итоговой государственной аттестации (ИГА) 7 курса (независимое тестирование, проводимое Национальным центром независимой оценки (НЦНЭ)).

Претендент, окончивший другой вуз, предоставляет оценку первого этапа независимого тестирования за подписью руководителя и печатью образовательной организации.

В случае, если в год окончания интернатуры претендент не проходил независимое тестирование, он сдает его в НЦНЭ по специальности «Общая медицина» (направление подготовки – врач общей практики/ВОП) либо по специальности «Стоматология».

3. 25% – результат письменного экзамена на платформе Moodle.

Вопросы охватывают программу бакалавриата и интернатуры по соответствующей специальности резидентуры.

Письменный экзамен проводится в Центре тестирования, оснащённом системой видеозаписи.

Экзаменационная комиссия проверяет и оценивает зашифрованные работы претендентов.

Минимальный пороговый (проходной) балл – 75 из возможных 100.

Продолжительность экзамена составляет 100 минут.



Экзамен включает два развернутых вопроса по выбранной специальности. Вопросы охватывают следующие аспекты:

- этиологические факторы и механизмы патогенеза;
- актуальные классификации заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания;
- диагностические критерии, основанные на клинических проявлениях и анамнезе пациента;
- перечень необходимых лабораторных и инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов и их значимости для диагностики;
- дифференциальная диагностика с учетом клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- лечение, соответствующее современным клиническим протоколам, с указанием кратности и продолжительности применения лекарственных средств;
- тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству;
- возможные осложнения заболевания, методы их профилактики и прогноз.

Фамилии претендентов в экзаменационных материалах не указываются и заменяются шифрами, присваиваемыми сотрудниками тестового центра.

Выбор экзаменационных вопросов осуществляется случайным образом (рандомно).

Оценка проводится по оценочным листам по 100-балльной системе — отдельно для каждого вопроса.

Экзамен оценивается двумя экзаменаторами; в итоговую ведомость выставляется средний балл, рассчитанный на основе оценок каждого экзаменатора.



Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01131 - Неонатология»

По каждому вопросу, относящемуся к нижеперечисленным нозологическим формам, необходимо осветить следующие пункты:

- этиологические факторы и механизмы патогенеза;
- актуальные классификации заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания;
- диагностические критерии, основанные на клинических проявлениях и анамнезе пациента;
- перечень необходимых лабораторных и инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов и их значимости для диагностики;
- дифференциальная диагностика с учетом клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- лечение, соответствующее современным клиническим протоколам, с указанием кратности и продолжительности применения лекарственных средств;
- тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству;
- возможные осложнения заболевания, методы их профилактики и прогноз.

Перечень нозологий:

1. Неонатальная гипогликемия.
2. Задержка внутриутробного развития плода.
3. Белково-энергетическая недостаточность у детей.
4. Гипотермия новорожденного.
5. Асфиксия новорожденного.
6. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия доношенных новорожденных.
7. Токсоплазмоз у плода и новорожденного.
8. Врожденная и перинатальная цитомегаловирусная инфекция.
9. Врожденный гипотиреоз.
10. Врожденный сифилис.
11. Врожденная и перинатальная герпетическая инфекция.
12. Краснуха у плода и новорожденного.
13. Неонатальные инфекции, вызванные вирусом гепатита В и С.
14. Врожденный ихтиоз.
15. Некроз подкожно-жировой клетчатки у новорожденного.
16. Врожденный буллезный эпидермолиз.
17. Везикулопустулез новорожденных.
18. Эпидемическая пузырчатка новорожденного или пемфигус новорожденного.
19. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).
20. Псевдофурункулез Фигнера или множественные абсцессы у новорожденных детей.
21. Неонатальная системная красная волчанка.
22. Сепсис новорожденных.
23. Анемии новорожденных.
24. Физиологическая желтуха.



25. Гемолитическая болезнь новорожденных.
26. Билирубиновая энцефалопатия у новорожденных детей.
27. Геморрагическая болезнь новорожденных.
28. Респираторный дистресс синдром у недоношенных детей.
29. Транзиторное тахипноэ новорожденных.
30. Пневмонии у новорожденных детей.
31. Апноэ недоношенных.
32. Синдром аспирации мекония.
33. Шоки у новорожденных детей.
34. Критические (дуктусзависимые) врожденные пороки сердца.
35. Пароксизмальная тахикардия новорожденного.
36. ДВС у новорожденных детей.
37. Синдром внезапной смерти младенца (внезапная неожиданная детская смерть).
38. Гастрошизис у новорожденных детей.
39. Кишечная непроходимость у новорожденных детей.
40. Гипертрофическая и дилатационная кардиомиопатии у новорожденных.
41. Внутрочерепная родовая травма. Субдуральные и эпидуральные кровоизлияния у новорожденных.
42. Субарахноидальные кровоизлияния у новорожденных детей.
43. Внутривентрикулярные кровоизлияния, постгеморрагическая гидроцефалия у новорожденных детей.
44. Синдром Дауна у новорожденных детей.
45. Синдром персистенции фетального кровообращения.
46. Пилоростеноз и пилороспазм в периоде новорожденности.
47. Синдром Шерешевского – Тернера.
48. Родовые травмы периферической нервной системы. Паралич Эрба-Дюшена.
49. Родовые травмы периферической нервной системы. Паралич Дежерин-Клюмпке.
50. Менингомиелоцеле новорожденного.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра Неонатологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 7 из 8

Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	«7R01131 - Неонатология»		
Шифр претендента		Дата оценки	
Вопрос (наименование нозологии)			

Оцениваемые критерии	Максимальный балл	Ответ исчерпывающий и точный 9-10 б	Ответ правильный, но требует уточнений 7-8 б	Ответ содержит неточности и демонстрирует частичное понимание темы 5-6 б	Ответ с серьезными ошибками и непониманием сути вопроса 3-4 б	Ответ не соответствует заданному вопросу 0-2 б	Итоговый балл
Сформулировано определение заболевания, приведены основные этиологические факторы и описаны механизмы патогенеза.	10						
Приведены актуальные классификации заболевания.	10						
Описаны основные симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания.	10						
Установлены диагностические критерии, основанные на клинических проявлениях и анамнезе пациента.	10						
Представлен список необходимых лабораторных и инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов и их значимости для диагностики.	10						
Выполнена дифференциальная диагностика с учетом клинических и лабораторно-инструментальных данных.	10						
Описано лечение, соответствующее современным клиническим протоколам, с указанием кратности и продолжительности применения лекарственных средств.	20 (поправочный k=2)						
Определена тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству.	10						
Описаны возможные осложнения заболевания, предложены методы их профилактики и дан прогноз.	10						
Максимальный балл	100						
Итоговый балл							

Ф.И.О. экзаменатора		подпись	
---------------------	--	---------	--



Приложение 2

Ведомость письменного экзамена

№	Шифр претендента	Баллы первого экзаменатора		Баллы второго экзаменатора		Средний балл письменного экзамена
		1 вопрос	2 вопрос	1 вопрос	2 вопрос	

Приложение 3

Ведомость вступительного экзамена

№	Ф.И.О. претендента	GPA (5 лет)	GPA (2 года)	Результаты ИГА	Письменный экзамен	Общий балл	Итоговая оценка
1							
2							

Председатель экзаменационной комиссии:

(подпись)

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Дата «_____» _____ 20__ г.