

Утверждаю  
Председатель Правления  
АО «НИИ кардиологии и  
внутренних болезней»

Пашимов М.О.



«23» \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Программа вступительного экзамена  
в резидентуру по образовательной программе  
7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»**

Алматы, 2025

Программа составлена на основании 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», Правил приема в резидентуру АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» на 2025-2026 учебный год.

Программа разработана: Есетовой Г.У., Жәділ А.Д.

Программа обсуждена и утверждена  
на Ученом Совете АО «НИИКиВб» 22 мая 2025 г., протокол № 2

**Программа вступительного экзамена  
в резидентуру по образовательной программе  
7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»  
на 2025-2026 учебный год**

**Продолжительность обучения – 2 года.**

**Цель:** провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области пульмонологии, способных удовлетворять потребности общества при оказании медицинской помощи, применять и развивать передовые инновационные технологии в практике и науке, использовать достижения информационных и коммуникационных технологий, укреплять здоровье населения.

**Процедура проведения.**

Приём на обучение в резидентуру осуществляется на конкурсной основе порезультатам комбинированного вступительного экзамена и включает:

1. Средний балл GPA, который составляет 30% - сумма за период обучения в интернатуре (10%) и среднего балла GPA в бакалавриате (20%) или GPA за все 7 лет обучения;

Для выпускников прошлых лет (в случае отсутствия в транскрипте GPA) вычисляется средний балл оценок приложения к диплому (с пересчетом в 4х-балльную шкалу, учитывается максимальный балл по 4,0 системе).

2. Оценка 1-го этапа итоговой аттестации (ИА) (независимое тестирование, проводимое НЦНЭ) – который составляет 30%

3. Устное собеседование включает программу бакалавриата, интернатуры по каждой специальности резидентуры, который составляет 40% от общей суммы баллов.

Продолжительность собеседования 15—30 мин. На одного претендента. Собеседование состоит из 3х частей:

1. Выяснение мотивирующих факторов претендента по выбору основной специальности резидентуры, максимальный балл — 30

2. Частный вопрос по выбранной специальности (определение, понятие, клиника, диагностика и лечение одной из наиболее часто встречающейся нозологии), максимальный балл — 30

3. Ситуационная задача, максимальный балл - 40

Оценка осуществляется по чек-листам, в соответствии с программой экзамена по специальности.

**Вопросы вступительного экзамена по образовательной программе  
7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»**

1. Клиническая диагностика заболеваний легких
2. Общеклинические лабораторные методы исследования в пульмонологии
3. Традиционные рентгенологические методы в пульмонологии
4. Исследование системы внешнего дыхания и ее функций
5. Эндоскопические методы исследования в пульмонологии.
6. Микробиологические методы исследования в пульмонологии.
7. Иммунологические методы исследования в пульмонологии.
8. Цитологическое исследование мокроты.
9. Исследование бронхо - альвеолярного содержимого.
10. Особенности морфологического исследования легких и плевры.
11. Алгоритм диагностики в зависимости от рентгенологических синдромов в пульмонологии.
12. Общие принципы антибактериальной терапии в пульмонологии.
13. Общие принципы противовирусной терапии в пульмонологии.
14. Общие принципы глюкокортикоидной терапии в пульмонологии.
15. Острый бронхит, хронический бронхит. Диагностика. Лечение.
16. Ингаляционные методы лечения в пульмонологии.
17. Бронхологические и торакоскопические методы лечения в пульмонологии.
18. Структура и функции дыхательной системы. Анатомия. Физиология.
19. Иммунологические и защитные механизмы дыхательной системы.
20. Методы оценки функции внешнего дыхания у больных с бронхолегочной патологией.
21. Хроническая обструктивная болезнь легких, определение. Этиология, патогенез, классификация профилактика.
22. Бронхиальная астма. Классификация. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Принципы базисной терапии.
23. Первичная легочная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация.
24. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Этиология. Патогенез. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Подходы к терапии.
25. Пневмонии. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.

**Чек-лист для собеседования по специальности  
7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»**

<b>Оценка мотивации</b>	максимальный балл – 30		
	Ответ полный	Ответ частичный	Ответ неполный
Вступление	2	1	0
Карьерные цели поступления на программу	5	2	0
Карьерный план: как описанные выше цели будут достигнуты	5	2	0
Какие из качеств, навыков и знаний, необходимых для описанного карьерного плана, есть у Вас, и что Вам необходимо развить?	6	3	0
Как программа, на которую Вы поступаете, поможет Вам развить соответствующие качества, навыки и знания и добиться обозначенных выше карьерных целей?	6	3	0
Чем Вы сможете быть интересны/ полезны вузу и сокурсникам?	3	1	0
Заключение	3	1	0
<b>Итого за мотивацию</b>			
<b>Частный вопрос по специальности</b>	максимальный балл – 30		
	Ответ полный 30 баллов	Ответ частичный 20 баллов	Ответ неполный 0 баллов
	Правильно ответил на вопрос	Правильно ответил, но в ответах имеются ошибки	Не ответил на вопрос
<b>Итого за частный вопрос</b>			
<b>Ситуационная задача по специальности</b>	максимальный балл – 40		
	Ответ полный 40 баллов	Ответ частичный 20 баллов	Ответ неполный 0 баллов
	Правильно ответил на вопрос	Правильно ответил, но в ответах имеются ошибки	Не ответил на вопрос
<b>Итого за ситуационную задачу</b>			
<b>Всего баллов за собеседование</b>			

**Экзаменационная ведомость собеседования  
по образовательной программе  
7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»**

№	ФИО претендента	Баллы	Примечание
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

**Председатель экзаменационной комиссии** \_\_\_\_\_ **ФИО**  
роспись

**Члены комиссии:**

1. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                 роспись

2. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                 роспись

3. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                 роспись

Дата \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Экзаменационная ведомость вступительного экзамена  
по образовательной программе  
7R01108 — «Пульмонология взрослая, детская»**

№	ФИО претендента	30% ГРА	30% ИГА	40% собесе дование	Итого ый балл
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

**Председатель экзаменационной комиссии** \_\_\_\_\_ **ФИО**  
роспись

**Члены комиссии:**

1. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                       роспись
2. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                       роспись
3. \_\_\_\_\_  
          ФИО                                       роспись

Дата \_\_\_\_\_ 2025 г.