

Утверждаю

Председатель Правления
АО «НИИ кардиологии и
внутренних болезней»

Пашимов М.О.



«23» _____ 2025 г.

**Программа вступительного экзамена
в резидентуру по специальности
7R01105 -«Гастроэнтерология 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: Кайбуллаевой Д.А., Джумабаевой А.Е., Танабаевой А.С.

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

**Программа вступительного экзамена
в резидентуру по образовательной программе
7R01105 - «Гастроэнтерология взрослая, детская»
на 2025 -2026 учебный год**

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области гастроэнтерологии, способных удовлетворить 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.

1. Прием на обучение в резидентуру осуществляется на конкурсной основе порезультатам комбинированного вступительного экзамена и включает:

2. 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;

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

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

5. 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. Расшифровка УЗИ исследования печени и билиарного тракта, серологическое и иммунологическое тестирование на парентеральные гепатиты, максимальный балл - 40

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

**Вопросы вступительного экзамена по специальности
7R01105 - «Гастроэнтерология взрослая, детская»**

1. Анатомо-физиологические особенности пищевода в норме.
2. Анатомо-физиологические особенности желудка в норме.
3. Анатомо-физиологические особенности двенадцатиперстной кишки в норме.
4. Анатомо-физиологические особенности поджелудочной железы в норме.
5. Анатомо-физиологические особенности печени в норме.
6. Анатомо-физиологические особенности тонкого и толстого кишечника.
7. Синдром мальабсорбции, этиология, механизм возникновения, диагностика.
8. Синдром мальдигестии, этиология, механизм возникновения, диагностика.
9. Синдром холестаза: показатели, алгоритм дифференциальной диагностики.
10. Синдром цитолиза: показатели, алгоритм дифференциальной диагностики.
11. Синдром печеночно-клеточной недостаточности: показатели, алгоритм дифференциальной диагностики
12. Неинвазивные методы диагностики *H. pylori*: описать методики по уровню чувствительности и специфичности, достоверности.
13. Неинвазивные методы скрининга колоректального рака
14. Неинвазивные тесты анализа кала: кальпротектин, ластаз и тд.
15. Серологические тесты парентеральных вирусных гепатитов, интерпретация результатов.
16. Эзофагогастродуоденоскопия, показания, противопоказания, подготовка к исследованию.
17. Колоноскопия, показания, противопоказания, подготовка к исследованию.
18. Ультразвуковое исследование гепатобилиарной зоны, показания, противопоказания, подготовка пациента к методике.
19. Гастроэзорефлюксная болезнь: определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, эндоскопическая классификация ГЭРБ, современные методы диагностики и лечения.
20. Язвенная болезнь желудка и 12пк: определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
21. Ингибиторы протонной помпы: механизм действия, способ применения, нежелательные явления.
22. Желчнокаменная болезнь: определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
23. Хронический панкреатит: определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.

24. Хронический вирусный гепатит В определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
25. Хронический вирусный гепатит С определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
26. Хронический вирусный гепатит D определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
27. Алкогольная болезнь печени: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
28. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики причин портальной гипертензии. Современные методы диагностики и прогноза ЦП.
29. Печеночная энцефалопатия: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
30. Асцит: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
31. Варикозное расширение вен пищевода и желудка: классификация определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
32. Язвенный колит: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
33. Болезнь Крона: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
34. Синдром раздраженного кишечника: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.
35. Целиакия: определение, патогенез, алгоритм дифференциальной диагностики, современные методы диагностики и лечения.

**Чек-лист для собеседования по специальности
7R01105 -«Гастроэнтерология взрослая, детская»**

Оценка мотивирующих факторов	максимальный балл — 30		
	Ответ полный	Ответ частичный	Ответ неполный
Карьерные (жизненные, или актуальные) цели поступления на программу	6	4	0
План действий: как описанные выше цели будут достигнуты	6	4	0
Какие из качеств, навыков и знаний, необходимых для описанного карьерного плана, есть у Вас. и что Вам необходимо развивать?	6	4	0
Как программа, на которую Вы поступаете, поможет Вам развить соответствующие качества, навыки и знания и добиться обозначенных выше карьерных целей?	6	4	0
Чем Вы сможете быть интересны/полезны НИИКиВБ и сокурсникам?	6	4	0
Итого за мотивирующие факторы:			
Частный вопрос по специальности	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
Итого за вопрос по специальности:			
Расшифровка УЗИ исследования печени и билиарного тракта, серологическое и иммунологическое тестирование на парентеральные гепатиты	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
Итого по расшифровке УЗИ исследования печени и билиарного тракта, серологическое и иммунологическое тестирование на парентеральные гепатиты			
Всего баллов за собеседование			

