



«С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра «Урология»

Программа вступительного экзамена в
резидентуру

Редакция: 1

Страница 1 из 8

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

«19» 06



Программа разработана кандидатом медицинских наук, ассоциированным профессором
Султановым Г.М., профессором Табиббасиевой Н.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры урологии
(протокол № 8 от 25 марта 2025 года)

Зав. кафедрой акад. НАН РК доктором медицинских наук Аманжаном Н.К.

**Программа
проведения вступительного экзамена
для приема в резидентуру по специальности
7R01126 «Урология и андрология взрослая, детская»**

Председатель приемной комиссии

Декан факультета
восточного образования

Биймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического совета
(протокол № 8 от 25 марта 2025 года)

Академический совет

Зав. кафедрой урологии профессором Табиббасиевой Н.Н.

Алматы, 2025



- 1) 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»
- 2) Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-270/2020 «Об утверждении правил размещения государственного заказа, приема на обучение и подготовки медицинских кадров в резидентуре»

Программа разработана к.м.н., ассоциированным проф. кафедры урологии А.Ж. Суранчиевым, д.м.н., профессором Табынбаевым Н.Б.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры урологии
(протокол № 8 от «25» марта 2025 года)

Зав. кафедрой акад. НАН РК., д.м.н., проф.

Алчинбаев М.К.

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.



**Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по
специальности 7R01126 «Урология и андрология взрослая, детская»
на 2025 -2026 год обучения**

Продолжительность обучения - 3 года

Цель: выявление степени подготовленности поступающего в резидентуру к освоению образовательной программы по специальности 7R01126 «Урология и андрология взрослая, детская» в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта на уровне базового образования бакалавриата и интернатуры; провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области урологии и андрологии для укрепления здоровья населения.

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 (НЦНО)).

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 НЦНО 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
7R01126 «Урология и андрология взрослая, детская»**

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. Хронический пиелонефрит.
2. Острый пиелонефрит.
3. Карбункул почки.
4. Абсцесс почки.
5. Мочекаменная болезнь.
6. Паранефрит.
7. Баланопостит.
8. Кавернит.
9. Фимоз.
10. Парафимоз.
11. Острый цистит.
12. Хронический цистит
13. Инфекции, передающиеся половым путем.
14. Уретрит.
15. Специфические воспалительные заболевания. Туберкулез органов мочеполовой системы.
16. Острый простатит.
17. Хронический простатит.
18. Эпидидимит.
19. Орхит.
20. Болезнь Фурнье.
21. Обструктивная уропатия у детей (гидронефроз, уретерогидронефроз).
22. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс



23. Гидронефроз.
24. Мочевые свищи.
25. Варикоцеле.
26. Гидроцеле.
27. Недержание мочи.
28. Острая почечная недостаточность.
29. Хроническая почечная недостаточность.
30. Добропачественная гиперплазия предстательной железы.
31. Рак простаты.
32. Склероз шейки мочевого пузыря.
33. Дивертикул мочевого пузыря.
34. Опухоли органов мочеполовой системы.
35. Опухоль Вильмса.
36. Кистозные заболевания органов мочеполовой системы.
37. Аномалия развития органов мочеполовой системы.
38. Аномалия развития почек.
39. Поликистоз.
40. Аномалия развития половых органов
41. Травмы органов мочеполовой системы. Травмы почек.
42. Травмы мочевого пузыря.
43. Травмы наружных половых органов.
44. Стриктура уретры.
45. Мужское бесплодие.
46. Эректильная дисфункция.
47. Энурез.
48. Паразитарные заболевания органов мочеполовой системы.
49. Приапизм.
50. Болезнь Пейрони.



Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	7R01126 «Урология и андрология взрослая, детская»						
Шифр претендента							
Вопрос (наименование нозологии)							

Оцениваемые критерии	Максимальный балл	Ответ исчерпывающий и точный	Ответ правильный, но требует уточнений	Ответ содержит неточности и демонстрирует частичное понимание темы	Ответ с серьезными ошибками и непониманием сути вопроса	Ответ не соответствует заданному вопросу	Итоговый балл
Сформулировано определение заболевания, приведены основные этиологические факторы и описаны механизмы патогенеза.	10 9-10 б						
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							



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

Кафедра «Урологии»

Программа вступительного экзамена в
республикуРедакция: 1
Страница 8 из 8

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.