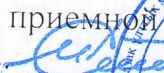
	«С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра «Урологии»	Программа вступительного экзамена в резидентуру
		Редакция: 1 Страница 1 из 8

УТВЕРЖДЕНО


Председатель приемной комиссии
 Шоранов М.Е. 

« 13 » 06



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


Алматы, 2024

	«С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра «Урологии»	Программа вступительного экзамена в резидентуру

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»

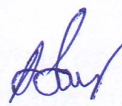
Программа разработана к.м.н., доцентом кафедры урологии А.Ж. Суранчиевым, д.м.н., профессором Табынбаевым Н.Б.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры урологии (протокол № 8 от 27.03.2024 год)

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 02.04. 2024 год)

Председатель  Енсегенова З.Ж.

Декан факультета постдипломного образования  Баймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического совета (протокол № 9 от 30.04. 2024 года)

Председатель  Калматаева Ж.А..





Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01126- Урология и андрология взрослая, детская» на 2024-2025 год обучения

Продолжительность обучения - 3 года

Цель: провести качественный отбор претендентов для подготовки по образовательной программе по «7R01126- Урология и андрология взрослая, детская» в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта на уровне базового образования бакалавриата и интернатуры

Процедура проведения.

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

1. Средний балл GPA, который составляет 35%- сумма за период обучения в интернатуре (10%) и среднего балла GPA в бакалавриате (25%) 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) составляет 35%.
3. Устное собеседование включает программу бакалавриата, интернатуры по каждой специальности резидентуры и составляет 30% от общей суммы баллов.

Собеседование по специальностям проводятся в аудиториях (помещениях), оснащенных видео и (или) аудио записью. Допускается собеседование в дистанционном формате. Продолжительность собеседования 15-30 минут на одного претендента. Собеседование состоит из трех частей:

1. мотивация к обучению по выбранной основной специальности резидентуры претендента, 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. клиническая ситуационная задача, максимальный балл - 40

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



**Вопросы вступительного экзамена по специальности 7R01126 «Урология и андрология
взрослая, детская» (количество вопросов 37)**

1. Клиническая анатомия и физиология почек, мочевого пузыря, простаты, мочеиспускательного канала у мужчин, органов мошонки.
2. Методы лучевой диагностики урологических заболеваний.
3. Методы исследования в урологии и андрологии.
Показания, противопоказания к проведению обзорной урограммы, экскреторной урографии. Экскреторная урография не применяется в случае...
- Лабораторные методы диагностики в урологии (перечислить методы и их применение при различных заболеваниях, физиологические нормы и возможные изменения)
Укажите лабораторный тест, который может быть использован для определения возможного источника гематурии урологических заболеваний.
- Уродинамические исследования в урологии. Противопоказания и показания к проведению урофлоуметрии. Гематурия. Инструментальное исследование проводимое с целью установления источника гематурии. Исследование сосудов. Эндоурологические методы исследования.
4. Аномалия развития органов мочеполовой системы. Цистоскопическая картина при аплазии почки.
5. Специфические воспалительные заболевания в урологии и андрологии.
6. Туберкулез органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
7. Инфекция, передающаяся половым путем. Поражение органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
8. Неспецифические воспалительные заболевания в урологии и андрологии. Баланопостит. Фимоз. Парафимоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. В том числе у детей.
9. Острый пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Методики лечения. Осложнения острого пиелонефрита, методы оперативного лечения.
10. Паранефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Методики лечения, методы оперативного лечения.
11. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Методики лечения.
12. Острый простатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
13. Острый эпидидимоорхит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Болезнь Фурнье. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
14. Хронический эпидидимоорхит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
15. Обструктивная уропатия, у детей (Гидронефроз, уретерогидронефроз, ПМР)
16. Варикоцеле. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
17. Гидроцеле. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения.
18. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Методики лечения.
19. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения. Методики лечения.
20. Инфравезикальная обструкция. ДГПЖ. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф. диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.



21. Инфравезикальная обструкция. Рак простаты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
22. Инфравезикальная обструкция. Склероз шейки мочевого пузыря. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
23. Дивертикул мочевого пузыря. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
24. Опухоли органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
25. Гидронефроз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
26. Кистозные заболевания органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
27. Травмы органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
28. Стриктура уретры. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения. Пороки развития уретры.
29. Острый цистит. Алгоритмы диагностики острого и хронического циститов. Лечение.
30. Хронический цистит. Классификация. Алгоритмы диагностики острого и хронического циститов. Лечение.
31. МКБ. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения. Почечная колика. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения.
32. Болезнь Пейрони. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
33. Энурез. Клиническая картина, этиология, диагностика, лечение.
34. Бесплодие. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения. Вспомогательные репродуктивные технологии.
35. Эректильная дисфункция. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
36. Паразитарные заболевания органов мочеполовой системы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.
37. Приапизм. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифф.диагностика, виды лечения, методы оперативного лечения.



Чек - лист собеседования по специальности
«7R01126 Урология и андрология взрослая, детская» состоит из трех частей:

1. Чек-лист на мотивацию к обучению (максимальный балл – 30)
2. Чек-лист на частный вопрос по специальности (максимальный балл – 30)
3. Чек-лист на клиническую ситуационную задачу (максимальный балл – 40)

Отражены в *Приложение 1*

Check - лист собеседования по специальности
«7R01126 Урология и андрология взрослая, детская»

ФИО претендента _____

ФИО экзаменатора _____

Секретарь: _____ Дата проведения экзамена .08.2024г. Время _____

Оценка мотивационного вопроса	максимальный балл – 30		
	Ответ полный 30 баллов	Ответ частичный 15 баллов	Ответ неполный 0 баллов
Вступление претендента. Ваша цель (карьерная цель) поступления на программу	6	3	0
Ваше видение: как описанные выше цели будут достигнуты, планы Ваши. Какие из качеств, навыков и знаний, необходимых для описанного плана, есть у Вас, и что Вам необходимо развить?	6	3	0
Какие научные достижения Вы имеете? Есть ли по медицине, по урологии научные статьи?	6	3	0
Как программа, на которую Вы поступаете, поможет Вам развить соответствующие качества для выбранной специальности, навыки и знания и добиться обозначенных выше Ваших целей?	6	3	0
Чем Вы сможете быть в будущем интересны/полезны ВУЗу и сокурсникам? Заключение	6	3	0
Итого за мотивационный вопрос			
Частный вопрос по специальности	максимальный балл – 30		
	Ответ полный 30 баллов	Ответ частичный 15 баллов	Ответ неполный 0 баллов
	Правильно ответил на вопрос	Правильно ответил, но в ответах имеются ошибки	Не ответил на вопрос
Итого за частный вопрос			
Ситуационная задача по специальности	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 за ситуационную задачу			
Всего баллов за собеседование			

Приложение 2

Экзаменационная ведомость вступительного экзамена
по специальности «7R01126 Урология и андрология взрослая, детская»

№	Ф.И.О. претендента	GPA (5 лет)	GPA (2 года)	Результаты ИА (балл)	Собеседовании (балл)	Общий балл	Итоговая оценка
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Председатель экзаменационной комиссии:

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Члены комиссии:

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата « _____ » _____ 2024 г.