



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

Кафедра эндокринологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 1 из 6

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 13 » 06

2024 года



**Программа
проведения вступительного экзамена
для приема в резидентуру
по специальности 7R01180 «Эндокринология взрослая, детская»**

Алматы, 2024



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

Кафедра эндокринологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 2 из 6

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:
зав.кафедрой эндокринологии Большаковой С.В.
Профессором: Абылайулы Ж
Доцентом: Алиповой А.Т.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры эндокринологии (протокол № 8 от 01.03. 2024 года)

Зав. кафедрой эндокринологии

Большакова С.В.

Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол №8 от 02.04.2024 года)

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 «7R01180- Эндокринология взрослая, детская»
на 2024-2025 год обучения**

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: провести качественный отбор претендентов для подготовки по образовательной программе по «7R01180- Эндокринология 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 7R01180

«Эндокринология взрослая, детская»

1. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
2. Сахарный диабет 2 типа: этиология, патогенез, принципы лечения.
3. Критерии диагностики сахарного диабета.
4. Преддиабет.
5. Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типа.
6. Кетоацидотическая кома: причины, патогенез, диагностика, принципы терапии.
7. Гипогликемическая кома: причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
8. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, диагностические критерии и лечение.
9. Сахароснижающие препараты: основные классы, механизмы действия.
10. Показания и принципы инсулинотерапии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.
11. Диабетическая ретинопатия. Классификация, патогенез, клиника, лечение.
12. Диабетическая нейропатия. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
13. Характеристика и классификация инсулинов.
14. Анатомия и физиология щитовидной железы.
15. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса): этиология, патогенез, клиника, лечение.
16. Синдром гипотиреоза, классификация, диагностика и принципы терапии.
17. Гипотиреоидная кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы терапии.
18. Аутоиммунный тиреоидит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
19. Анатомия и физиология гипофиза. Принципы работы системы гипоталамус-гипофиз-периферические эндокринные железы. Регуляция деятельности гипоталамо-гипофизарной системы.
20. Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
21. Пробы, применяемые для диагностики синдрома гиперкортицизма. Показания, протокол проведения, интерпретация результатов
22. Акромегалия и гигантизм. Этиология, патогенез, принципы заместительной терапии.
23. Гиперпролактинемический синдром. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
24. Несахарный диабет. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
25. Анатомия, физиология надпочечников. Регуляция деятельности надпочечников.
26. Первичная и вторичная хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.
27. Феохромоцитома: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
28. Альдостерома. Этиология, патогенез, клиника, лечение



Приложение 1

Чек-лист собеседования по специальности 7R01180 «Эндокринология
взрослая, детская»

№1	Оценка мотивирующих факторов	максимальный балл – 30		
		6-10	1-5	0
1	Почему вы выбрали специальность эндокринолога?			
2	Какие навыки вы хотите приобрести для использования их в дальнейшей практике?			
3	Каким образом эндокринология поможет вам самореализоваться как практикующему врачу?			
Итого за мотивирующие факторы				
№2	Частный вопрос по специальности	Максимальный балл - 30		
		6-10	1-5	0
1	Продемонстрировал базовые теоретические знания по данному вопросу			
2	Продемонстрировал клиническое мышление			
3	Излагал материал в соответствии заданному вопросу			
Итого за частный вопрос по специальности				
№3	Оценка за клиническую ситуационную задачу	Максимальный балл - 40		
		6-10	1-5	0
1	Сформулировал предварительный диагноз. Объяснил механизм возникновения болезни.			
2	Оценил результаты объективного исследования, назначил дополнительное обследование.			
3	Логично провел дифференциальную диагностику			
4	Аргументировал выбор плана (схемы, тактики) лечения (ведения) больного.			
Итого за клиническую ситуационную задачу				
Всего баллов за собеседование				



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

Кафедра эндокринологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 6 из 6

Приложение 2

Экзаменационная ведомость вступительного экзамена

№	Ф.И.О. претендента	GPA (5 лет)	GPA (2 года)	Результаты ИА (балл)	Собеседо вание (балл)	Общий балл	Итоговая оценка
1							
2							

Председатель экзаменационной комиссии:

Члены комиссии:

Дата « 01 » 03 2024 г.