	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии

Шоранов М.Е.

« 13 »

06

2024 года



Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01133 – Медицинская генетика»
на 2024-2025 год обучения



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

Кафедра акушерства и гинекологии с курсом
клинической генетики

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: Салимбаевой Д.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры «Акушерства и гинекологии с курсом медицинской генетики» (протокол № 7 от 22.02.2024 года)

Зав. кафедрой Акушерства и гинекологии
с курсом медицинской генетики

Исенова С.Ш.

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.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01133- Медицинская генетика» на 2024-2025 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: провести качественный отбор претендентов для подготовки по образовательной программе по «7R01133- Медицинская генетика» 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.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру

**Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R091330 –
 Медицинская генетика»**


1. Строение клетки человека.
2. Митоз
3. Мейоз
4. Законы Менделя
5. Строение и функции ДНК
6. Строение и функции РНК
7. Строение и функции гена
8. Строение и функции хромосом
9. Классификация хромосом
10. Современная номенклатура хромосом
11. Типы генных мутаций
12. Типы хромосомных мутаций
13. Аутосомно-доминантный тип наследования
14. Аутосомно-рецессивный тип наследования
15. Х-сцепленный доминантный тип наследования
16. Х-сцепленный рецессивный тип наследования
17. Клинико-генеалогический метод
18. Популяционный метод
19. Близнецовый метод
20. Цитогенетический метод
21. Молекулярно-генетический метод
22. Закон Харди-Вайнберга.
23. Синдром Дауна
24. Синдром Патау
25. Синдром Эдвардса
26. Синдром Тернера
27. Синдром Клайнфельтера
28. Синдром Лежена
29. Синдром Марфана
30. Понятие о семиотике наследственной патологии

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1 Страница 5 из 6

Приложение 1

Чек-лист собеседования по специальности
«7R091330 – Медицинская генетика»

Оценка мотивации	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
Итого за мотивацию			
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 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			

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру

Приложение 2

Экзаменационная ведомость вступительного экзамена

№	Ф.И.О. претендента	GPA (5 лет)	GPA (2 года)	Результаты ИА (балл)	Собеседование (балл)	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.