

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

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 17 » 04

2023 года



Программа
проведения вступительного экзамена
для приема в резидентуру
по специальности «7R01133– Медицинская генетика»



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: Салимбаева Д.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры «Акушерства и гинекологии с курсом медицинской генетики» (протокол № 8 от 24.03.2023)

Зав. кафедрой Акушерства и гинекологии

Исенова С.Ш.

Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол № 8 от 04.04.2023 года)

Председатель

Енсененова З.Ж.

Декан факультета
постдипломного образования

Баймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического Совета (протокол № 7 от 17.04.2023 года)

Председатель

Байльдинова К.Ж.



**Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по
специальности «7R01133– Медицинская генетика»
на 2023-2024 год обучения**

Продолжительность обучения – 2 года

Цель: провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области медицинской генетики, способных удовлетворять 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.

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

1. средний балла 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;
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) – который составляет 30%
3. Устное собеседование включает программу бакалавриата, интернатуры по каждой специальности резидентуры, который составляет 40% 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 мин. 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 «7R01133– 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. Аутомно-доминантный тип наследования
14. Аутомно-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



**Check - лист собеседования по специальности
«7R01133– Медицинская генетика»**

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 развить?	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 вузу 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 но 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 но 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

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