



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

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Программа вступительного экзамена в
резидентуры

Редакция: 1

Страница 1 из 6

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 17 » 04 20 г.



**Программа
 проведения вступительного экзамена
 для приема в резидентуру
 по специальности «7R01118 – Кардиохирургия взрослая, детская»**



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

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Программа вступительного экзамена в
резидентуры

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: Куатбеков К.Н., Рамазанова М.Ж.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры сердечно-сосудистой хирургии (протокол №8 от 03.04.2023 г)

Зав. кафедрой кафедры
сердечно-сосудистой хирургии

Кодасбаев А.Т.

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 «7R01118 – Кардиохирургия взрослая, детская» на 2023-2024 год обучения

Продолжительность обучения - 4 года

Цель: провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области сосудистой хирургии, 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 балл 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. Мотивационное письмо 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. ситуационная задача, максимальный балл - 40

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



Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01118 – Кардиохирургия взрослая, детская»

1. Стеноз аортального клапана. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
2. Недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
3. ВПС. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
4. Стеноз митрального клапана. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
5. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
- +6. Острый коронарный синдром. Классификация. Хирургическая тактика при остром коронарном синдроме.
7. Открытый артериальный канал. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика.
8. Фибрилляция предсердий. Классификация, этиология, диагностика.
9. ТЭЛА. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика.
10. Дефекты трехстворчатого клапана. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
11. Классификация и этиология аритмий. Методы диагностики аритмий.
12. Опухоли сердца. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
- +13. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиническая картина, Диагностика, показания к операции.
- +14. Классификация врожденных пороков сердца.
15. Хроническая сосудисто-мозговая недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
16. Методы исследования больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
17. Коронарография. Показания к проведению, техника выполнения.
- +18. Сердечная недостаточность. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
19. Анатомия коронарных артерий. Физиология коронарного кровообращения.
20. Показания к временной электрокардиостимуляции. Методы проведения.
- +21. Аневризмы аорты. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
22. Перикардиты. Классификация, этиология, патогенез, диагностика.
23. Диагностика сердечно-сосудистых заболеваний. Эхокардиография. Эхокардиографические параметры нормальные.
24. Ишемическая кардиомиопатия. Этиология, патогенез, клиническая картина, Диагностика, показания к операции.
25. Анатомия проводящей системы сердца.



Приложение 1

Check - лист собеседования по специальности «7R01118 – Кардиохирургия
взрослая, детская»

Оценка мотивационного письма	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 развивать?	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 мотивационное письмо			
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 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 ситуационную задачу			
Всего баллов за собеседование			



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

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Программа вступительного экзамена в
резидентуры

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)	Собеседов ание (балл)	Общи й балл	Итогова я оценка
1							
2							

Председатель экзаменационной комиссии:

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Члены комиссии:

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата « _____ » _____ 20__ г.