



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

Кафедра пластической хирургии,
эстетической медицины и лазерной
косметологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1
Страница 1 из 9

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 13 »



2024 года

**Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01122 «Пластическая хирургия взрослая,
детская» на 2024-2025 год обучения**



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

Кафедра пластической хирургии,
эстетической медицины и лазерной
косметологии

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1
Страница 2 из 9

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: Надыров М.Т., Дерябин Л.П.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры пластической хирургии, эстетической медицины и лазерной косметологии (протокол № 9 от 26.02.2024 года)

Зав. кафедрой пластической хирургии,
эстетической медицины и лазерной косметологии

Дерябин Л.П.

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

Председатель КОП

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 «7R01122- Пластическая хирургия взрослая, детская» на 2024-2025 год обучения

Продолжительность обучения - 4 года

Цель: провести качественный отбор претендентов для подготовки по образовательной программе по «7R01122- Пластическая хирургия 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 «7R01122
«Пластическая хирургия взрослая, детская»**

1. Пластическая хирургия как медицинская специальность.
2. История развития пластической хирургии.
3. Современные достижения и перспективы развития пластической хирургии.
4. Медицинская этика. Юридическая ответственность врача.
5. Обезболивание в пластической хирургии. Общее обезболивание. Регионарная анестезия. Мониторинг состояния пациента в процессе операции.
6. Местная анестезия в хирургии. Препараты для местной анестезии. Разновидности, техника проведения. Осложнения, профилактика и неотложная помощь.
7. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника. Профилактика и лечение.
8. Молекулярная биология и медицинская генетика. Законы наследования Менделя. Немеделевское наследование. Генетически обусловленные заболевания человека.
9. Заживление ран. Биологические основы заживления ран и течения раневого процесса. Патология раневого процесса.
10. Основные принципы рассечения и соединения тканей. Шовный материал.
11. Принципы лечения ран. Формирование рубца.
12. Первичная хирургическая обработка раны.
13. Принципы лечения гнойных ран.
14. Антибактериальная терапия в хирургии.
15. Коррекция рубцов. Медицинские и эстетические характеристики рубцов. Оценка рубцов. Показания к коррекции и методы лечения рубцов.



16. История трансплантологии. Трансплантация в пластической хирургии. Классификация трансплантатов. Иммунологические аспекты трансплантологии.
17. Классификация пластического материала. Понятие трансплантата и лоскута. Разновидности трансплантатов. Разновидности лоскутов.
18. Анатомия и физиология кожи. Пересадка кожи, подготовка реципиентной зоны. Техника операции.
19. Итальянская пластика. Техника проведения операции.
20. Индийская пластика. Техника проведения операции.
21. Основные методы кожной пластики.
22. Техника кожной пластики с использованием расщепленного кожного ауто трансплантата.
23. Техника кожной пластики с использованием полнослойного кожного ауто трансплантата.
24. Понятие аллопластики. Материалы, показания к применению.
25. Доброкачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Злокачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Меланома кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Сосудистые аномалии мягких тканей. Классификация, клиника, диагностика. Подходы к лечению.
29. Диабетические ангиопатии нижних конечностей. Диагностика и лечение.
30. Огнестрельные раны. Особенности течения раневого процесса. Принципы хирургического лечения.
31. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Техника шва сухожилия.
32. Повреждения сосудов. Техника сосудистого шва.



33. Хирургическая анатомия лицевого нерва.
34. Хирургическая анатомия кисти.
35. Анатомия мягких тканей лица.
36. Принципы лечения злокачественных новообразований.
37. Рак молочной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Ожоги и электротравма. Эпидемиология. Патофизиология.
Инфузионная терапия и парентеральное питание. Лечение ожоговых ран. Виды хирургических вмешательств. Реабилитация. Осложнения. Реконструктивные операции.
39. Холодовая травма. Механизмы потери тепла. Терморегуляция. Факторы риска. Гипотермия. Отморожения.
40. Фармакологические и механические методы лечения ран. Хирургическая обработка ран. Современная стратегия стимуляции заживления ран.
41. Травмы лица: повреждения мягких тканей. Оценка характера травм. Лечение.
42. Неотложная помощь и реконструктивная хирургия при ожогах лица.
43. Пластика дефектов лица лоскутами на ножке, круглым стеблем Филатова. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.
44. Врожденные расщелины верхней губы. Клиническая картина. Хирургические методы коррекции.
45. Врожденные расщелины неба. Клиническая классификация врожденных расщелин неба. Клиника, диагностика. Методики хирургического лечения.
46. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
47. Рак губы. Клиника, морфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, реабилитация, профилактика.



48. Костная пластика челюстей. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюстей.
49. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
50. Хирургические доступы к костям лицевого скелета. Классификация, необходимый инструментарий, виды обезболивания. Техника выполнения доступа к нижнему краю орбиты.
51. Рак кожи лица. Клиника, морфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, реабилитация, профилактика.
52. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
53. Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц.



Приложение 1

Чек-лист собеседования по специальности
7R01122 - «Пластическая хирургия взрослая, детская»

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)	Собеседо вание (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.