

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра «Визуальная диагностика»	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1 Страница 1 из 8	

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
 Шоранов М.Е.

« 19 » 06

2025 года



Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01114- Радиология»
на 2025-2026 год обучения

Председатель

[Signature]

Еисеенова З.Ж.

Декан факультета

постдипломного образования

[Signature]

Батырханов А.Н.

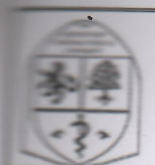
Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического Совета (протокол №8 от «29» апреля 2025 года)

Председатель

[Signature]

Калмытская Ж.А.

Алматы, 2025



Программа составлена в соответствии с следующими нормативными правовыми актами:

- 1) Приказа Министерства 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»
- 2) Приказа Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-270/2020 «Об утверждении правил размещения государственного заказа, приема на обучение и подготовки медицинских кадров в резидентуре»

Программа разработана: Жолдыбай Ж.Ж., Жакеновой Ж.К., Аманкуловой Ж.Б.,

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры «Визуальная диагностика» (протокол №8 от «28» марта 2025 года)

Зав. кафедрой «Визуальная диагностика»

Жолдыбай Ж.Ж.

Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол №8 от «15» апреля 2025 года)

Председатель

Енсегенова З.Ж.

Декан факультета
постдипломного образования

Баймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического Совета (протокол №8 от «29» апреля 2025 года)

Председатель

Калматаева Ж.А.



Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01114-Радиология» на 2025-2026 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: Проведение качественного отбора претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области радиологии, способных удовлетворять потребности общества в медицинской помощи, применять и развивать инновационные технологии в науке и практике, использовать достижения информационно-коммуникационных технологий, способствовать укреплению здоровья населения.

Процедура проведения вступительного экзамена.

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

1. 35% – средний балл GPA, включающий сумму: GPA за период обучения в бакалавриате (25 %) и GPA за интернатуру (10 %), либо общий GPA за весь 7-летний период обучения.

В случае отсутствия GPA в приложении к диплому претендент предоставляет рассчитанный GPA с подписью и печатью образовательной организации, в которой он обучался.

Для выпускников прошлых лет, при отсутствии GPA в приложении к диплому, рассчитывается средний балл на основании оценок, указанных в приложении, с последующим пересчетом в 4-балльную шкалу.

2. 40% – оценка за первый этап итоговой государственной аттестации (ИГА) 7 курса (независимое тестирование, проводимое Национальным центром независимой оценки (НЦНЭ)).

Претендент, окончивший другой вуз, предоставляет оценку первого этапа независимого тестирования за подписью руководителя и печатью образовательной организации.

В случае, если в год окончания интернатуры претендент не проходил независимое тестирование, он сдает его в НЦНЭ по специальности «Общая медицина» (направление подготовки – врач общей практики/ВОП) либо по специальности «Стоматология».

3. 25% – результат письменного экзамена на платформе Moodle.

Вопросы охватывают программу бакалавриата и интернатуры по соответствующей специальности резидентуры.

Письменный экзамен проводится в Центре тестирования, оснащённом системой видеозаписи.

Экзаменационная комиссия проверяет и оценивает зашифрованные работы претендентов.

Минимальный пороговый (проходной) балл – 75 из возможных 100.

Продолжительность экзамена составляет 100 минут.



**Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01114-Радиология»
(50-60 нозологий или вопросов)**

По каждому вопросу, относящемуся к нижеперечисленным нозологическим формам, необходимо описать следующие пункты:

- этиологические факторы;
- актуальные классификации заболевания;
- алгоритм радиологической диагностики при данной патологии;
- показания к радиологическому исследованию при данной патологии;
- противопоказания к радиологическому исследованию при данной патологии;
- перечислить радиологические симптомы/синдромы, наиболее характерные для данной патологии;
- дифференциальная диагностика с учетом клинических, лабораторных и радиологических данных;
- перечисление дифференциального ряда заболеваний;
- рекомендации для дальнейшей тактики ведения пациента;
- возможные осложнения при данной патологии;
- наиболее оптимальные методы диагностики при данных осложнениях, в том числе, по возможности, радиологические

Перечень патологий и нозологий:

1. Острое нарушение мозгового кровообращения: по ишемическому типу
2. Острое нарушение мозгового кровообращения: по геморрагическому типу
3. Закрытая черепно-мозговая травма: гематома головного мозга
4. Переломы костей свода черепа
5. Переломы верхней челюсти по Ле Форю
6. Гидроцефалия
7. Врожденные пороки сердца: тетрада Фалло
8. Врожденные пороки сердца: дефект межпредсердной перегородки
9. Приобретенные пороки сердца: сочетанный митральный порок
10. Острый коронарный синдром
11. Перикардиты
12. Пневмоторакс
13. Плевриты
14. Гидроторакс
15. Туберкулез легких
16. Очаговый туберкулез легких
17. Инфильтративный туберкулез легких
18. Диссеминированный туберкулез
19. Первичный туберкулезный комплекс
20. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов
21. Пневмония
22. Бронхоэктатическая болезнь легких
23. Абсцесс легких



24. Отек легких
25. Тромбоэмболия легочной артерии
26. Рак легкого
27. Эмфизема легких
28. Язвенная болезнь желудка
29. Язвенная болезнь луковицы двенадцатиперстной кишки
30. Перфорация полого органа
31. Рак пищевода
32. Дивертикулы пищевода
33. Рак желудка
34. Цирроз печени
35. Панкреатит
36. Панкреонекроз
37. Желчекаменная болезнь
38. Язвенный колит
39. Болезнь Крона
40. Кишечная непроходимость
41. Рак толстой кишки
42. Мочекаменная болезнь
43. Гидронефротическая трансформация чашечно-лоханочной системы
44. Нефроптоз
45. Переломы длинных трубчатых костей
46. Перелом Монтеджиа
47. Перелом Галеацци
48. Ревматоидный артрит
49. Деформирующий остеоартроз
50. Остеомиелит длинных трубчатых костей



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

Кафедра «Визуальная диагностика»

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 7 из 8

Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	«7R01114- Радиология»		
Шифр претендента		Дата оценки	
Вопрос (наименование нозологии)			

Оцениваемые критерии	Максимальный балл	Ответ исчерпывающий и точный	Ответ правильный, но требует уточнений	Ответ содержит неточности и демонстрирует частичное понимание темы	Ответ с серьезными ошибками и непониманием сути вопроса	Ответ не соответствует заданному вопросу	Итоговый балл
		9-10 б	7-8 б	5-6 б	3-4 б	0-2 б	
Сформулировано определение заболевания, приведены основные этиологические факторы	10						
Приведены актуальные классификации заболевания	10						
Описан алгоритм радиологической диагностики для данной патологии, характерные для данного заболевания	10						
Описаны показания к радиологическому исследованию при данной патологии	10						
Описаны противопоказания к радиологическому исследованию при данной патологии	10						
Описаны радиологические симптомы/синдромы, наиболее характерные для данной патологии	10						
Выполнена дифференциальная диагностика с учетом клинических, лабораторных и радиологических данных	10						
Перечислен дифференциальный ряд заболеваний	10						
Описаны возможные осложнения при данной патологии							
Описаны наиболее оптимальные методы диагностики при данных осложнениях, в том числе, по возможности, радиологические методы	10						
Максимальный балл	100						
Итоговый балл							

Ф.И.О. экзаменатора		подпись	
---------------------	--	---------	--



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

Кафедра «Визуальная диагностика»

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 8 из 8

Приложение 2

Ведомость письменного экзамена

№	Шифр претендента	Баллы первого экзаменатора		Баллы второго экзаменатора		Средний балл письменного экзамена
		1 вопрос	2 вопрос	1 вопрос	2 вопрос	

Приложение 3

Ведомость вступительного экзамена

№	Ф.И.О. претендента	GPA (5 лет)	GPA (2 года)	Результаты ИГА	Письменный экзамен	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.