

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	
		Страница 1 из 7	

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е. _____

« 19 » 06 2025 года



Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01152-Патологическая анатомия»
на 2025-2026 год обучения

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1 Страница 2 из 7	

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 № ҚР ДСМ-270/2020 «Об утверждении правил размещения государственного заказа, приема на обучение и подготовки медицинских кадров в резидентуре»

Программа разработана: к.м.н., зав. кафедрой Балапановой А.Х., к.м.н., доцентом Алшериевой У.А., к.м.н., доцентом Серикбай М.К., к.м.н., доцентом Шумковой Э.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины (протокол №8 от 28 марта 2025 года)

Зав. кафедрой патологической анатомии
с курсом судебной медицины



Балапанова А.Х.

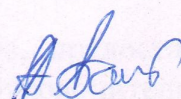
Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол № 8 от 15 апреля 2025 года)

Председатель



Енсегенова З.Ж.

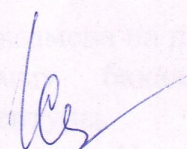
Декан факультета
постдипломного образования



Баймаханов А.Н.

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

Председатель



Калматаева Ж.А.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	
		Страница 3 из 8	

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01152-Патологическая анатомия» на 2025-2026 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: Провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов, по специальности «Патологическая анатомия», 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 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 пересчётом 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.



Экзамен включает два развернутых вопроса по выбранной специальности. Вопросы охватывают следующие аспекты:

- этиологические факторы и механизмы патогенеза;
- актуальные классификации заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания;
- морфологические признаки данного заболевания
- дифференциальная диагностика с учетом клинических и морфологических данных;
- возможные осложнения заболевания и исход.

Фамилии претендентов в экзаменационных материалах не указываются и заменяются шифрами, присваиваемыми сотрудниками тестового центра.

Выбор экзаменационных вопросов осуществляется случайным образом (рандомно).

Оценка проводится по оценочным листам по 100-балльной системе — отдельно для каждого вопроса.

Экзамен оценивается двумя экзаменаторами; в итоговую ведомость выставляется средний балл, рассчитанный на основе оценок каждого экзаменатора.

Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01152-Патологическая анатомия»

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

- этиологические факторы и механизмы патогенеза;
- актуальные классификации заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания;
- морфологические признаки данного заболевания
- дифференциальная диагностика с учетом клинических и морфологических данных;
- возможные осложнения заболевания и исход.

Перечень вопросов:

1. Некроз
2. Смерть клиническая и биологическая.
3. Амилоидоз.
4. Гемосидероз
5. Желтухи
6. Кровотечение и кровоизлияния.
7. Венозное общее полнокровие. Механизм развития мускатной печени.
- Артериальное местное полнокровие.
8. Атеросклероз..
9. Острая и хроническая сердечная недостаточность. Гипертрофия сердца.
10. Гипертоническая болезнь.
11. Ишемическая болезнь сердца.



12. Инфаркт миокарда
13. Эмболия .Жировая эмболия. Тромбоэмболия лёгочной артерии.
14. Тромбоз. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС).
15. Воспаление.
16. Экссудативное воспаление
17. Гнойное воспаление.Продуктивное воспаление. Фибринозное воспаление.
18. Опухоли
19. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Фибромиома матки
20. Рак лёгкого
- 21.Рак желудка
22. Лейкозы. Хронические лейкозы.
23. Гипертрофия, гиперплазия.
24. Гангрена.
25. Заживление раны первичным и вторичным натяжением. Понятие о «грануляционной ткани». Образование рубца.
26. Крупозная пневмония.
27. Язва желудка .
28. Кисты печени.Эхинококк печени Мускатная печень
29. Пиелонефрит.
30. Мочекаменная болезнь .
31. Сахарный диабет. Диабетический гломерулосклероз.
32. Сепсис.
33. Регенерация
34. Диффузный токсический зоб.
35. Опухоли ЦНС.
36. Жировой гепатоз печени
37. Невусы. Меланома.
- 38.Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
- 39.Акромегалия.Гипофизарный гигантизм.
- 40.Болезнь Иценко-Кушинга
- 41.Тиреоидиты.
42. Цирроз печени
43. Кома
44. Шок
45. Анемия
46. Ревматические заболевания
47. Заболевания желчного пузыря
48. Инфаркт мозга
49. Дегенеративные заболевания нервной системы
50. Гломерулярная патология



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

Кафедра патологической анатомии с курсом
судебной медицины

Программа вступительного экзамена для
приема в резидентуру

Редакция: 1

Страница 6 из 7

Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	«7R01152-Патологическая анатомия »		
Шифр претендента		Дата оценки	
Вопрос (наименование нозологии)			

Оцениваемые критерии	Максимальный балл	Ответ исчерпывающий и точный 9-10 б	Ответ правильный, но требует уточнений 7-8 б	Ответ содержит неточности и демонстрирует частичное понимание темы 5-6 б	Ответ с серьезными ошибками и непониманием сути вопроса 3-4 б	Ответ не соответствует заданному вопросу 0-2 б	Итоговый балл
Сформулировано определение заболевания, приведены основные этиологические факторы и описаны механизмы патогенеза.	10						
Приведены актуальные классификации заболевания.	10						
Описаны основные симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания.	10						
Установлены диагностические критерии, основанные на клинических проявлениях и анамнезе пациента.	10						
Представлен список необходимых лабораторных и инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов и их значимости для диагностики.	10						
Выполнена дифференциальная диагностика с учетом клинических и морфологических данных.	10						
Описаны морфологические признаки данного заболевания	20 (поправочный k=2)						
Определена тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству.	10						
Описаны возможные осложнения заболевания и исход.	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 патологической анатомии с курсом судебной медицины	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1
			Страница 7 из 7

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.