

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	Страница 1 из 9

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 19 » 06

2025 года



**Программа
проведения вступительного экзамена для приема в резидентуру
по специальности «7R01142- Клиническая фармакология»
на 2025-2026 год обучения**

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	Страница 2 из 9

Программа составлена в соответствии с следующими нормативными правовыми актами:

- 1) 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»
- 2) Приказа Министра 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: Ералиевой Б.А., Еркинбековой Г.Б., Нургазиевой Г.Е.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры клинической фармакологии (протокол № 7 от 28 марта 2025 года)

Зав. кафедрой
клинической фармакологии, Академик НАН РК

Рахимов К.Д.

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 № от 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 клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: I	Страница 3 из 9

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности «7R01142- Клиническая фармакология» на 2025-2026 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: Проведение качественного отбора претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области терапии, 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 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.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: I	Страница 4 из 9

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:

- основные принципы фармакотерапии данного заболевания;
- классификация лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- фармакодинамику лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- фармакокинетические параметры лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- показания и противопоказания лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- способы применения и схемы дозирования лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- нежелательные побочные эффекты и взаимодействия лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- особенности применения лекарственных средств у особых групп пациентов (дети, беременные, пожилые).

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.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1	Страница 5 из 9

Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01142- Клиническая фармакология»

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

- основные принципы фармакотерапии данного заболевания;
- классификация лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- фармакодинамику лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- фармакокинетические параметры лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- показания и противопоказания лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- способы применения и схемы дозирования лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- нежелательные побочные эффекты и взаимодействия лекарственных средств применяемых при лечении данного заболевания
- особенности применения лекарственных средств у особых групп пациентов (дети, беременные, пожилые);

Перечень вопросов:

1. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении сахарного диабета 1 и 2 типов
2. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении тиреотоксикоза
3. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении гипотиреоза
4. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении вирусных гепатитов
5. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
6. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении гипоацидных гастритов
7. Клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых лекарственных средств
8. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении неспецифического язвенного колита
9. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1 Страница 6 из 9	

применяемых при лечении цирроза печени

10. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении внебольничной пневмонии
11. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении бронхиальной астмы
12. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении хронической обструктивной болезни легких
13. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении обструктивных бронхитов у детей
14. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении ДВС-синдрома
15. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении железодефицитных анемии
16. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении артериальной гипертензии
17. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении хронической сердечной недостаточности.
18. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении ишемической болезни сердца
19. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении инфекционного эндокардита
20. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении острого коронарного синдрома
21. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении фибрилляции предсердий и желудочков
22. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении сепсиса
23. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении бруцеллеза
24. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении сальмонеллеза у детей
25. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении менингококковой инфекции
26. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении энтеровирусной инфекции у детей
27. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении герпетической инфекции у детей

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру		Редакция: 1 Страница 7 из 9

28. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении гриппа, ОРВИ.
29. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении острой ревматической лихорадки
30. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении рожистого воспаления
31. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении грибковой инфекции
32. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении инфекции мочевыводящих путей
33. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении ревматоидного артрита
34. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении гломерулонефрита
35. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении ожирении у детей
36. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении системной красной волчанки
37. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении лейкоза
38. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении депрессии
39. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении болезни Паркинсона
40. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении болевого синдрома
41. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении бессонницы
42. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении псориаза
43. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных средств применяемых при лечении кровотечения
44. Принципы оказания первой медицинской помощи при анафилактическом шоке
45. Принципы оказания первой медицинской помощи при судорожном синдроме у детей

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1
			Страница 8 из 9

Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	«7R01142- Клиническая фармакология»		
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
Сформулированы основные принципы фармакотерапии при данном заболевании	10						
Приведены актуальные классификации лекарственных средств (ЛС)	10						
Правильно отмечены механизм действия ЛС и фармакологические эффекты	10						
Отмечены роль фармакокинетических параметров ЛС	10						
Представлены показания и противопоказания ЛС.	10						
Отмечены нежелательные побочные реакции ЛС	10						
Приведены схемы дозирования и способы применения ЛС Правильно отмечены формы ЛС и путь введения ЛС	20 (поправочный k=2)						
Приведены взаимодействия с другими группами ЛС, пищей и алкоголем	10						
Отмечены особенности применения ЛС у детей, беременных, пожилых пациентов	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 клинической фармакологии	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру	Редакция: 1
			Страница 9 из 9

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.