



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

Кафедра физической медицины и реабилитации,
спортивной медицины

Программа вступительного экзамена

Редакция: 1

Страница 1 из 8

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии
Шоранов М.Е.

« 19 » 06 2025 г.



Программа
проведения вступительного экзамена
для приема в резидентуру по специальности
7R01140 «Физическая медицина и реабилитация взрослая, детская»

Алматы, 2025



Программа составлена в соответствии со следующими нормативно-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 и резидентуре».

Программа разработана: Избасаровой А.Ш., Ибраевой О.Ш., Нурлыбаевой Г.А., Кожановой А.М.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры физической медицины и реабилитации, спортивной медицины (протокол № 8 от 31 марта 2025 года)

И.о. заведующей кафедры

Избасарова А.Ш.

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

Председатель

Енсегенова З.Ж.

Декан факультета
постдипломного обучения

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 7R01140 «Физическая медицина и реабилитация взрослая, детская» на 2025-2026 год обучения

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: провести отбор претендентов для подготовки специалистов по специальности 7R01140 «Физическая медицина и реабилитация взрослая, детская» в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта, умеющие использовать инновационные технологии как в практическом здравоохранении, так и в научной среде.

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.



Вступительный экзамен включает два развернутых вопроса по выбранной специальности.

В вопросах рассматриваются следующие аспекты:

- этиологические факторы и механизмы развития заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания;
- диагностические критерии заболеваний;
- перечень необходимых инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов;
- функциональная диагностика заболеваний;
- лечение, соответствующее современным клиническим протоколам;
- возможные осложнения заболевания, методы их профилактики и прогноз.

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

Выбор экзаменационных вопросов осуществляется случайным образом (рандомно).

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

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



Вопросы вступительного экзамена по специальности 7R01140 «Физическая медицина и реабилитация взрослая, детская»

Каждому претенденту рекомендуется ответить на предлагаемые вопросы и осветить на значимые для специальности аспекты:

- этиологические факторы и механизмы развития заболевания/травмы;
- актуальные классификации заболевания;
- актуальные классификации травмы;
- классификации, применяемые в медицинской реабилитации;
- симптомы и синдромы, характерные для заболевания;
- симптомы и синдромы, характерные для травмы;
- диагностические критерии заболеваний;
- диагностические критерии травм;
- перечень необходимых лабораторных и инструментальных исследований с описанием ожидаемых результатов;
- функциональная диагностика заболеваний;
- функциональная диагностика травм;
- дифференциальная диагностика с учетом клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- тесты и шкалы, применяемые в медицинской реабилитации;
- тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству;
- лечение, соответствующее современным клиническим протоколам указанием немедикаментозных методов лечения, кратности и продолжительности применения лекарственных средств;
- возможные осложнения заболевания, качество жизни и прогноз.

Перечень нозологий:

1. ИБС. Стабильная стенокардия
2. Инфаркт миокарда
3. Хроническая сердечная недостаточность
4. Артериальная гипертензия
5. Ревматоидный артрит
6. Хроническая ревматическая болезнь сердца
7. Остеоартрит
8. Пневмония
9. Хроническая обструктивная болезнь легких
10. Бронхиальная астма
11. Сахарный диабет
12. Ожирение
13. Церебральный паралич
14. Геморрагический инсульт
15. Ишемический инсульт
16. Очаговая травма головного мозга
17. Последствия тяжелой черепно-мозговой травмы



- 18.Травмы спинного мозга
- 19.Последствия спинномозговой травмы
- 20.Поражение лучевого, локтевого, срединного нервов.
- 21.Поражение малоберцового и большеберцового нервов.
- 22.Поражение седалищного нерва
- 23.Невралгия тройничного нерва
- 24.Нейропатия лицевого нерва
- 25.Гидроцефалия
- 26.Микроцефалия
- 27.Краниостеноз
- 28.Неврозы
- 29.Болезнь Паркинсона
- 30.Системные мышечные атрофии
- 31.Паралич Дюшен-Эрба
- 32.Синдром Гийена-Барре
- 33.Врожденные спинномозговые грыжи
- 34.Юношеский идиопатический сколиоз
- 35.Врожденная косолапость
- 36.Врожденная дисплазия тазобедренных суставов
- 37.Врожденная мышечная кривошея
- 38.Плоскостопие
- 39.Контрактура суставов
- 40.Остеопороз
- 41.Тендосиновиты кисти и предплечья
- 42.Артроз тазобедренного сустава
- 43.Артроз коленного сустава
- 44.Повреждение вращательной манжеты плеча
- 45.Вывих плечевой кости
- 46.Переломы проксимального отдела плечевой кости
- 47.Переломы диафиза и дистального отдела плечевой кости
- 48.Переломы дистального отдела костей предплечья.
- 49.Переломы проксимального отдела бедренной кости
- 50.Переломы дистального отдела костей голени.



Приложение 1

Оценочный лист вступительного письменного экзамена в резидентуру

Специальность	7R01140 «Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)»		
Шифр претендента		Дата экзамена	
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
Оценочные баллы		9-10	7-8	5-6	3-4	0-2	
Сформулировано определение заболевания/травмы, приведены основные этиологические факторы и описаны механизмы патогенеза.	10						
Приведены актуальные классификации заболевания/травмы	10						
Описаны основные симптомы и синдромы, характерные для данного заболевания/травмы	10						
Установлены диагностические критерии, основанные на клинических проявлениях и анамнезе пациента.	10						
Представлены необходимые лабораторные, инструментальные, функциональные методы исследования с описанием ожидаемых результатов и их значимости для диагностики.	10						
Выполнена дифференциальная диагностика с учетом клинических и лабораторно-инструментальных данных.	10						
Описано лечение, соответствующее клиническим протоколам, с указанием немедикаментозных методов лечения, кратности и продолжительности применения лекарственных средств.	20 (поправочный k=2)						
Определена тактика ведения пациента, включая показания и противопоказания к оперативному вмешательству.	10						



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

Кафедра физической медицины и реабилитации,
спортивной медицины

Программа вступительного экзамена

Редакция: 1

Страница 8 из 8

Описаны возможные осложнения заболевания, предложены методы профилактики и дан прогноз.	10						
Максимальный балл	100						
Итоговый балл							

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

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.