

	«С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра внутренних болезней	Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру

УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии

Шоранов М.Е.

« 17 » 04 2023 г.



**Программа
проведения вступительного экзамена
для приема в резидентуру
по специальности «7R01150 – Гематология взрослая»**

Алматы, 2023



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: Косанова А.К., Рамазанова Р.М.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры внутренних болезней (протокол № 8 от 14.03.2022 г.)

Зав. кафедрой внутренних болезней

Сугралиев А.Б.

Программа обсуждена и утверждена на заседании КОП факультета постдипломного образования (протокол №8 от 04.04.2023 года)

Председатель

Енсененова З.Ж.

Декан факультета
постдипломного образования

Баймаханов А.Н.

Программа обсуждена и утверждена на заседании Академического совета (протокол № 7 от 17 04 2023 года)

Председатель

Байльдинова К.Ж.



**Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по
специальности «7R01150 – Гематология взрослая»
на 2023-2024 год обучения**

Продолжительность обучения - 2 года

Цель: провести качественный отбор среди претендентов для подготовки конкурентоспособных специалистов в области гематологии, 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.

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

1. Средний балл GPA, который составляет 30% - сумма за период обучения в интернатуре (10%) и среднего балла GPA в бакалавриате (20%) 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) – который составляет 30%
3. Устное собеседование включает программу бакалавриата, интернатуры по каждой специальности резидентуры, который составляет 40% 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 мин. На одного претендента. Собеседование состоит из трех частей:

1. Выяснение мотивирующих факторов претендента по выбору основной специальности резидентуры, 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. Ситуационная задача, максимальный балл - 40

Оценка осуществляется по чек-листам, в соответствии с программой экзамена по специальности.



Вопросы вступительного экзамена по специальности «7R01150 – Гематология взрослая»

1. Современная схема кроветворения. Понятие о стволовой клетке и клетках-предшественниках.
2. Железодефицитная анемия – определение, критерии диагноза, лечение.
3. Анемии хронических заболеваний – определение, критерии диагноза, лечение.
4. Мегалобластные анемии – определение, критерии диагноза, лечение.
5. Наследственные гемолитические анемии – определение, классификация, критерии диагноза, лечение.
6. Приобретенные гемолитические анемии – определение, критерии диагноза, лечение.
7. Острые лейкозы– определение, критерии диагноза, лечение.
8. Хронический миелолейкоз – определение, критерии диагноза, лечение.
9. Истинная полицитемия– определение, критерии диагноза, лечение.
10. Идиопатический миелофиброз – определение, критерии диагноза, лечение.
11. Хронический лимфолейкоз – определение, критерии диагноза, лечение.
12. Лимфома Ходжкина – определение, критерии диагноза, лечение.
13. Неходжкинские лимфомы – определение, критерии диагноза, лечение.
14. Множественная миелома – определение, критерии диагноза, лечение.
15. Апластическая анемия – определение, критерии диагноза, лечение.
16. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура – определение, критерии диагноза, лечение.
17. Гемофилия – определение, критерии диагноза, лечение.
18. Антигенные системы эритроцитов. Система антигенов АВ0. Группа крови по системе резус. Иммунологический конфликт при беременности и его клинические проявления. Метод определения группы крови и резус принадлежности.
19. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Клинико-лабораторная характеристика фаз ДВС- синдрома. Патогенез. Лечение.
20. Лейкемоидные реакции. Определение понятия. Патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика.



Приложение 1

Чек-лист собеседования по специальности
«7R01150 – Гематология взрослая»

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 развивать?	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
Итого за частный вопрос	Правильно ответил на вопрос	Правильно ответил, но в ответах имеются ошибки	Не ответил на вопрос
Ситуационная задача по специальности	максимальный балл – 40		
	Ответ полный 40 баллов	Ответ частичный 20 баллов	Ответ неполный 0 баллов
Итого за ситуационную задачу	Правильно ответил на вопрос	Правильно ответил, но в ответах имеются ошибки	Не ответил на вопрос
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.