



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа 7R01105 «Гематология (взрослая)»

ОП-МУА-25
Стр. 1 из 4

УТВЕРЖДЕНА
решением Совета директоров
НАО «Медицинский университет Астана»
от «08» августа 2025 г.,
протокол № 9



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7 R01105 « Гематология (взрослая)»

Астана 2025

**1. Паспорт образовательной программы**

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область образования | 7R01 Здравоохранение (медицина) |
| Направление подготовки | 7R011 Здравоохранение |
| Группа образовательных программ | R005 - Гематология (взрослая) |
| Образовательная программа | 7R01105 - Гематология (взрослая) |
| Цель образовательной программы | Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных специалистов гематологов, самостоятельно осуществляющих профессиональную деятельность на различных этапах оказания специализированной медицинской помощи. |
| Вид образовательной программы | Действующая ОП |
| Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций | 7 |
| Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций | 7 |
| Отличительные особенности образовательных программ | Нет |
| Присуждаемая степень | резидент |
| Сроки обучения | 2 года |
| Профиль высшего образования | Высшее медицинское образование |
| Миссия образовательной программы | Подготовка высокоспециализированных специалистов нового поколения с высоким уровнем профессиональной компетенции, основанной на принципах триединства образования, науки и практики, способных самостоятельно и независимо работать в качестве врача-гематолога на высоком профессиональном уровне, а также в команде и готов к непрерывному профессиональному саморазвитию на протяжении всей жизни. |
| Аkkредитация и сертификация ОП | (Государственная лицензия № KZ93LAA00014823 от 19.03.2019, срок действия 27.05.2021.-26.04.2026.) Сертификат за № АВ3473 от 27.05.2021 г. |
| Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу | базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры |
| Квалификационная характеристика выпускника | |
| Перечень должностей специалиста | Врач-гематолог ПМСП, специализированного стационара. |
| Область профессиональной деятельности | Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях системы крови. Проведение обследования в целях выявления заболеваний системы крови. Назначения лечения пациентам, контроль его эффективности и безопасности; Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации, в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации; Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз |
| Функции профессиональной деятельности | Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения |
| Виды профессиональной деятельности | Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу резидентуры: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; |



организационно-управленческая.

2. Компетенции выпускника и результаты обучения

2.1 Компетенции и РО ОП

| № | Компетенции | Результаты обучения |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Общие компетенции | № ОК |
| 1 | Курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи. Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов. | РО 1 Анализировать симптомы заболеваний, данные объективного осмотра, результаты лабораторных и функциональных методов обследований пациента с заболеваниями системы органов кроветворения, сформировать клинические синдромы РО2. Установить ведущий синдром, произвести дифференциальную диагностику заболеваний системы органов кроветворения у пациента и сформулировать клинический диагноз. Определить лечение, прогнозировать возможные исходы и осложнения РО 3 Производить курацию пациента: способен сформулировать клинический диагноз у пациентов с заболеваниями системы крови, назначить план лечения и оценить его эффективность на стационарном и амбулаторном этапах на основе доказательной практики РО4 Использовать коммуникативные навыки и эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения на уровне стационарного и амбулаторного звена с целью достижения лучших для пациента результатов РО5 Оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови на стационарном и амбулаторном этапах РО 6 Действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности «Гематология, взрослая», оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации РО 7 Формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по заболеваниям системы крови, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды РО 8 Обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в рамках специальности «Гематология, взрослая». |
| 2 | Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи. | |
| 3 | Общественное здравоохранение: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. | |
| | Профессиональные/специальные компетенции | № ПК |



| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | профилактическая деятельность | <p>РО-1 Анализировать симптомы заболеваний, данные объективного осмотра, результаты лабораторных и функциональных методов обследований пациента с заболеваниями системы органов кроветворения, сформировать клинические синдромы</p> <p>РО-2 Установить ведущий синдром, произвести дифференциальную диагностику заболеваний системы органов кроветворения у пациента и сформулировать клинический диагноз. Определить лечение, прогнозировать возможные исходы и осложнения</p> |
| 2 | Лечебно-диагностическая деятельность, включая психологическую и коммуникативную работу с пациентами. | <p>РО-3 Производить курацию пациента: способен сформулировать клинический диагноз у пациентов с заболеваниями системы крови, назначить план лечения и оценить его эффективность на стационарном и амбулаторном этапах на основе доказательной практики;</p> <p>РО-4 Использовать коммуникативные навыки и эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения на уровне стационарного и амбулаторного звена с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>2 РО-5 Оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови на стационарном и амбулаторном этапах</p> <p>РО-6 Способен устанавливать клинический диагноз согласно существующей классификации и обосновывать его на основе клинико-анамнестических, объективных и данных параклинического обследования с проведением дифференциальной диагностики при заболеваниях системы крови.</p> <p>РО-7 Формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по заболеваниям системы крови, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды</p> <p>РО-8 Способен демонстрировать эффективное взаимодействие с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения, в том числе в составе мульти дисциплинарных команд.</p> |
| 3 | Реабилитационная и организационно-управленческая деятельность | |



2.2 Результаты обучения

| Код | Результаты обучения | Соответствующие трудовые функции |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GS | Овладел общими и профессиональными компетенциями прописанными по дисциплине «Гематология в стационаре» | Обязательные трудовые функции: 1. Обследование пациентов в целях выявления заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, установление диагноза 2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, контроль его эффективности и безопасности 3. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме 5. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов 6. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению и обучению пациентов. 7. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией |
| GAP, GS | РО 1 Анализировать симптомы заболеваний, данные объективного осмотра, результаты лабораторных и функциональных методов обследований пациента с заболеваниями системы органов кроветворения, сформировать клинические синдромы РО2. Установить ведущий синдром, произвести дифференциальную диагностику заболеваний системы органов кроветворения у пациента и сформулировать клинический диагноз. Определить лечение, прогнозировать возможные исходы и осложнения РО 3 Производить курацию пациента: способен сформулировать клинический диагноз у пациентов с заболеваниями | 1. Обследование пациентов в целях выявления заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, установление диагноза. 2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, контроль его эффективности и безопасности 3. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей |



| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>системы крови, назначить план лечения и оценить его эффективность на стационарном и амбулаторном этапах на основе доказательной практики</p> <p>РО4 Использовать коммуникативные навыки и эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения на уровне стационарного и амбулаторного звена с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>РО5 Оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови на стационарном и амбулаторном этапах</p> <p>РО 6 Действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности «Гематология, взрослая», оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации</p> <p>РО 7 Формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по заболеваниям системы крови, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды</p> <p>РО 8 Обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в рамках специальности «Гематология, взрослая».</p> | <p>4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>5. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>6. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно гигиеническому просвещению и обучению пациентов.</p> <p>7. Участие в управлении медицинской документацией, медико статистической информацией</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|