

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(Базовая часть)**

Кафедра факультетской терапии и профессиональных болезней с курсом  
последипломного образования

**Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)**

Специальность: Гематология

Квалификация: врач-гематолог

Трудоемкость (в з.е.) / продолжительность (в нед. или акад. час.)	66 з.е. 2376 академических час.
Цель практики	Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков обучающегося в стационарной и амбулаторной гематологической помощи, формирование профессиональных компетенций врача-гематолога
Задачи практики	1. Закрепление теоретических знаний по гематологии, умения проводить дифференциально-диагностический поиск 2. Развитие практических умений по оказанию в полном объеме медицинской помощи, включая оказание неотложной помощи 3. Совершенствование знаний по фармакотерапии, реабилитации, диспансеризации больных с гематологическими заболеваниями и профилактики заболеваний системы крови
Место клинической практики (базовой части) в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 2 Практики Б2.Б.01
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Перечень планируемых результатов при прохождении практики	<b>Ординатор должен знать:</b>  - Теоретические основы нервной деятельности, механизмы абстрактного мышления, познавательные психические процессы, основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики (УК-1). - Конституцию, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения, основы медицинской психологии, психологию личности, основы возрастной психологии и психологии развития (УК-2). - Новые педагогические технологии, сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (УК-3). - Принципы ранней диагностики заболеваний, социальные, производственные и природные факторы риска, влияющие на формирование гематологической патологии, методы профилактики, принципы диспансеризации (ПК-1). - Организацию и проведение диспансеризации, основные

направления профилактических мероприятий, основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники, основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований, вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности (ПК-2).

- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф, основы проведения противоэпидемических мероприятий, способы защиты населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (П-3).

- Социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций (ПК-4).

- Содержание МКБ, этиологию и патогенез заболеваний, патологические механизмы основных клинико-лабораторных синдромов, современные классификации, последовательность объективного обследования больных при различных заболеваниях, клинические проявления неотложных состояний, правила оформления полного клинического диагноза (ПК-5).

- Основы фармакотерапии гемптологических заболеваний, фармакодинамику основных групп лекарственных препаратов, осложнения лекарственной терапии, показания к госпитализации, особенности лечения пациентов с сочетанной патологией (ПК-6).

- Особенности развития заболеваний в экстремальных ситуациях, методы диагностики и принципы лечения на различных этапах медицинской эвакуации, содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в условиях чрезвычайных ситуаций, особенности оказания медицинской помощи особым категориям населения в чрезвычайных ситуациях (ПК-7).

- Основы нелекарственной терапии, рационального питания, физиотерапии и лечебной физкультуры в гематологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению (ПК-8).

- Современные основы санитарно-просветительной работы с населением, основные принципы здорового образа жизни, влияние вредных факторов на организм человека (ПК-9).

- Основные нормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врача-гематолога (ПК-10).

- Стандарты оказания медицинской помощи (ПК-11).

- Принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

#### **Ординатор должен уметь:**

- Организовать самостоятельно умственный труд и работу с информацией, использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами (УК-1).

- Применять современные методы управления коллективом, работать в команде, эффективно общаться с колле-

гами, руководством, пациентами, соблюдать этические и деонтологические нормы в общении, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (УК-2).

- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации, подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории (УК-3).

- Выявлять факторы риска развития той или иной гематологической патологии, организовать проведение мер профилактики, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья, предупреждению развития гематологической патологии (ПК-1).

- Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность, проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни, оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам, решить вопрос о трудоспособности пациентов (ПК-2).

- Проводить мероприятия, направленные на защиту населения в очагах особо опасных инфекций, проводить мероприятия, направленные на защиту населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3).

- Составить план мероприятий по улучшению здоровья населения, организовать работу по пропаганде здорового образа жизни (ПК-4).

- Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов, выявлять основные патологические симптомы и синдромы, использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний (ПК-5).

- Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача - гематолога, проводить лечение пациентов с различной гематологической патологией (ПК-6).

- Практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества в чрезвычайных ситуациях, квалифицированно использовать медицинские средства защиты, проводить мероприятия, обеспечивающие медицинскую эвакуацию граждан при чрезвычайных ситуациях (ПК-7).

- Квалификационно назначить немедикаментозную терапию, определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, лечебной физкультуры, фитотерапии, выбрать оптимальное время и место

- для проведения санаторно-курортного лечения (ПК-8).
- Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания, важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек (ПК-9).
  - Организовать работу врача-гематолога в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях, анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения (ПК-10).
  - Анализировать медицинские данные и определять медико-статистические показатели оценки здоровья граждан (ПК-11).
  - Организовать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях, выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф (ПК-12).

**Ординатор должен владеть:**

- Методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления, навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач (УК-1).
- Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед, способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций (УК-2).
- Современными образовательными технологиями, технологиями дистанционного и электронного обучения (УК-3)
- Методами ранней диагностики заболеваний, выявления факторов риска, причин и условий возникновения и развития заболеваний, навыками работы в группах риска по развитию заболеваний (ПК-1).
- Методикой проведения санитарно-просветительной работы, методикой наблюдения за больными с фоновой и предраковой патологией, алгоритмом наблюдения за пациентами в поликлинике (ПК-2).
- Навыками проведения противоэпидемических мероприятий (ПК-3).
- Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4).
- Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы, методами совокупной оценки результатов проведенного обследования, позволяющими определить диагноз, методами диагностики плановой и ургентной гематологической патологии (ПК-5).
- методикой ведения пациентов гематологического профиля (ПК-6).
- принципами лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях (ПК-7).
- Выбором оптимального режима двигательной активности и модификации образа жизни, методикой простейших эле-

	<p>ментов лечебной физкультуры (ПК-8).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Принципами общения с пациентами и их родственниками, этических и деонтологических норм в общении (ПК-9).</li> <li>- Навыками организации работы врача-гематолога с учетом нормативной документации (ПК-10).</li> <li>- Навыками составления учетной и отчетной документации (ПК-11).</li> <li>- Навыками оказания экстренной и плановой медицинской помощи в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации (ПК-12).</li> </ul>
Содержание практики	<p><b>Стационар:</b> работа с пациентами, оформление учетно-отчетной документации, оказание первой врачебной помощи, участие в клинических и клинико-анатомических конференциях, проведение санитарно-просветительной работы, участие в проведении медицинской реабилитации.</p> <p><b>Поликлиника:</b> работа с пациентами, участие в оказании специализированной медицинской помощи, оформление учетно-отчетной документации, участие в проведении лечебно-оздоровительных мероприятий и диспансерного наблюдения, изучение порядка и условий оказания первой врачебной специализированной помощи при неотложных состояниях на амбулаторном этапе, проведение санитарно-просветительной работы.</p>
Перечень практических навыков	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физикальное обследование больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> <li>2. Назначение комплекса методов стандартного обследования больных с патологией органов кроветворения</li> <li>3. Интерпретация результатов клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических и иммунологических анализов крови, морфологических методов исследования</li> <li>4. Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике)</li> <li>5. Техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей</li> <li>6. Интерпретация общего анализа крови, мочи, биохимических тестов, иммунофенотипирования клеток, цитогенетических и молекулярно-генетических результатов крови и костного мозга, результатов стеральной пункции, коагулограммы</li> <li>7. Проведение стеральной и люмбальной пункций, пункций лимфоузлов, трепанобиопсии, кровопускания</li> <li>8. Проведение проб на совместимость при переливании эритроцитарной массы</li> <li>9. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (эндоскопических, ультразвукового, рентгенологических, компьютерной и магнитно-резонансной томографии)</li> <li>10. Оказание первой врачебной помощи при urgentных состояниях (при кровотечениях у больных геморрагическими диатезах, анафилактическом шоке, инфекционно-токсическом шоке, агранулоцитозе с некротической ангиной, ДВС-синдроме, синдроме лизиса опухоли, геморрагическом и ишемическом инсульте, гемолитических кризах, тромбофилиях, цитостатической болезни)</li> </ol>

	<p>11. Лечение больных со злокачественными заболеваниями крови, геморрагическими диатезами, анемиями, тромбофилиями</p> <p>12. Определение показаний к госпитализации больных в специализированный стационар</p> <p>13. Принципы дифференциальной диагностики заболеваний органов кроветворения</p> <p>14. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности больных гематологического профиля</p>
Формы отчетности по практике	<p>Текущий контроль</p> <p>Дневник практики</p> <p>Отчет по практике</p> <p>Промежуточная аттестация</p>
Формы текущего контроля	<p>Фиксация посещений</p> <p>Индивидуальные задания</p>
Формы промежуточной аттестации	<p>Собеседование по дневнику практики</p> <p>Проверка практических навыков</p>