

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	Ординатор должен знать: - 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 патологии (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 возрастнo-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"> - Принципами общения с пациентами и их родственниками, этических и деонтологических норм в общении (ПК-9). - Навыками организации работы врача-гематолога с учетом нормативной документации (ПК-10). - Навыками составления учетной и отчетной документации (ПК-11). - Навыками оказания экстренной и плановой медицинской помощи в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации (ПК-12).
Содержание практики	<p>Стационар: 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>Поликлиника: 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"> 1. Физикальное обследование больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) 2. Назначение комплекса методов стандартного обследования больных с патологией органов кроветворения 3. Интерпретация результатов клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических и иммунологических анализов крови, морфологических методов исследования 4. Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике) 5. Техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей 6. Интерпретация общего анализа крови, мочи, биохимических тестов, иммунофенотипирования клеток, цитогенетических и молекулярно-генетических результатов крови и костного мозга, результатов стеральной пункции, коагулограммы 7. Проведение стеральной и люмбальной пункций, пункций лимфоузлов, трепанобиопсии, кровопускания 8. Проведение проб на совместимость при переливании эритроцитарной массы 9. Интерпретация результатов инструментальных методов исследования (эндоскопических, ультразвукового, рентгенологических, компьютерной и магнитно-резонансной томографии) 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)

	<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>