Аннотация
рабочей программы дисциплины по выбору
«ГЕМАТОЛОГИЯ»

Направление подготовки: **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**
Направленность (специальность): **14.01.04. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ**
Уровень образования: **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**
Квалификация выпускника: **Исследователь. Преподаватель-исследователь**
Форма обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ 108 часов
Цель дисциплины	**Цель изучения дисциплины по выбору «Гематология»** в рамках реализации программы аспирантуры по специальности «Внутренние болезни» – овладение методологией понимания структурно-функциональных и клинико-лабораторных особенностей заболеваний системы крови, методов их диагностики, современного лечения и реабилитации для последующей выработки профессиональных компетенций и формирования готовности к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности в области науки, образования и практического здравоохранения деятельности в области охраны здоровья, направленной на сохранение здоровья, улучшения качества и продолжительности жизни, путем проведения прикладных исследований в области медицины и биологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина по выбору «ГЕМАТОЛОГИЯ» (Шифр П.1. Ф.3.) входит в раздел Блок 1 «Дисциплины» вариативной части образовательной программы аспирантуры, относится к дисциплинам по выбору. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины по выбору, необходимы для сдачи кандидатского экзамена по научной специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, прохождения клинической практики, для подготовки и написания научно-квалификационной работы (диссертации); а также при подготовке к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования. Дисциплина преподается на 1-м году обучения в 1-м и 2-м семестрах, если иное не предусмотрено индивидуальным планом подготовки аспиранта.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Программа специалитета 31.05.01 - Лечебное дело.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.1. Внутренние болезни П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта проф. деятельности (Клиническая практика по специальности). П.2.В.1 Педагогическая практика П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация

Формируемые компетенции	УК-1, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Результаты освоения дисциплины	**Знать:** • общие вопросы организации гематологической службы, работы гематологических отделений и кабинетов амбулаторного приема гематологических больных; • медико-социальную экспертизу и медико-социальную реабилитацию при патологии органов кроветворения; • общие вопросы функционирования системы кроветворения, функциональные и морфологические особенности клеток крови, их нормативы, физиологические и биохимические основы функционирования различных звеньев системы гемостаза; • основы иммунологии и иммунные нарушения при различных заболеваниях системы крови • современные теории опухолевого роста, понятие о дисплазии, методы морфологической диагностики опухолей системы кроветворения • термины, используемые в гематологии • клиническую синдромологию, алгоритмы и инновационные технологии современной диагностики и лечения болезней крови, профилактики заболеваний системы крови, а также пограничных состояний в гематологической практике • знать первые признаки заболеваний системы крови и состояний, по которым необходимо оказание специализированной помощи • основы фармакотерапии с позиций доказательной медицины, возможные осложнения при проведении лекарственной терапии и методы их коррекции • классификацию клинику, диагностику, дифференциальную диагностику и лечение заболеваний системы крови согласно современным клиническим рекомендациям, вопросы реабилитации при гемобластозах • основы трансфузиологии и трансфузионной терапии при болезнях крови; показания к назначению трансфузионной терапии (определение групповой и резус – принадлежности) • новые перспективные направления и инновационные технологии в гематологии • организацию службы интенсивной терапии и реанимации при заболеваниях крови • основы диспансерного наблюдения гематологических больных, систему рационального обеспечения больных дорогостоящими жизненно важными лекарственными препаратами • возможности и противопоказания к физиотерапевтическому и санаторно-курортному лечению • основы рационального питания больных различными заболеваниями системы крови • вопросы экспертизы трудоспособности • формы и методы санитарного просвещения **Уметь:** • получить субъективную и объективную информацию о заболевании, выявить факторы риска развития патологии системы крови, ведущий синдром, общие и специфические симптомы заболевания, наметить пути вторичной профилактики прогрессирования болезни • определить тяжесть состояния больного, объем и последовательность необходимых, в том числе реанимационных, мероприятий ; • оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; в том числе при заболеваниях крови; • определить объем дополнительных методов обследования согласно современным алгоритмам принятых клинических рекомендаций; • определить показания к госпитализации гематологического больного наметить план лечебных мероприятий • оказать неотложную помощь при угрожающих жизни состояниях: кровотечениях, тромбозе, анемической коме, гемолитическом кризе, агранулоцитозе ;

	• Проводить анализ диагностических, лечебных, эпидемиологических данных ; • Уметь организовывать первичную и вторичную профилактику заболеваний системы крови . **Владеть:** • навыками специального обследования гематологических больных ; • умением проводить дифференциальную диагностику по ведущим патологическим синдромам; • умением постановки клинического диагноза заболевания системы крови и назначения лечения ; • умением определить показания к амбулаторному или стационарному лечению при заболеваниях системы крови ; • методами оказания неотложной помощи и современной гематологической реанимации • навыками определения степени тяжести и объема кровопотери • навыками остановки кровотечений • навыками определения группы крови и резус-фактора • навыками экспертизы трудоспособности • умением осуществлять диспансерное наблюдение пациентов при заболеваниях системы крови, проводить профилактические и санитарно-просветительные мероприятия • навыками участия в дискуссиях и клинических разборах гематологических больных
Основные разделы дисциплины	1. Общие вопросы гематологии 2. Гемобластозы 3. Анемии 4. Геморрагические заболевания и синдромы
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	1. Лекция-визуализация 2. Проблемная лекция 3. Решение разноуровневых задач
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки
Форма промежуточной аттестации	Зачет