



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН,  
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

**Специальность:** 31.08.29 Гематология

**Направленность:** Гематология

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Гематология общая»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	15 з. ед./540 акад. ч.
Содержание дисциплины	современная схема кроветворения Ростовые факторы, контроль клеточной пролиферации и дифференцировки; Физиология системы гемостаза у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. Методы исследования системы гемостаза
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – экзамен

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Гематология частная»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	14 з. ед./504 акад. ч.
Содержание дисциплины	анемии; Цитопении и депрессии кроветворения; Гемобластозы; Патология системы гемостаза; Патогенез, классификации, принципы диагностики, лечение
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – экзамен

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Основы проектной и научной деятельности»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 акад. ч.
Содержание дисциплины	структура, предмет и задачи дисциплины «Основы проектной и научной деятельности»; типы и виды проектов; Методы работы с источниками информации; правила оформления проекта; управление проектами; основы научного исследования; этапы проведения научного исследования; результаты научного исследования
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Педагогика»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 acad. ч.
Содержание дисциплины	нормативно-правовые основы подготовки медицинских и фармацевтических работников в Российской Федерации. Структура высшего образования. Уровни. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации». Аккредитация специалиста. Профессиональные стандарты. Федеральные государственные образовательные стандарты. Нормативные требования к организации обучения. Повышение квалификации. Непрерывное медицинское образование; Содержание образования. Методы обучения. Виды лекций. Семинарские и практические занятия и их подготовка. Компетентностный подход в образовании. Методологические аспекты дидактики. Принципы дидактики. Педагогика и андрагогика. Экспериментальное обучение К.Роджерса. Андрагогические постулаты М.Нолса. Факторы, влияющие на обучение взрослых. Роль андрагога в современном обществе
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Коммуникативные навыки»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 acad. ч.
Содержание дисциплины	коммуникация. Коммуникативные навыки в профессиональной деятельности врача; Пациентоориентированное общение врача на современном этапе развития медицины. Калгари-Кембриджской модель медицинской консультации; Медицинская этика и коммуникация в медицине. Принципы и правила биоэтики. Медицинские этические кодексы; Конфликт. Особенности конфликтных ситуаций и путей предупреждения конфликта в медицине; Риторика в коммуникации врач-пациент; Консультирование и сопровождение пациента и законных представителей на разных этапах приспособления к тяжелому диагнозу
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 акад. ч.
Содержание дисциплины	общественное здоровье и профилактика в реализации охраны здоровья населения. Методы изучения и анализа состояния общественного здоровья и здравоохранения. Оценка состояния здоровья населения; Правовые и социально-этические аспекты медицинской деятельности. Нормативно-правовое регулирование медицинских экспертиз; Обязательное медицинское страхование и его реализация в системе финансирования здравоохранения. Управление качеством медицинской помощи. Управление в деятельности врача
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Неотложная помощь»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 акад. ч.
Содержание дисциплины	понятие о неотложной и экстренной медицинской помощи. Определение показаний к их проведению. Определение показателей витальных функций при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи. Виды и формы оказания медицинской помощи при оказании экстренной медицинской помощи Неотложные, критические и терминальные состояния. Сходства и различия при оказании экстренной медицинской помощи; Основные виды остановки кровообращения. Определение основных причин остановки кровообращения. Правила работы с приборами для дефибриляции и алгоритм их использования. Алгоритмы обеспечения проходимости верхних дыхательных путей. Дополнительные девайсы для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей. Алгоритмы искусственной вентиляции без использования дополнительных девайсов и с их использованием. Алгоритм проведения базисной сердечно-легочной реанимации
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в медицине»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 acad. ч.
Содержание дисциплины	понятие информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности. Нормативные требования к обеспечению информационной безопасности в здравоохранении. Аппаратно-программные средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных; Текстовый редактор. Электронная таблица. Базы данных. Прикладное ПО статистической обработки данных. МИС. Портал НМО
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Виды учебной работы	лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Трансфузиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	иммуногематология; Заготовка крови, ее компонентов, костного мозга и гемопоэтических клеток; Клиническая трансфузиология
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», элективная дисциплина
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Трансфузиология (адаптационная)»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	иммуногематология; Заготовка крови, ее компонентов, костного мозга и гемопоэтических клеток; Клиническая трансфузиология
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», элективная дисциплина
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Терапия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед. /216 акад. ч.
Содержание дисциплины	обследование больного и общая семиотика заболеваний внутренних органов; Поражение легких в гематологической практике; Болезни органов сердечно-сосудистой системы в гематологической практике; Болезни органов системы пищеварения; Болезни почек в гематологической практике
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», элективная дисциплина
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Терапия (адаптационная)»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед. /216 акад. ч.
Содержание дисциплины	обследование больного и общая семиотика заболеваний внутренних органов; Поражение легких в гематологической практике; Болезни органов сердечно-сосудистой системы в гематологической практике; Болезни органов системы пищеварения; Болезни почек гематологической практике
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», элективная дисциплина
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Клиническая патофизиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 acad. ч.
Содержание дисциплины	клиническая патофизиология типовых патологических процессов: воспалительный процесс, иммунопатология (аллергия, иммунодефициты); Клиническая патофизиология нарушений обмена веществ и регуляции: нарушения водно-электролитного баланса, нарушения кислотно-основного обмена, этиопатогенетическое обоснование терапии нарушений водно-электролитного кислотно-основного обмена; Клиническая патофизиология органов и систем: сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной систем; патофизиология печени, системы крови и иммунобиологического надзора, системы РАСК, клиническая патофизиология психосоматических заболеваний. Этиопатогенетическое обоснование терапии нарушений органов и систем
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части факультативных дисциплин
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Клиническая патологическая анатомия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 acad. ч.
Содержание дисциплины	организация патологоанатомической службы в РФ. Аутопсийное исследование. Учение о диагнозе. Патологическая анатомия внезапной сердечной смерти. Патоморфологическое исследование биопсийного и операционного материала; Патологическая анатомия болезней органов женской репродуктивной системы. Акушерский сепсис. Патоморфология опухолей и неопухолевых заболеваний кожи; Прижизненная диагностика (операционный и биопсийный материал) по частным разделам патологии: рак молочной железы, рак предстательной железы, рак лёгкого, рак желудка, колоректальный рак. Патологическая анатомия гемобластозов: острые и хронические лейкозы, ходжкинские и неходжкинские лимфомы, парапротеинемические лейкозы (миеломная болезнь)
Место дисциплины в структуре образовательной программы	реализуется в рамках части факультативных дисциплин
Виды учебной работы	лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы практики  
Производственная практика: клиническая практика**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	65 з. ед./2340 акад. ч.
Вид практики	производственная практика
Тип практики	клиническая практика
Место практики в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 2 «Практика»
Цель практики	закрепление теоретических знаний, освоение и закрепление практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-гематолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач
Виды учебной работы	практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	дневник-отчет по практике индивидуальное задание для проведения практики характеристика
Формы контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы практики  
Производственная практика: научно-исследовательская работа**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	2 з. ед./72 акад. ч.
Вид практики	производственная практика
Тип практики	научно-исследовательская работа
Место практики в структуре образовательной программы	реализуется в рамках обязательной части Блока 2 «Практика»
Цель практики	формирование компетенций обучающихся в области научного исследования актуальных вопросов гематологии
Виды учебной работы	практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	дневник-отчет по практике индивидуальное задание для проведения практики отзыва руководителя практики
Формы контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация  
рабочей программы практики  
Производственная практика: практика по получению навыков по специальности в  
симуляционных условиях**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	3 з. ед./108 акад. ч.
Вид практики	производственная практика
Тип практики	практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях
Место практики в структуре образовательной программы	в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика»
Цель практики	формирование и отработка профессиональных компетенций (умений и навыков) для выполнения диагностических и лечебных манипуляций врача-гематолога
Виды учебной работы	практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	дневник-отчет по практике индивидуальное задание для проведения практики характеристика
Формы контроля	текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

Руководитель ОПОП ВО

по специальности 31.08.29 Гематология \_\_\_\_\_  /Колосков А,В./