



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:** 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

**Направленность:** Анестезиология-реаниматология

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Анестезиология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	15 з. ед./540 акад. ч.
Содержание дисциплины	Современный стандарт мониторинга и диагностики в анестезиологии, оценки риска операции и анестезии, объема предоперационной подготовки, выбора метода анестезии в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью. Современные достижения клинической фармакологии в анестезиологии. Современные методы реабилитации пациентов после оперативных вмешательств. Ведение медицинской документации в МО. Взаимодействие с медицинским персоналом. Современные технологии, достижения в области анестезиологии, современные методы защиты организма от операционной травмы при выполнении оперативных вмешательств. Современные методы обезболивания при выполнении болезненных процедур, а также купирования острых и хронических болевых синдромов. Современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Анестезиология» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - экзамен

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Реаниматология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	14 з. ед./504 акад. ч.
Содержание дисциплины	Современный стандарт мониторинга и диагностики в реаниматологии и интенсивной терапии. Современные достижения клинической фармакологии в реаниматологии и интенсивной терапии. Современные методы реабилитации пациентов с последствиями перенесённых критических состояний. Ведение медицинской документации в МО. Взаимодействие с медицинским персоналом. Современные технологии, возможности и достижения в реаниматологии и интенсивной терапии, современные методы коррекции и протезирования жизненно важных функций организма при оказании помощи пациентам в критических состояниях различной этиологии. Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Реаниматология» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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	Дисциплина «Основы проектной и научной деятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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 акад. 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	Дисциплина «Педагогика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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	Дисциплина «Коммуникативные навыки» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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 acad. 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	Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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 acad. 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 дефибрилляции и алгоритм их использования. Алгоритмы обеспечения проходимости верхних дыхательных путей, дополнительные девайсы. Алгоритмы искусственной вентиляции без использования дополнительных девайсов и с их использованием. Алгоритм проведения базисной сердечно-легочной реанимации.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Неотложная помощь» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
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	Дисциплина «Информационные технологии в медицине» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Респираторная поддержка»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	Современное оборудование, методы мониторинга и диагностики для проведения респираторной терапии у пациентов в критических состояниях различной этиологии и во время анестезиологического пособия. Современные методы респираторной терапии при оказании помощи пострадавшим и больным в критических состояниях различной этиологии и во время проведения анестезиологического пособия. Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения).
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Респираторная поддержка» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Респираторная поддержка (адаптационная)»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	Современное оборудование, методы мониторинга и диагностики для проведения респираторной терапии у пациентов в критических состояниях различной этиологии и во время анестезиологического пособия. Современные методы респираторной терапии при оказании помощи пострадавшим и больным в критических состояниях различной этиологии и во время проведения анестезиологического пособия. Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения).
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Респираторная поддержка (адаптационная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Клинический мониторинг»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	Современный стандарт оборудования для клинического мониторинга и диагностики, принципы использования лабораторных и инструментальных методов исследований при проведении мониторинга в анестезиологии и интенсивной терапии. Современные направления и достижения клинического мониторинга. Современные возможности, методы проведения в анестезиологии и при оказании помощи пациентам в критических состояниях различной этиологии. Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения).
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Клинический мониторинг» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация - зачет

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины «Клинический мониторинг (адаптационная)»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6 з. ед./216 acad. ч.
Содержание дисциплины	Современный стандарт оборудования для клинического мониторинга и диагностики, принципы использования лабораторных и инструментальных методов исследований при проведении мониторинга в анестезиологии и интенсивной терапии. Современные направления и достижения клинического мониторинга. Современные возможности, методы проведения в анестезиологии и при оказании помощи пациентам в критических состояниях различной этиологии. Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения).
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Клинический мониторинг (адаптационная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является элективной.
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, КП психосоматических заболеваний. Этиопатогенетическое обоснование терапии нарушений органов и систем.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Клиническая патофизиология» относится к части факультативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является факультативной.
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	Дисциплина «Клиническая патологическая анатомия» относится к части факультативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность: Анестезиология-реаниматология. Дисциплина является факультативной.
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	производственная практика: клиническая практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и является обязательной к прохождению
Цель практики	закрепление теоретических знаний по анестезиологии-реаниматологии, развитие практических умений и навыков, получаемых в процессе обучения, формирование профессиональных компетенций врача - анестезиолога-реаниматолога, 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 реферат
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	производственная практика: научно-исследовательская работа относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и является обязательной к прохождению
Цель практики	повышение уровня подготовки обучающихся посредством освоения ими в процессе обучения методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских работ, развития их творческих способностей, самостоятельности, инициативности в будущей профессиональной деятельности и дальнейшего повышения квалификации
Виды учебной работы	практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	дневник-отчет по практике индивидуальное задание для проведения практики отзыв руководителя практики текст статьи реферат
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	производственная практика: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и является обязательной к прохождению
Цель практики	закрепление теоретических знаний по анестезиологии-реаниматологии, развитие практических умений и навыков, получаемых в процессе обучения, формирование профессиональных компетенций врача - анестезиолога-реаниматолога, 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

Руководитель ОПОП ВО

по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология \_\_\_\_\_ /Лебединский К.М.