

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 (МОДУЛЕЙ),
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

Специальность: 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Направленность: Сердечно-сосудистая хирургия

Санкт-Петербург – 2022

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России	
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	
Сертификат	5A355D83480B6D76171B801B4DE91CC8
Владелец	Сайганов Сергей Анатольевич
Действителен	с 31.07.2023 16:12:00 по 23.10.2024 16:12:00

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Сосудистая хирургия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	15/540
Содержание дисциплины	Основы клинической физиологии и патофизиологии. Обследование больного сосудистыми заболеваниями. Вопросы ВК больных сосудистыми заболеваниями. Принципы формирования диагноза. МКБ 10 у больных сосудистыми заболеваниями. Предоперационная подготовка больных сосудистыми заболеваниями. Общие вопросы оперативной техники при сосудистых заболеваниях. Послеоперационный период, осложнения послеоперационного периода у больных сосудистыми заболеваниями и их профилактика. Клиническая анатомия и оперативная хирургия сосудов. Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сосудов. Хирургия аорты и артерий. Хирургия венозной и лимфатической системы
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Сосудистая хирургия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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 «Кардиохирургия»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	14/504
Содержание дисциплины	Послеоперационный период, осложнения послеоперационного периода и их профилактика у кардиохирургических пациентов. Пороки митрального клапана. Пороки аортального клапана. Пороки трикуспидального клапана. Многоклапанные пороки. Хирургия врожденных пороков сердца. Хирургическое лечение ИБС. Постинфарктная аневризма сердца. Хирургия прочих заболеваний сердца и перикарда. Неотложные состояния. Травмы сердца. Нарушения ритма и проводимости
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Кардиохирургия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-

	сосудистая хирургия. 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 «Частные вопросы сердечно-сосудистой хирургии»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	20/720
Содержание дисциплины	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии. Микрохирургия сосудов. Трансплантология и органное донорство. Инфекционные осложнения в сердечно-сосудистой хирургии. Искусственное кровообращение (ИК)
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Частные вопросы сердечно-сосудистой хирургии» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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	Дисциплина «Неотложная помощь» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. 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)	2/72
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 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. Дисциплина является обязательной к изучению.
Виды учебной работы	Лекции, семинары, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Аритмология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6/216
Содержание дисциплины	Анатомия нормальной и дополнительной проводящей системы сердца. Методы диагностики нарушений ритма и проводимости сердца. Общие подходы к лечению пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца. Виды хирургического лечения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Аритмология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Флебология»**

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6/216
Содержание дисциплины	Организация хирургической помощи больным сосудистыми заболеваниями в России. Клиническая анатомия и оперативная хирургия сосудов. Специальные методы диагностики хирургических заболеваний сосудов. Хирургия венозной и лимфатической систем. Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сосудов. Микрохирургия сосудов
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Флебология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

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

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6/216
---	-------

Содержание дисциплины	Анатомия нормальной и дополнительной проводящей системы сердца. Методы диагностики нарушений ритма и проводимости сердца. Общие подходы к лечению пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца. Виды хирургического лечения.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Аритмология (адаптационная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. Дисциплина является элективной.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма контроля	Текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация – зачет

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Флебология (адаптационная)»

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)	6/216
Содержание дисциплины	Организация хирургической помощи больным сосудистыми заболеваниями в России. Киническая анатомия и оперативная хирургия сосудов. Специальные методы диагностики хирургических заболеваний сосудов. Хирургия венозной и лимфатической систем. Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сосудов. Микрохирургия сосудов
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Флебология (адаптационная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, направленность: Сердечно-сосудистая хирургия. Дисциплина является элективной.
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)	105/3780
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 специальности Сердечно-сосудистая хирургия, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-сердечно-сосудистого хирурга, 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)	2/72
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	подготовка квалифицированного врача-сердечно-сосудистого хирурга, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного к критическому анализу современных научных достижений и генерированию новых идей при решении практических задач
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа
Формы отчетности	Дневник-отчет по практике, индивидуальное задание для проведения практики, отзыв 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)	3/108
Вид практики	Производственная практика

Тип практики	Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях
Место практики в структуре образовательной программы	Производственная клиническая 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	формирование и отработка профессиональных компетенций (умений и навыков), необходимых для оказания экстренной медицинской помощи в условиях догоспитального этапа (в объеме базового и расширенного реанимационного пособия) при жизнеугрожающих состояниях, и для выполнения диагностических и лечебных манипуляций врача-сердечно-сосудистого хирурга, в соответствии с разделом «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» приказа МЗ РФ № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"»
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