



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени
В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ (адапт.)» ДЛЯ ОРДИНАТУРЫ
«ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»**

Квалификация: Врач-торакальный хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/108 акад. Часов
Цель учебной дисциплины	Осуществление образовательной деятельности, направленной на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
Задачи учебной дисциплины	Формирование фундаментальных, специальных медицинских знаний по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия; подготовка врача-торакального хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование профессиональных компетенций врача-торакального хирурга
Место учебной дисциплины в структуре	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины по выбору», Б1.В.ДВ1.2
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать</u> <ul style="list-style-type: none">• Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования• Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.• Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний• Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)• Показания и противопоказания к применению методов профилактики сердечно-сосудистых заболеваний• Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Формы и методы санитарно-просветительной работы

	<p>среди взрослых и медицинского персонала</p> <ul style="list-style-type: none">• Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов сердечно-сосудистых заболеваний• Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях сосудов• Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи при заболеваниях сосудов• Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций• Методика сбора информации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и их законных представителей• Методика осмотра пациентов при различных сердечно-сосудистых заболеваниях• Этиология и патогенез сердечно-сосудистых заболеваний• Современная классификация, симптоматика и особенности течения основных сердечно-сосудистых заболеваний• Современные методы диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с сопутствующими заболеваниями• Международную классификацию сердечно-сосудистых заболеваний по МКБ• Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии• Принципы медико-психологической помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в зависимости от стадии и вида заболевания, психологических особенностей пациента• Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.• Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов.• Методики и клинические рекомендации по профилактике и коррекции осложнений проводимого
--	--

медикаментозного и хирургического лечения у пациентов с сердечно-сосудистым заболеванием

- Механизм действия основных групп лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
- Правила ухода за центральным венозным катетером. за дренажами
- Принципы подбора лечебного питания у пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями
- Основы реабилитации и их реализация для пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями
- Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у сердечно-сосудистыми заболеваниями

Ординатор должен уметь

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни
- Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению сердечно-сосудистых заболеваний
- Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного возраста и состояния здоровья
- Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями артериальной и венозной системы в зависимости от их стадии и вида
- Обучать здоровых, пациентов и членов их семей принципам здорового образа жизни, принципам самообследования и ранним клиническим симптомам сердечно-сосудистых заболеваний
- Консультировать здоровых, пациентов с заболеваниями артериальной и венозной системы и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска

- Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (законных представителей)
- Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов
- Обосновывать необходимость и объем дополнительного обследования (лабораторного, инструментального) пациентов
- Интерпретировать результаты дополнительного обследования (лабораторного, инструментального) пациентов
- Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- Интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами
- Проводить стандартные режимы медикаментозной терапии пациентам с сердечно-сосудистым заболеванием
- Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимого медикаментозного и хирургического лечения у пациентов с сердечно-сосудистым заболеванием
- Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с сердечно-сосудистым заболеванием
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с сердечно-сосудистым заболеванием
- Осуществлять уход за центральным венозным катетером, дренажами
- Осуществлять уход за п/о больными
- Проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп
- Проводить введение препаратов через центральный венозный катетер.
- Назначать и проводить поддерживающую и паллиативную терапии пациентам с заболеваниями сосудов
- Назначать диетотерапию пациентам с заболеванием артериальной и венозной системы в соответствии с видом и клинической картиной заболевания
- Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
- Владеть основами проведения медико-

психологической помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями

- Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями сосудов
- Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы
- Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями сосудов
- Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Ординатор должен владеть

- Пропаганда здорового образа жизни, профилактики сердечно-сосудистых заболеваний
- Проведение профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп
- Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики сердечно-сосудистых заболеваний
- Организация диспансерного наблюдения за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Консультация здоровых, пациентов с заболеванием сосудов и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска.
- Получение информации от пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и их законных представителей
- Первичный осмотр пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Направление пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи
- Направление пациентов с заболеваниями сосудов на

	<p>лабораторное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи• Обоснование и постановка диагноза сердечно-сосудистого заболевания в соответствии с принятыми критериями и классификациями• Повторные осмотры пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Проведение назначенной медикаментозной терапии пациентам с сердечно-сосудистым заболеванием• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с сердечно-сосудистым заболеванием• Профилактика и коррекция осложнений проводимого лечения у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Выполнение рекомендаций по медикаментозной и не медикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами• Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Назначение диетотерапии пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в соответствии с видом и клинической картиной заболевания, сопутствующей патологии• Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания• Проведение медико-психологической помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в зависимости от стадии и вида заболевания, психологических особенностей пациента• Составление и выполнение плана индивидуальной программы реабилитации инвалида с сердечно-сосудистыми заболеваниями• Разработка и выполнение плана медицинской реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми
--	--

	<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение показаний и противопоказаний к выполнению трудовых функций пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в зависимости от вида трудовой деятельности, вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии • Контроль выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и оценка эффективности ее реализации
Основные разделы учебной дисциплины	<p>1. Заболевания перикарда 2. Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сердца и сосудов: 2.1. Острая недостаточность артериального кровообращения в конечностях 2.2. ТЭЛА 2.3. Травма сердца и сосудов 2.4. Острое нарушение мезентериального кровообращения</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические, семинарские занятия и самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций, сердечно-сосудистый консилиум. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет