

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ»
по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
профиль «Медицинский»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

Подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного самостоятельно оказать профессиональную лечебно-диагностическую помощь пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы хирургического профиля.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи, применять новейшие технологий и методики.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин, а также умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.
3. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Сердечно-сосудистая хирургия» относится к Блоку Б1.О.01 базовой части основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.63 сердечно-сосудистая хирургия.

2. Перечень планируемых результатов

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. УК-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. УК-2.3. Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	УК-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. УК-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. УК-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.

<p>УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p>	<p>УК-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>УК-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития.</p> <p>УК-5.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>УК-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>УК-5.5. Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.</p>
---	---

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>	<p>ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ОПК -1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ОПК-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ОПК-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.</p> <p>ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
<p>ОПК-8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ОПК-8.1. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.</p> <p>ОПК-8.2. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи в стационарных условиях с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>ОПК-8.3 Умеет вести медицинскую документацию согласно инструкциям в том числе в форме электронного документа</p> <p>ОПК-8.4. Владеет навыками организации деятельности медицинского персонала в отделении, контролирует выполнение должностных обязанностей.</p> <p>ОПК-8.5. Правильно использует в работе персональные данные и сведения, составляющие врачебную тайну.</p>

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
--	--

<p>ПК-1 Проведение и назначение осмотра, обследования, пациентов с заболеваниями и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения</p>	<p>ПК-1.1. Знает этиологию, патоморфологию, патофизиологию и клинические проявления основных нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы, основные методы диагностики, используемые в исследовании больных с патологией сердца и сосудов. ПК-1.2. Умеет проводить сбор анамнеза и физикальное обследование больных с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений заболеваний сердечно-сосудистой системы. Дифференциальную диагностику врожденных и приобретенных пороков сердца; Проводить дифференциальный диагноз различных форм острого коронарного синдрома (нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда), аритмологического пациента. Умеет провести клиническое обследование и установить диагноз облитерирующего поражения терминального отдела брюшной аорты и артерий нижних конечностей ПК-1.3. Владеет методиками регистрации ЭКГ и холтеровского мониторирования; Методиками оценки состояния сердечно-сосудистой системы по данным рентгенографии, катетеризации сердца, а также ангио- и коронарографии Методами клинического и инструментального обследования сосудистых больных, в том числе с использованием УЗИ, а также УЗДГ с дуплексным сканированием сосудов.</p>
<p>ПК-2 Проведение и назначение лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p>ПК-2.1. Знает основные методы консервативного и оперативного лечения различных нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы. Основные методики и технику проведения хирургических вмешательств на органах сердечно-сосудистой системы. Алгоритм ведения больного сердечно-сосудистой патологией в до и послеоперационном периоде. ПК-2.2. Умеет проводить профилактику тромбоэмболических осложнений у больных сердечно-сосудистой патологией; Осуществить предоперационную подготовку больных и ведения больных в отдаленные сроки после коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца, других заболеваний сердечно-сосудистой системы, с учетом поздних осложнений ПК-2.3. Владеет методиками проведения перевязок при осложненном и неосложненном течении операционных ран; Методикой оказания плановой и экстренной специализированной медицинской помощи при патологии сердца и сосудов. ПК-2.4. Контролирует эффективность, безопасность, своевременность проводимого консервативного и оперативного лечения с учетом индивидуальных особенностей пациента с патологией сердца и сосудов.</p>
<p>ПК-3 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих</p>	<p>ПК-3.1. Знает организацию службы профилактики и диспансеризации здоровых и хронических больных с сердечной патологией. ПК-3.2. Планирует, определяет порядок, объем медицинского обследования для медико-социальной экспертизы. ПК-3.3. Знает и умеет составлять индивидуальный план реабилитационного ухода при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения ПК-3.4. Умеет осуществлять контроль эффективности</p>

хирургического лечения	медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации пациента при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения
ПК-4 Проведение и оказание экстренной медицинской помощи, и (или) вмешательства при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения	ПК-4.1. Владеет методикой сбора жалоб, анамнеза заболевания и методикой физикального обследования, диагностики при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих экстренного медицинского вмешательства или хирургического лечения ПК-4.2. Знает и умеет определять клинические признаки и инструментальные признаки состояний пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, требующих экстренного медицинского вмешательства или хирургического лечения ПК-4.3. Назначает своевременно и правильно лечение пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, требующих экстренного медицинского вмешательства или хирургической операции.

3. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 48 зачетных единиц (1728 часов)

4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-презентации, мозговой штурм, ситуационные кейсы, занятия, проводимых с использованием активных и интерактивных форм.

5. Контроль успеваемости

Рабочей программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Текущий контроль предполагает: тестирование, решение ситуационных задач, собеседование.