

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Патология (патологическая анатомия)»**

**к основной профессиональной образовательной программе высшего образования -  
программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

**Укрупненная группа специальностей 31.00.00** Клиническая медицина

**Уровень высшего образования:** Подготовка кадров высшей квалификации

**Общая трудоемкость:** 36 часов, или 1 зач. ед.

**Форма обучения:** очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Патология (патологическая анатомия)» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровня высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации, специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02.02.2022 г. №105, и учебного плана по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 13 апреля 2023 г., протокол №7

**Цель изучения дисциплины** – обеспечить подготовку квалификационного врача-кардиолога, имеющего фундаментальные знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Патологическая анатомия» на кафедре патологической анатомии с судебной медициной и возможность использования этих знаний в клинической практике.

**Задачи учебной дисциплины:**

- развитие у обучающихся клинического мышления;

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология:** дисциплина базовой части блока 1 «Кардиология», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации детского хирурга.

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы их применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

ОПК-1. Способен использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ПК-1. Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно сосудистой системы с целью постановки диагноза

**В результате изучения дисциплины ординатор должен:**

УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.

УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.

УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.

ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.

ОПК -1.2. Знает и умеет использовать современные информационнокоммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.

ОПК-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, компаний по пропаганде здорового образа жизни.

ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.

ОПК-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.

ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.

ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.

ОПК-4.2. Знает методы определения патологических состояний, симптомов и синдромов при кардиологических заболеваниях в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ОПК-4.3. Знает симптомокомплексы патологических состояний при сердечно-сосудистых заболеваниях, изменения сердечно-сосудистой системы при беременности, поражения сердечно-сосудистой системы при других заболеваниях, этиологию и патогенез сердечно-сосудистых заболеваний.

ОПК-4.4. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.

ОПК-4.5. Знает принципы выбора современных методов обследования больного кардиальной патологией: лабораторных и биохимических методов исследования, рентгенографии, электрокардиографии (далее – ЭКГ) холтеровского мониторирования электрокардиограмм, суточного мониторирования артериального давления (далее – СМАД), велоэргометрии, показания, ограничения и противопоказания к их использованию у взрослых с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и интерпретирует полученные результаты.

ОПК-4.6. Знает современные методы диагностики, классификации, особенности клиники сердечно-сосудистых заболеваний.

ОПК-4.7. Знает принципы сочетания кардиальной и коморбидной патологии с выделением основного и сопутствующего клинических синдромов.

ОПК-4.8. Знает основы диагностики состояний, требующих неотложной помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

ОПК-5.1. Знает принципы ведения и лечения пациентов с сердечно сосудистыми заболеваниями.

ОПК-5.2. Знает основы клинической фармакологии, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных препаратов, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

ОПК-5.3. Знает показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;

ОПК-5.4. Применяет медикаментозное и немедикаментозное лечение сердечно-сосудистых заболеваний. ОПК-5.5 знает принципы терапии и профилактики часто встречающихся коморбидных состояний у кардиологических больных: патология дыхательной, нервной систем, почек, гастроэнтерологических и эндокринных заболеваний.

ОПК-5.6. Знает показания и противопоказания к хирургическому лечению сердечно-сосудистых заболеваний, предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, подготовку кардиологических больных к внесердечным операциям.

ПК-1.1. Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

ПК-1.2. Проводит первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

ПК-1.3. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-1.4. Направляет пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-1.5. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-1.6. Обосновывает и ставит диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

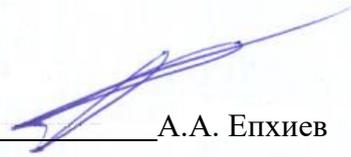
ПК-1.7. Проводит повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

ПК-1.8. Проводит мониторинг безопасности диагностических манипуляций.

**Виды учебной работы:** аудиторные занятия и, самостоятельная работа ординаторов.

**Изучение дисциплины заканчивается** сдачей зачёта.

Зав. кафедрой патологической анатомии  
с судебной медициной

  
\_\_\_\_\_ А.А. Епхиев