

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Кардиология»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Внутренние болезни
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	2,0
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины

являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.18 - Внутренние болезни, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: Воспалительные заболевания, пороки сердца
БОЛЕЗНИ МИОКАРДА Миокардиты. Кардиомиопатии. Поражения миокарда при системных заболеваниях. Опухоли сердца

БОЛЕЗНИ ПЕРИКАРДА Перикардиты. Основные причины перикардитов. Клиника и диагностика различных видов перикардитов. Изменения ЭКГ при перикардитах. Лечение перикардитов, неотложная помощь при тампонаде сердца, методика проведения пункции перикарда.

БОЛЕЗНИ ЭНДОКАРДА Инфекционные эндокардиты. Этиология и патогенез. Бактериemia и повреждение клапанов в патогенезе эндокардита. Факторы риска. Особенности современной клинической картины инфекционного эндокардита, диагностические критерии. Внесердечные проявления инфекционного эндокардита. Лечение осложнений и хирургическая коррекция.

ПОРОКИ СЕРДЦА Приобретенные пороки сердца. Врожденные пороки сердца: Патогенез, нарушения гемодинамики, клиника различных врожденных пороков: дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток, коарктация аорты, аортальные стенозы, аномалия Эбштейна, аномалии Фалло.

Раздел 2: Ишемическая болезнь сердца

АТЕРОСКЛЕРОЗ: Современные представления о механизмах атерогенеза. Клинические проявления атеросклероза. Лечение атеросклероза

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА: Этиология, патогенез и классификация ИБС. Методы диагностики ИБС. Внезапная коронарная смерть. Стенокардия. Нарушения ритма и проводимости при ИБС. Сердечная недостаточность при ИБС. Методы лечения ИБС. **ИНФАРКТ МИОКАРДА.** Этиология и патогенез инфаркта миокарда. Клиника и диагностика инфаркта миокарда. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Диагностика и лечение осложнений инфаркта миокарда. Профилактика рецидивов и повторных инфарктов миокарда, реабилитация больных

Раздел 3: Нарушения функций сердца, неотложная кардиология, гипертензиология

АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ

Мультифакториальная теория развития и факторы риска артериальной гипертензии. Клиника, диагностика, варианты течения артериальной гипертензии. Основные методы дифференциальной диагностики артериальных гипертензий. Симптоматические артериальные гипертензии. Лечение артериальных гипертензий.

НАРУШЕНИЯ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ Этиология, патогенез и методы диагностики нарушений ритма. Принципы и методы лечения больных с нарушением ритма. Эктопические комплексы и ритмы. Тахикардии. Брадикардии и нарушения проводимости

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КРООБРАЩЕНИЯ Этиология и патогенез хронической сердечной недостаточности. Диагностика хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения хронической сердечной недостаточности.

НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ. Общие вопросы организации медицинской помощи при неотложных состояниях. Лечение основных неотложных состояний в кардиологии.
Реанимация