

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕВМАТОЛОГИЯ»

Курс: 1, 2

Семестр: 1, 2, 3, 4

Всего 936 часов /26 зачетных единиц

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Содержание дисциплины.

Предмет и задачи ревматологии. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний. Эпидемиология ревматических заболеваний. Генетика ревматических заболеваний. Морфофункциональное понятие соединительной ткани. Опорно-двигательный аппарат. Клиническая анатомия, физиология, биомеханика. Основы клинической иммунологии и иммунопатология ревматических заболеваний. Методы диагностики в ревматологии. Клинические методы диагностики и дифференциальной диагностики ревматических заболеваний. Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний. Другие инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний. Лабораторные методы диагностики при ревматических заболеваниях. Диагностическая пункция суставов. Воспалительные заболевания суставов и позвоночника. Ревматоидный артрит. Ювенильный хронический артрит. Серонегативные спондилоартриты. Микрокристаллические артриты. Инфекционные артриты. Редкие формы артритов и артропатий. Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей. Остеоартроз. Дегенеративные заболевания позвоночника. Другие дегенеративные и метаболические заболевания суставов и позвоночника. Эндемические остеоартропатии. Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями. Заболевания костей в практике ревматолога. Остеопороз. Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней. Иммунологические основы внутренней патологии. Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей. Регионарные ревматические заболевания околосуставных мягких тканей. Системные (генерализованные) ревматические заболевания околосуставных мягких тканей. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Диффузные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Болезнь Шегрена. Дерматомиозит и полимиозит. Смешанное заболевание соединительной ткани. Ревматическая полимиалгия. Рецидивирующий полихондрит. Антифосфолипидный синдром. Общие представления о системных васкулитах. Отдельные формы системных васкулитов. I. Узелковый полиартериит, диагностика и лечение. Синдром Чарга-Страсса, диагностика и лечение. Геморрагический васкулит, диагностика и лечение. Неспецифический артоартериит, диагностика и лечение. Грануломатоз Вегенера, диагностика и лечение. Гигантоклеточный артериит, диагностика и лечение. Болезнь Кавасаки, диагностика и лечение. Микроскопический полиартериит, диагностика и лечение. Методы лечения ревматологических заболеваний. Клиническая фармакология. Противоревматические средства. Глюкокортикоиды. Цитостатики. Сульфасалазин. Аминохинолиновые препараты. Противоподагрические средства. Хондропротективные и другие средства для лечения остеоартроза. Средства для лечения системного остеопороза и остеомаляции. Генно-инженерные препараты (моноклональные антитела, антицитокины) в терапии ревматоидного артрита и серонегативных спондилоартритов. Антибиотики. Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии. Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.02

Курс: 1

Семестр: 1

Всего 72 часа /2 зачетных единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-4, ПК-10, ПК-11

Содержание дисциплины. Конституция РФ и РБ. Основные положения действующих в настоящее время законов. Охрана здоровья граждан и ее принципы. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья. Права и обязанности медицинских организаций и медицинских работников. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения. Основные показатели состояния здоровья населения РФ и РБ. Целевые показатели здоровья населения согласно государственным программам развития здравоохранения. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи населению. Организация амбулаторно-поликлинической, стационарной, специализированной медицинской помощи в современных условиях. Порядки оказания медицинской помощи. Методики сбора и медико-статистического анализа информации состоянии здоровья населения и деятельности медицинских организаций. Относительные, средние величины, оценка достоверности показателей здоровья населения, динамические ряды, стандартизованные величины. Корреляционный анализ. Доказательная медицина. ресурсов здравоохранения и показателей их использования. Методы планирования, преимущество аналитического планирования. Источники финансирования здравоохранения и их использование в системе обязательного медицинского страхования.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА»

Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.03

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 72 часа /2 зачетных единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-9.

Содержание дисциплины. Определение педагогики как науки. Объект, предмет, функции и задачи педагогики. Образование как педагогический процесс. Категориальный аппарат педагогики: воспитание, обучение, образование. Взаимосвязь педагогической науки и практики. Система педагогических наук. Связь педагогики с другими науками. Система непрерывного медицинского образования в России. Понятие «мировой образовательный процесс». Болонское соглашение о создании общеевропейского академического пространства. ФЗ «Об образовании в РФ». Приоритеты образовательной политики Российской Федерации. Характеристика компонентов в соответствии с законом «Об образовании». Принципы государственной политики в области образования. Нормативно-правовая основа функционирования системы непрерывного медицинского образования. Документы, отражающие содержание медицинского образования. Федеральный государственный образовательный стандарт. Учебный план. Учебная

программа. Дидактика как одна из педагогических научных дисциплин. Принципы обучения. Методы обучения: сущность, классификация, технология оптимального выбора. Активные методы обучения. Типология средств обучения. Общая дидактическая роль средств обучения. Принципы использования средств обучения. Формы организации учебной работы. Технологии обучения. Сущность современных образовательных технологий: модульной, контекстной, проблемной организации учебного процесса. Содержание образования: определение, теоретические основы, структура и реализация. Сущность понятия «воспитание». Принципы воспитания. Концепции воспитания. Критерии воспитанности. Современные педагогические методы воспитания, их использование в профессиональной деятельности. Формы воспитания. Стили педагогического общения. Модели педагогического общения. Содержание и структура педагогического общения. Особенности педагогического общения в вузе. Коммуникативная культура. Понятие коммуникативной компетентности врача. Личность и индивидуальность.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.04

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 72 часа /2 зачетных единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-3, ПК-7, ПК-12.

Содержание дисциплины. Нормативно-правовые основы Всероссийской службой медицины катастроф. Подвижные формирования медицины катастроф Минздрава РФ. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Организация и проведение мероприятий по медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям при чрезвычайных ситуациях. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПАТОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.05

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 72 часа /2 зачетных единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-5.

Содержание дисциплины. Причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни. Этиология, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других процессов. Клинико-морфологические аспекты современной патологии. Интерпретация результатов наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах. Основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней. Сопоставление морфологических и клинических проявлений болезни. Структура и логика диагноза. Принципы построения клинического и патологоанатомического диагнозов. Правила оформления моно-, би- и мультикаузальных диагнозов. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем 10-го пересмотра (МКБ-Х), ее структура, принципы и порядок применения. Правовые вопросы в медицине. Виды и категории расхождения диагнозов. Ятрогенная патология. Врачебные ошибки. Принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний. Развитие, структура, задачи и порядок работы патологоанатомической службы в России, ее место в системе здравоохранения. Организация работы патологоанатомического отделения. Патологоанатомическая документация. Структура и принципы оформления медицинского свидетельства о смерти (перинатальной смерти). Задачи и принципы морфологического исследования биопсийного, операционного материала и последов. Биопсия, ее виды и значение в прижизненной морфологической диагностике заболеваний. Порядок забора и направления материала на морфологическое исследование. Клинико-анатомический анализ биопсийного и операционного материала. Клинико-анатомический анализ в посмертной морфологической диагностике. Задачи, организация и порядок работы комиссии по изучению летальных исходов (КИЛИ), лечебно-контрольной комиссии (ЛКК) и клинико-анатомической конференции.

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ **B1.B.ОД Обязательные дисциплины**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **«ОНКОЛОГИЯ»**

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.01

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 36 часа (1 зачетная единица)

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины.

Общая онкология. История онкологии. Современные проблемы онкологии. Организация онкологической помощи. Патогенез клинических симптомов. Методы диагностики злокачественных опухолей. Принципы лечения злокачественных новообразований. Деонтология в онкологии.

Частная онкология: Рак кожи и меланома. Опухоли головы и шеи. Предраковые заболевания и рак молочной железы. Рак легкого. Рак пищевода. Рак желудка. Рак ободочной кишки. Рак прямой кишки. Рак печени. Рак поджелудочной железы. Опухоли костей и мягких тканей. Лимфогрануломатоз.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, ТУБЕРКУЛЕЗ»

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.02

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 36 часа (1 зачетная единица)

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8.

Содержание дисциплины.

Принципы взаимодействия макро-микроорганизма и факторы, способствующие возникновению инфекционной болезни. Этиология, основные вопросы патогенеза и патоморфологии изученных инфекционных болезней. Вирусные и бактериальные капельные инфекции (грипп, парагрипп, РС-инфекция, ангины, дифтерия, менингококковая инфекция). Тактика врача в очаге инфекции. Медицинская помощь на догоспитальном этапе. Кишечные инфекции бактериальной (тифо-паратифозные заболевания, дизентерия, сальмонеллез, пищевая токсикоинфекция, ботулизм) и вирусной (ротавирусная, норовирусная инфекции) этиологии. Острые и хронические вирусные гепатиты, циррозы печени, их диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения и исходы. ВИЧ-инфекция: группы риска, эпидемиология, этиопатогенез, классификация, клинические проявления ВИЧ - инфекции. Диспансеризация и ведение больных, ВИЧ-инфицированных и контактных, учетно-отчетная документация. Социально-правовые вопросы. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекции при наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваниях.

Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях: ИТШ, ДВС, отек-набухание головного мозга, остшая дыхательная, почечная, печеночная недостаточность. Диагностика, дифференциальная диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Правовые и законодательные основы деятельности в области фтизиатрии. Эпидемиология туберкулеза. Туберкулез как медико-социальная проблема современности. Роль врачей общей лечебной сети в раннем и своевременном выявлении туберкулеза. Профилактика туберкулеза. Туберкулиодиагностика. Микробиологическая и лучевая диагностика туберкулеза. Клинические формы легочного и внелегочного туберкулеза. Дифференциальная диагностика туберкулеза. Современные методы лечения и реабилитации больных туберкулезом. Организация и система противотуберкулезной помощи населению. Режимы лечения. Противотуберкулезные препараты. Хирургические методы лечения туберкулеза легких. Особенности течения и лечения туберкулёза в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Особенности диспансерного наблюдения за больными туберкулём в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Группы учета. Стратегия ВОЗ по выявлению, диагностике и лечению туберкулеза.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.03.

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 36 час / 1 зачетная единица

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-4, ПК-10, ПК-11.

Содержание дисциплины. Электронное здравоохранение. Нормативно-правовое

обеспечение применения информационных технологий в медицине. Перспективы развития информационных технологий в здравоохранении. Региональные МИС. ЕГИСЗ. Информационная поддержка профессионального развития специалистов здравоохранения. ИТ-менеджмент в здравоохранении. Автоматизация бизнес-процессов медицинского учреждения. Независимая оценка качества условий оказания услуг медицинскими организациями. Практические аспекты применения информационных технологий в профессиональной деятельности врача. Медицинские информационные системы. Автоматизация клинических и лабораторных исследований. Системы поддержки принятия решений. Телемедицина.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **«ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ»**

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.04.

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 36 час / 1 зачетная единица

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-8.

Содержание дисциплины. Этиология и патогенез острого инфаркта миокарда Атеросклероз. Нарушение липидного обмена. Надрыв атеросклеротической бляшки. Изменения гемодинамики. ремоделирование левого желудочка. Некроз миокарда. Клиника и диагностика острого коронарного синдрома. Особенности болевого синдрома при инфаркте миокарда. Классификация расстройства кровообращения при инфаркте миокарда по Killip. ЭКГ диагностика. Определение маркеров некроза миокарда. Значение ультразвуковых методов, ангиографии, сцинтиграфии миокарда. Лечение острого коронарного синдрома. Рекомендации ESC по ведению пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, (2017). Рекомендации ESC по ведению пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST. Помощь на догоспитальном этапе. Методы ранней реваскуляризации миокарда. Антиагреганты. Статины. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. Показания к тромболизису. Противопоказания абсолютные и относительные. Виды тромболитиков. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Антитромботическая и антикоагулянтная терапия. Антиангинальная терапия. Обезболивание. Профилактика осложнений. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Эпистенокардитический перикардит. Нарушения ритма и проводимости. Аневризма левого желудочка. Разрывы миокарда.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **«ОСТРАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»**

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.05.

Курс: 1

Семестр: 2

Всего 36 час / 1 зачетная единица

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-8.

Содержание дисциплины. Освоение теоретических и практических знаний, согласно современным представлениям об этиопатогенезе, клинических особенностях, методах диагностики и дифференциальной диагностики ОНМК с учетом порядка и стандартов оказания специализированной медицинской помощи и реабилитации, комплекса лечебно – профилактических мероприятий больным, перенесшим инсульт, факторах риска,

этиопатогенезе, типах и подтипах инсульта, основных клинико - инструментальных методах исследования, о распространенности и структуре острой цереброваскулярной патологии; о современных методах лечения острой цереброваскулярной патологии.

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ТЕРАПИИ»

Индекс дисциплины по УП: Б.1.В.ДВ.01.01

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 108 часов /3 зачетные единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Содержание дисциплины.

Этиология, патогенез неотложных состояний в терапии. Клиническая картина неотложных состояний в терапии. Диагностика и алгоритм обследования больных с неотложными состояниями в терапии. Алгоритм интенсивной терапии при неотложных состояниях в терапии. Интенсивная терапия в кардиологии. Понятие «прекращение кровообращения», этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия и реанимация. Острая сердечная недостаточность. Клиника и диагностика различных видов сердечной недостаточности. Интенсивная терапия. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия. Кардиогенный шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия. Острые нарушения ритма сердца и проводимости. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия. Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии. Острая дыхательная недостаточность: обструктивная, рестриктивная, смешанная. Этиология, патогенез, клиника, показатели функциональных проб. Интенсивная терапия. Астматический статус. Этиология, патогенез, классификация, клинические особенности и интенсивная терапия на разных стадиях астматического статуса. Пневмоторакс. Классификация, этиология, патогенез спонтанного пневмоторакса, клиника, осложнения. Интенсивная терапия. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Этиология, патогенез, классификация, клиника молниеносной, острой, подострой, рецидивирующй форм. ЭКГ при ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА. Инфекционно-токсический шок. Этиология, патогенез, клиника. Интенсивная терапия. Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии. Острые гастродуodenальные и кишечные кровотечения. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз. Интенсивная терапия. Желчная колика. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагноз, дифференциальный диагноз. Принципы медицинской помощи. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагноз, дифференциальный диагноз. Принципы медицинской помощи. Острая печеночная недостаточность, печеночная кома. Этиология, патогенез, клиника. Интенсивная терапия, плазмаферез. Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, клинические особенности стадий болезни. Диагностика. Интенсивная терапия. Показания к гемодиализу. Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии. Гиперкетонемическая (кетоацидотическая) кома. Этиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, интенсивная терапия и реанимация. Гиперосмолярная кома. Этиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, терапия, реанимация. Гиперлактацидемическая кома. Этиология, патогенез,

клиника, лабораторная диагностика, интенсивная терапия, реанимация. Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, терапия, реанимация. Интенсивная терапия и реанимация в гематологии. Геморрагический шок. Клиника, диагностика, неотложная терапия. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Интенсивная терапия. Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия и реанимация.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КАРДИОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины по УП: Б.1.В.ДВ.01.02

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 108 часов /3 зачетные единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Содержание дисциплины.

Методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения. Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, факторы риска, классификация по стадиям, степени артериальной гипертонии и риску сердечно-сосудистых осложнений. Клиника, диагностика, осложнения. Принципы лечения, профилактика. Диетотерапия, санаторно-курортное лечение. Гипертонические кризы: патогенез, классификация, клиника, неотложная помощь. Симптоматические гипертензии. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Этиология, факторы риска, патогенез, патоморфология, классификация ИБС. Современные методы диагностики ИБС. Стенокардия, этиология, патогенез, классификация. Стенокардия напряжения, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение (медикаментозное, хирургическое), профилактика. Нестабильная стенокардия, клинические формы (впервые возникшая стенокардия напряжения, прогрессирующая стенокардия, впервые возникшая стенокардия покоя). Диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения. Спонтанная (вариантная) стенокардия Принцметала. Особенности клиники, диагностики и лечения. Инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, классификация, клиника (типичные и атипичные формы), диагностика, дифференциальная диагностика. Изменения ЭКГ, активности кардиоспецифических ферментов, ЭхоКГ. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда. Осложнения инфаркта миокарда. Клиника, диагностика, интенсивная терапия. Хирургические методы лечения ИБС (баллонная ангиопластика, стентирование, аортокоронарное шунтирование). Болезни миокарда. Миокардиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Кардиомиопатии, классификация. Дилатационная кардиомиопатия. Патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика осложнения, лечение (медикаментозное, хирургическое). Гипертрофическая кардиомиопатия. Патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Показание к хирургическому лечению. Рестриктивная кардиомиопатия. Патоморфология, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Показания к хирургическому лечению. Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника. Инструментальные методы диагностики.

Особенности лечения. Показания к хирургическому лечению. Приобретенные пороки сердца. Этиология, нарушения гемодинамики, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Показания к хирургическому лечению. Нарушения ритма сердца и проводимости. Этиология и патогенез нарушений ритма сердца и проводимости. Классификация. Диагностика аритмий. Нарушения ритма сердца: экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия, фибрилляция предсердий, трепетание и фибрилляция желудочков. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Неотложная помощь при острых нарушениях ритма сердца. Особенности течения и лечения пароксизмальных тахикардий при синдромах преждевременного возбуждения желудочков (CLC, WPW). Показания к хирургическому лечению аритмий. Нарушения проводимости сердца: синоатриальные блокады, СССУ, атриовентрикулярные блокады, нарушения внутрижелудочковой проводимости (блокады ножек пучка Гиса). Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Неотложная помощь при острых нарушениях проводимости сердца (приступы, Морганьи-Адамса-Стокса). Показания к электрокардиостимуляции у больных с нарушением функции синусового узла. Типы искусственных водителей ритма. Показания к имплантации искусственного водителя ритма сердца. Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация. Клинические варианты сердечной недостаточности. Диагностика. Острая левожелудочковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь. Острая правожелудочковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь. Хроническая сердечная недостаточность. Клинические проявления разных стадий и функциональных классов ХСН. Лечение (немедикаментозное, медикаментозное). Профилактика.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (АДАПТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ) ПРОФИЛАКТИКА В РЕВМАТОЛОГИИ

Индекс дисциплины по УП: Б.1.В.ДВ.01.03

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 108 часов /3 зачетные единицы

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса). В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Содержание дисциплины.

Принципы первичной профилактики ревматологических заболеваний. Принципы вторичной профилактики ревматологических заболеваний. Профилактика острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца. Профилактика остеопороза (медикаментозная и немедикаментозная). Профилактика заболеваний суставов. Профилактика при ревматоидном артите, серонегативных спондилоартритах. Профилактика инфекционных артритов. Профилактика дегенеративных, метаболических и других невоспалительных заболеваний суставов, позвоночника и костей. Первичная и вторичная профилактика при остеоартрозе (медикаментозная и немедикаментозная). Первичная и вторичная профилактика при подагре. Профилактика системных заболеваний соединительной ткани. Принципы диспансеризации ревматологических больных.