

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2021 15:21:18

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a5e820ac76b9d73663849c6d0db2e3a4e71d6ee

Приложение 3

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КАРДИОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины по УП: Б1. Б.01

Курс: 1, 2

Семестр: 1, 2, 3, 4

Всего 972 час /27 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-7, ПК-8.

Содержание дисциплины. Организация лечебно-профилактической помощи населению при сердечно-сосудистых. Основы организации кардиологической службы в РБ. Права и обязанности врача, больного. Основные законодательные документы РФ и РБ в области кардиологии. Структура и функция сердца. Кровоснабжение и иннервация сердца. Понятие о преднагрузке и постнагрузке. Вазодилатирующие и вазоконстрикторные факторы. Опрос кардиологических больных. Особенности перкуссии и аускультации. Возможности ЭКГ и ЭХОКГ, КАГ. Методика проведения и теоретическое обоснование лабораторных, рентгенологических, ультразвуковых, радиоизотопных методов исследования. Интерпретация результатов исследования. Методика проведения и теоретическое обоснование велоэргометрии, чреспищеводной стимуляции сердца, стресс-ЭХОКГ. Методика проведения и теоретическое обоснование велоэргометрии, чреспищеводной стимуляции сердца, стресс-ЭХОКГ. Поражение миокарда при ИБС. Понятие об уснувшем и оглушенном миокарде. Методики визуализации. Дифференциальная диагностика. Эпидемиология. Морфогенез. Патогенез. Факторы риска.

Клинические проявления атеросклероза. Методы лечения. Гиполипидемические препараты. Аневризмы грудной аорты. Расслоение аорты. Факторы риска. Методы лечения и профилактики. Патологическая анатомия. Патогенез. Клиника. Особенности некоторых форм стенокардии. Принципы лечения стенокардии медикаментозные и немедикаментозные. Патологическая анатомия. Патогенез. Клиника. Данные специальных исследований. Лечение. Современные возможности кардиохирургии. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Клиническая картина инфаркта миокарда. Варианты течения. Диагностика. Биохимические маркеры. ЭКГ и ЭХОКГ диагностика.

Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Эпистенокардитический перикардит. Нарушения ритма и проводимости. Аневризма левого желудочка. Разрывы миокарда. Тромболизис при инфаркте миокарда. Лечение аритмии при инфаркте миокарда. Определение, эпидемиология, последствия АГ. Обследование больных с АГ. Поражение органов мишеней. Принципы комбинированной терапии. Приверженность к лечению. Клиническая фармакология гипотензивных средств. Осложненный и неосложненный кризис. Препараты для купирования кризов. Показания для госпитализации. Нефрогенные паренхиматозные АГ. Реноваскулярная АГ. Феохромацитома. Эндокринные АГ. Гестационная АГ. Клиника. Особенности лечения и родоразрешения. Преэклампсия. Клиника. Диагностики. Неотложная помощь. Лечение АГ у пациентов с различной соматической патологией. АГ и ИБС. АГ и ХОБЛ. АГ и ХПН. Клиника, диагностика и лечение расстройства вегетативной нервной системы. Синдром миокардиодистрофии. Синдром цефалгии. Синдром кардиалгии. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Первичная и вторичная легочная гипертензия. Хроническое лёгочное сердце. Патогенез, морфологические изменения. Клиническая картина миокардита. Этиотропная терапия миокардитов. Общая характеристика опухолей сердца. Миксома левого предсердия. Саркомы. Хирургическое лечение. Вопросы этиологии, патогенеза,

морфологии ДКМП. Клиническая картина и диагностика. Лечение ДКМП. Вопросы этиологии, патогенеза, морфологии ГКМП. Клиническая картина и диагностика. Лечение ГКМП. Вопросы этиологии, патогенеза, морфологии АДПЖ. Клиническая картина и диагностика. Лечение АДПЖ. Классификация перикардитов. Стадии перикардитов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Эпидемиология ИЭ. Классификация ИЭ. Особенности острого и подострого ИЭ. Критерии Дьюке. ЭХОКГ при ИЭ. Эмпирическая терапия ИЭ. Антибактериальная терапия ИЭ в зависимости от выявленного возбудителя. Митральный стеноз. Клиника Диагностика. Лечение. Митральная недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение. Аортальный стеноз. Клиника Диагностика. Лечение. Аортальная недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение. Общая характеристика. Этиология. Гемодинамика врожденным пороков. ДМПП. ДМЖП. Триада, тетрада, пентада Фалло. Классификация ПМК. Клиника. Аускультативная картина. Лечение. Прогноз. Нарушение образования импульса. Триггерная активность. Ранняя и поздняя постдеполяризация. Анормальный автоматизм. Ри-энтри. Патогенез нарушений ритма при ИБС. Понятие об электрической нестабильности миокарда. Методы профилактики. Купирование осложнённых нарушений ритма сердца. Плановая электрическая кардиоверсия у больных с ФП. Клиника и дифференциальная ЭКГ-диагностика предсердной и АВ-узловой тахикардии. Лечение. Профилактика пароксизмов. Хирургические методы лечения. Классификация фибрилляции предсердий. ЭКГ при фибрилляции предсердий. Особенности ЭХОКГ при фибрилляции предсердий. Лечение фибрилляции предсердий. Медикаментозная и электрическая кардиоверсия. Противопоказания для восстановления синусового ритма. Препараты для контроля синусового ритма. Классификация антикоагулянтных и антитромбоцитарных препаратов. Показания. Противопоказания. Методики назначения. Методы контроля коагуляции. Этиология и клиника желудочковых тахикардий. Дифференциальная диагностика. Лечение. Генетически детерминированные желудочковые тахикардии. Синдром удлиненного интервала QT. Синдром укороченного интервала QT. Синдром Бругада. Аритмогенная дисплазия правого желудочка. Клиника и диагностика СССУ. Синдром тахи-бради. Методика проведения ЧПЭС на СССУ. Показания для установки ЭКС. Клиника и диагностика АВ блокад. Методика проведения атропиновой пробы. Показания для установки ЭКС. Современные аспекты патогенеза, диагностики, классификации хронической сердечной недостаточности. Систолическая и диастолическая сердечная недостаточность. Современные аспекты лечения хронической сердечной недостаточности. Лечение ХСН со сниженной и сохраненной систолической функцией. Механизмы и причины ВСС. Эпидемиология. Профилактика ВСС при отдельных нозологических формах. Классификация острой сердечной недостаточности. Клиническая картина. Патофизиологические варианты. Виды остановки сердца. Наружный массаж. Искусственное дыхание. Ошибки проведения. Дефибрилляция. Медикаментозная терапия. Лечение острой сердечной недостаточности (ОСН). Профилактика. Антитромботическая терапия при ОКС с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST. Факторы риска. Клиническая картина. ЭКГ диагностика. Рентгендиагностика. Биохимическое исследование. Дополнительные методы. Лечение.

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 мероприятия 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 патологических 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

Б1.В.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. Лимфогранулематоз.

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. Диспансеризации 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, острая 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. Туберкулинодиагностика. 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 туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Особенности диспансерного наблюдения за больными туберкулезом 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. IT-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 часов /1 зачетная единица

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

Содержание дисциплины. Атеросклероз. Нарушение липидного обмена. Надрыв атеросклеротической бляшки. Изменения гемодинамики. ремоделирование левого желудочка. Некроз миокарда. 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. 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 (2015). Помощь на догоспитальном этапе. Методы ранней реваскуляризации миокарда. Антиагреганты. Статины. Ингибиторы ангиотезинпревращающего фермента. Показания к тромболитизу. 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 мероприятия 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 (модули) по выбору

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.01

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-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины. Безусловные и относительные показания к проведению проб с дозированной физической нагрузкой. Абсолютные и относительные противопоказания. Подготовка к исследованию. Основные принципы проведения нагрузочных исследований. Признаки нормальной нагрузочной пробы. Признаки необходимости прекращения физической нагрузки. Интерпретация результатов. Оценка коронарной недостаточности. Оценка толерантности к физической нагрузке. Преимущества и недостатки электрокардиографических нагрузочных проб. Причины ложноположительных результатов. Оценка прогноза. Показания к проведению холтеровского мониторирования ЭКГ. Методика исследования. Правила наложения электродов. Интерпретация результатов. Показатели холтеровского мониторирования у здоровых людей. Нарушения ритма сердца. Брадиаритмии. Тахикардии. Диагностика ишемической болезни сердца. Анализ вариабельности сердечного ритма. Турбулентность частоты сокращений сердца. Оценка работы имплантируемых электрокардиостимуляторов. Заключение холтеровского мониторирования. Принципы эхокардиографической визуализации. Технические основы эхокардиографии. Трансторакальная эхокардиография и протокол стандартного исследования. Чреспищеводная эхокардиография. Стресс-эхокардиография. Контрастная эхокардиография. Трехмерная эхокардиография. Отдельные структуры сердечно-сосудистой системы. Характерные эхокардиографические признаки распространенных заболеваний и состояний. Эхокардиография в неотложных ситуациях. Интраоперационная и инвазивная эхокардиография. Стенозы, окклюзии, аневризмы сосудов, их виды. Ультразвуковое ангиосканирование при различных заболеваниях – атеросклероз, неспецифический аортоартериит, диабетическая ангиопатия.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ КАРДИОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.02

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-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины. Показания к рентгенхирургическим методам обследования и лечения (коронароангиография, ЭФИ, стентирование, радиочастотная абляция). Новейшие данные о возможностях инвазивной диагностики при ишемической болезни сердца, нарушениях ритма сердца, современные методы реваскуляризации, электрофизиологического исследования, показания и противопоказания к их

выполнению. Стандарты диагностики и реваскуляризации миокарда при хронической ИБС, проведение ЭФИ, РЧА при нарушениях ритма сердца. Интерпретация результатов вентрикуло- и коронарограмм, результатов ЭФИ. Принципы пред- и послеоперационного ведения больных при операциях по реваскуляризации, при нарушениях ритма сердца. Клинико-фармакологическая характеристика основных групп лекарственных препаратов, которые используются при лечении больных, перенесших операции по реваскуляризации, после РЧА. Осложнения хирургических методов лечения и возможности их профилактики

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ» (АДАПТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ)

Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.03

Курс: 2

Семестр: 3

Всего 72 часа /2 зачетных единицы

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

- **Содержание дисциплины.** Углублённое изучение нормативных, теоретических и практических вопросов деятельности отечественного здравоохранения в разделах первичной медицинской профилактики основных неинфекционных заболеваний, социальной медицины, санитарного просвещения и гигиенического образования населения.
- Изучение вопросов регламентации, стандартизации и организации работы Центров здоровья, отделений профилактики. Изучение современных направлений доклинической диагностики и здоровьесберегающих технологий.
- Обучение принципам формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- Обеспечение подготовки специалистов Центров здоровья на основе формирования профессиональных навыков медицинского консультирования населения (индивидуального и группового) по вопросам медицинской профилактики основных кардиологических заболеваний и формирования здорового образа жизни.