

Аннотации к дисциплинам специальности «Терапия» 31.08.49

Программа дисциплины «Кардиология»

Программа рассматривает методы обследования больных кардиологического профиля; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней сердечно-сосудистой системы.

Программа дисциплины «Ревматические болезни»

Программа рассматривает общие вопросы ревматических болезней, методы обследования пациентов с ревматическими болезнями; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику ревматических болезней.

Программа дисциплины «Болезни органов дыхания. Профессиональные заболевания»,

Программа рассматривает методы обследования пациентов с болезнями и профессиональными заболеваниями органов дыхания; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней органов дыхания.

Программа дисциплины «Болезни органов пищеварения»

Программа рассматривает методы обследования больных гастроэнтерологического профиля; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней органов пищеварения.

Программа дисциплины «Болезни почек»

Программа рассматривает методы обследования пациентов с болезнями почек; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней почек.

Программа дисциплины «Болезни органов кроветворения»

Программа рассматривает современные аспекты теории кроветворения, методы обследования больных гематологического профиля; основные вопросы иммунологии; этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней органов кроветворения.

Программа дисциплины «Болезни эндокринной системы».

Программа рассматривает этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику болезней эндокринной системы; неотложные состояния в эндокринологии.

Программа дисциплины «Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Программа дает современные знания об основных законодательных актах, касающихся здравоохранения. Дает представление об управлении здравоохранением, формах статистического наблюдения и отчетности. Формирует приверженность к соблюдению профессиональной врачебной этики и деонтологии, профессионально важные качества личности российского врача.

Программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Дисциплина освещает основные принципы деятельности в ситуациях чрезвычайных ситуаций, знакомит с организацией медицинской помощи гражданской обороны и законодательных основах действия врача в особых ситуациях.

Содержание дисциплины: Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК). Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в

чрезвычайных ситуациях. Организация и обоснование медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф. Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах. Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организация работы специализированной радиологической бригады постоянной готовности. Порядок применения медицинских средств противорадиационной защиты в очагах радиационных поражений. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.

Программа дисциплины «Педагогика»

Дисциплина освещает вопросы педагогического аспекта работы врача-терапевта, а также вопросы медицинского образования, непрерывного образования и повышения квалификации врача.

Программа дисциплины «Патология»

В рамках дисциплины рассматриваются общие положения нормы и патологии, закономерности функционирования систем организма, общие подходы к диагностике. Содержание дисциплины: Определение понятий: норма, патология, здоровье и болезнь. Современное представление о патогенезе и саногенезе.

Структура и функция гематоэнцефалического барьера и его роль в патологии центральной нервной системы. Механизмы повреждения нервных и глиальных клеток при воспалении, интоксикации, гипоксии, ишемии.

Воспаление – типический патологический процесс. Основные признаки воспаления нервной ткани и оболочек мозга. Экспериментальное моделирование воспаления. Стадии воспаления, медиаторы воспаления, сосудистые расстройства, понятия экссудат и транссудат, эмиграция, стадии фагоцитоза. Основные биологические барьеры организма и их проницаемость. Механизмы деятельности ЦНС. Определение ГЭБ. Роль ГЭБ в регуляции транспорта из крови в мозг биологически активных веществ, метаболитов, химических веществ, микроорганизмов, токсинов, нейромедиаторов, гормонов, антибиотиков. Понятия некроз и апоптоз. Причины и механизмы повреждения клеток. Основные формы повреждения клеток. Морфология повреждения клеток.

Программа дисциплины «Основы психологии»

Дисциплина посвящена психологическим аспектам работы врача-терапевта, рассматриваются основные психические процессы и свойства личности больного, вопросы безконфликтного поведения врача и создания оптимального контакта.

Программа дисциплины «Медико-социальная экспертиза при внутренних болезнях»

Программа рассматривает вопросы медико-социальной экспертизы, в том числе категории и степень ограничения жизнедеятельности, показания для направления в бюро медико-социальной экспертизы при заболеваниях органов кровообращения, дыхания, пищеварения, мочевого выделения, эндокринной системы и системы кроветворения.

Программа дисциплины «Функциональная диагностика в кардиологии и пульмонологии»

Программа рассматривает основы нормальной и патологической электрокардиограммы, применение нагрузочных проб у кардиологических больных, возможности трансторакальной и чрезпищеводной эхокардиографии, основные методики для оценки микроциркуляции, оценки жизнеспособности миокарда, области применения магнитно-резонансной и компьютерной томографии в кардиологии, методику электрофизиологического исследования сердца.

Программа дисциплины «Лучевая диагностика»

Программа рассматривает методы и результаты лучевой диагностики при заболеваниях органов кровообращения, дыхания, пищеварения, мочевого выделения.

Программа дисциплины «Поликлиническая терапия. Геронтология»

Программа рассматривает организацию службы в лечебно-профилактических учреждениях, общие вопросы поликлинической терапии, особенности и тактику применения препаратов для лечения больных различного профиля, их фармакодинамику, вопросы взаимодействия препаратов, побочных эффектов. Программа рассматривает также физиологические изменения органов и систем, связанных с возрастом, более частые заболевания пожилых по сравнению с другими возрастными группами, особенности применения лекарственных средств у пациентов пожилого возраста.

Производственная (клиническая) практика:

Врачебная практика в лечебном и экспертном стационаре

Содержание дисциплины: Освоение ведения медицинской документации при работе в качестве врача терапевта в условиях базового терапевтического стационара, отработка специализированных врачебных практических навыков.

Обучающий симуляционный курс

Программа формирует у выпускников ординатуры компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь в экстренных ситуациях.

Содержание дисциплины: отработка лечебно-диагностических мероприятий при неотложных состояниях в неврологии.

Практика в БМСЭ

Цель программы: проводить на высоком уровне экспертную оценку больных терапевтического профиля, разрабатывать индивидуальную программу реабилитации; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации.

Содержание дисциплины: Освоение ведения медицинской документации при приеме в качестве врача терапевта в бюро медико-социальной экспертизы, отработка практических навыков врача эксперта в условиях БМСЭ.

Деловые игры

Цель: формирование у выпускников ординатуры компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

Содержание дисциплины: освоение ведения медицинской документации в бюро МСЭ, способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования, установление группы инвалидности, разработка ИПР, ДПО.

Государственная итоговая аттестация

Проводится итоговый экзамен с целью проверки освоения компетенций по программе ординатуры.

Факультативные дисциплины:

Этика и деонтология

Программа рассматривает основные положения этики и деонтологии в медицине, освещает современные представления об этических и деонтологических аспектах в работе врача, анализирует тактику бесконфликтного поведения во врачебной практике.

Английский язык для врачей

Программа предполагает совершенствование знаний английского языка в сфере профессиональной медицинской деятельности. Основной акцент направлен на чтение профессиональных статей и обзоров и освоение специализированной терминологии на английском языке.