|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **14.01.10 – кожные и венерические болезни** | |
|  |
| *Приказ Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 10 сентября 2010 г. № 183* |
|  |
| **Цель** программы-минимум - подготовка научных кадров высшей квалификации по специальности 14.01.10. - кожные и венерические болезни в единой национальной системе непрерывного образования.  **Задачи** программы-минимум по кожным и венерическим болезням:   * приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по специальности; * овладение методиками клинического, функционального и лабораторного обследования больных кожными болезнями и инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП); * усвоение и применение известных и разработка новых современных методов лечения и реабилитации больных кожными болезнями и ИППП; * овладение основами педагогического мастерства; * усвоение принципов и навыков научного поиска современных методов обработки результатов, самостоятельное выполнение научно-исследовательской темы; * освоение принципов организационно-методической работы в дерматовенерологии, изучение действующих приказов и постановлений; * расширение кругозора аспиранта путем повышения уровня общенаучной подготовки по философии, иностранному языку, основам информационных технологий и смежным медицинским специальностям.   ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ АСПИРАНТА, СОИСКАТЕЛЯ  За время обучения аспирант в соответствии с требованиями специальности “Кожные и венерические болезни” должен **знать** и **уметь**:  ***1.Общие знания***   * основы законодательства страны о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, кожно-венерологических учреждений; * организацию дерматовенерологической помощи населению; * права и обязанности врача-дерматовенеролога; * строение и функции кожи в возрастном аспекте, * этиологию и патогенез кожных болезней и ИППП; * клиническую симптоматологию кожных болезней и ИППП, их диагностику, лечение и профилактику; * эпидемиологию заразных кожных болезней и ИППП; * вопросы иммунитета и механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и ИППП; * патоморфологические изменения при кожных болезнях и ИППП; * основные положения клинической биохимии, клинической иммунологии и клинической фармакологи; * основные методы исследований, применяемые в дерматовенерологии; * основы медицинской косметологии, правила ухода за здоровой кожей, волосами и ногтями; * показания к проведению медико-генетического консультирования; * показания к госпитализации кожных болезней и ИППП; * принципы первичной и вторичной профилактики кожных болезней и ИППП; * основные принципы и пути реабилитации кожных болезней и ИППП; * основы диетотерапии при кожных болезнях и ИППП; * критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических и венерологических больных; * организацию врачебно-трудовой экспертизы в кожно-венерологическом диспансере; * вопросы диспансеризации больных хроническими дерматозами и ИППП; * формы и методы санитарного просвещения; * основы медицинской психологии и педагогики, вопросы этики и медицинской деонтологии в работе врача-дерматовенеролога.   ***II. Общие умения:***   * получить информацию о заболевании (выяснить жалобы, собрать анамнез), определить комплекс необходимых клинических и лабораторно-инструментальных исследований, произвести забор клинического материала, интерпретировать полученные результаты; * соотнести выявленный у больного симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить диагноз; * оценить тяжесть состояния больного, определить объем необходимой первой и неотложной помощи и оказать ее; * выявить показания для срочной или плановой госпитализации; * составить обоснованный план лечения; выявить, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений; * определить сроки и виды реабилитации; * оценить трудоспособность больного, определить доступные и противопоказанные условия труда; * определить потребность в диспансеризации, составить комплексный план диспансерных мероприятий и оценить эффективность диспансеризации; * вести медицинскую, учетную и отчетную документацию; * составить отчет по проделанной работе и провести анализ ее эффективности; * владеть основами информатики и уметь работать на компьютере; * владеть методикой проведения практических занятий по дерматовенерологии со студентами медицинского ВУЗа.   ***III. Специальные знания и умения:***  Аспирант, врач-дерматовенеролог должен знать профилактику, диагностику, клинику и экстренную помощь при следующих состояниях:   * анафилактический шок; * острая кровопотеря; * обморок; * коматозное состояние; * отек Квинке; * синдром Лайелла.   Аспирант (соискатель) должен уметь диагностировать и провести все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при следующих заболеваниях:  **Инфекционные и паразитарные болезни кожи:**   * пиодермии (остиофолликулит, фолликулит, вульгарный сикоз, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, псевдофурункулез, импетиго стрептококковое и вульгарное, эктима, хроническая язвенная и язвенно-вегетирующая пиодермия, шанкриформная пиодермия, гангренозная пиодермия, подрывающий фолликулит головы Гоффмана, эпидемическая пузырчатка новорожденных, синдром SSSS, эксфолиативный дерматит новорожденных Риттера); * туберкулез кожи; * лепра; * кожный лейшманиоз; * бактериальные дерматозы (сибирская язва, дифтерия кожи, эризипелоид, кожные проявления сапа, туляремии, болезнь кошачьих царапин, тропические язвы, нома); * болезнь Лайма; * вирусные болезни кожи (простой герпес, опоясывающий лишай, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск, бородавки); * дерматозы, индуцированные вирусом папилломы человека (эпидермодисплазия верруциформная Левандовского-Лютца, бовеноидный папулез, гигантская кондилома Бушке-Левенштейна); * малассезиоз кожи (разноцветный лишай), пьедра; * дерматофитии (микоз паховой области, микозы стоп, микозы кистей, микоз гладкой кожи); * трихомикозы (трихофития, микроспория, фавус); * кандидоз кожи и слизистых; * онихомикозы и ониходистрофии; * тропические микозы; * глубокие микозы (бластомикоз, криптококкоз, мадуромикоз, хромомикоз, споротрихоз, кокцидиоидоз, гистоплазмоз, риноспоридиоз, аспергиллез, мукороз); * чесотка; * клещевые дерматозы от животных, зерновая чесотка; * педикулез (головной, платяной, лобковый); * кожный амебиаз; * цистицеркоз кожи, кожные миазы; * филяриатозы (вухерериоз, бругиоз, лоаоз, онхоцеркоз, дракункулез); * поражения кожи, обусловленные другими гельминтами; * поражения кожи при контакте с моллюсками, актиниями, медузами, при укусах комаров, пауков, скорпионов, змей.   **Неинфекционные болезни кожи:**   * дерматиты; * токсидермии; * экзема; * профессиональные болезни кожи; * кожный зуд, почесуха взрослых, детская почесуха; * атопический дерматит; * простой хронический лишай (ограниченный нейродермит); * крапивница; * патомимия; * ангионеврозы (болезнь и синдром Рейно, акроцианоз, ознобление, ливидо сетчатое и др.); * аллергические васкулиты (поверхностные и глубокие формы); * геморрагические пигментные дерматозы; * панникулиты; * многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона; * кольцевидная центробежная эритема; * пузырные дерматозы: акантолитическая пузырчатка, буллезный пемфигоид, герпетиформный дерматоз Дюринга; * псориаз, * красный плоский лишай; * розовый лишай; * парапсориаз; * красная волчанка; * склеродермия; * дерматомиозит; * саркоидоз кожи; * болезнь Бехчета; * себорея; * акне (угри обыкновенные); * розовые угри (розацеа); * периоральный дерматит; * расстройства пигментации: гиперпигментации, депигментации, витилиго; * акантоз черный; * алопеции нерубцовые и рубцующиеся; * фотодерматозы, порфирии; * предраковые заболевания кожи, паранеоплазии; * доброкачественные опухоли кожи; * невусы; * злокачественные новообразования кожи (базалиома; плоскоклеточный рак, меланома и др.); * лимфомы кожи; * саркома Капоши; * поражение кожи при лейкозах; * атрофии кожи; * врожденный буллезный эпидермолиз; * ихтиозы (вульгарный, сцепленный с полом, ламеллярный, эпидермолитический), кератодермии; * врожденная пахионихия, пигментная ксеродерма; * эктодермальные дисплазии; * туберозный склероз Прингля-Бурневиля; * порокератоз Мибелли; * фолликулярный дискератоз Дарье; * красный отрубевидный волосяной лишай Девержи; * акродерматиты (Аллопо, энтеропатический); * амилоидоз кожи; * ксантоматоз; * липоидный некробиоз; * мастоцитоз; * кольцевидная гранулема.   **Венерические болезни и ИППП:**   * сифилис; * гонококковая инфекция; * шанкроид (мягкий шанкр); * венерическая лимфогранулема; * донованоз (венерическая гранулема); * урогенитальная хламидийная инфекция; * трихомониаз; * урогенитальные микоплазменные инфекции; * генитальный герпес; * бактериальный вагиноз; * генитальный кандидоз; * папилломавирусные инфекции половых органов (остроконечные кондиломы), контагиозный моллюск; * смешанные инфекции, передаваемые половым путем; * ВИЧ-инфекция: поражения кожи и слизистых оболочек; * СПИД-ассоциированная саркома Капоши.   ***IV. Практические навыки:***   * методика осмотра кожных покровов и видимых слизистых оболочек: определение влажности, сухости, сальности, тургора кожи, диаскопия, пальпация, поскабливание; * воспроизведение и оценка дермографизма; * исследование кожной чувствительности: температурной, болевой и тактильной; * воспроизведение пробы Бальцера с йодной настойкой; * определение симптома Никольского; * определение триады симптомов псориаза; * постановка пробы Ядассона при герпетиформном дерматозе Дюринга; * забор клинического материала при диагностике грибковых заболеваний; * люминесцентная диагностика трихомикозов; * исследование на чесоточного клеща и демодекс; * взятие мазков отпечатков и исследование на акантолитические клетки; * воспроизведение симптома Бенье-Мещерского и “дамского каблучка” при красной волчанке; * воспроизведение симптома «яблочного желе» и Поспелова при туберкулезе кожи; * постановка диагностических кожных проб; * диагностическая биопсия кожи; * дерматоскопия пигментных образований на коже; * методика применения различных повязок, примочек, дерматологических компрессов, паст, взбалтываемых взвесей, пластырей, аэрозолей, лаков; * удаление ногтевых пластинок; * криотерапия хлорэтилом; * электрокоагуляция; * криодеструкция жидким азотом и снегом угольной кислоты; * удаление остроконечных кондилом; * взятие материала на бледную трепонему; * пункция лимфатического узла; * взятие материала и исследование на гонококки, трихомонады, хламидии, микоплазменные инфекции, кандидоз, бактериальный вагиноз; * люмбальная пункция и забор спинномозговой жидкости для исследования; * проведение двухстаканной пробы Томпсона при обследовании больного уретритом; * массаж предстательной железы и микроскопическое исследование секрета простаты; * бужирование и тампонада уретры; * катетеризация уретры мягким катетером; * инстилляция лекарственных средств в уретру; * оформление листка нетрудоспособности; * заполнение санаторно-курортной карты; * заполнение экстренного извещения на больного чесоткой, карантинными микозами, венерическими заболеваниями.   ***СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ***  ОБЩАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ  Основные этапы развития дерматологии. Ведущие дерматологические школы: французская, немецкая, английская, американская, российская и др. Достижения белорусской дерматологической школы.  **Морфология кожи**  Эпидермис, дерма, подкожная жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Строение слизистой оболочки рта. Потовые и сальные железы. Волосы. Ногти.  **Физиология и биохимия кожи**  Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, жировом обменах. Основные функции кожи - защитная, терморегулирующая, секреторная, обменная, резорбтивная, дыхательная. Иммунная система кожи. Кожа - орган чувств.  **Основные патологические процессы в коже**  Острое и хроническое воспаление. Патологические процессы, происходящие в коже: акантоз, гранулез, спонгиоз, балонирующая дегенерация, акантолиз, эпидермолиз, гиперкератоз, паракератоз, дискератоз, папилломатоз. Опухолевый процесс.  Изменение волос. Изменение ногтей.  Возрастные особенности кожи. Семиотика кожных болезней.  **Основы диагностики кожных заболеваний**  Морфологические элементы кожных сыпей. Первичные морфологические элементы: пятно, узелок, бугорок, узел, волдырь, пзырек, пузырь, гнойничок. Вторичные морфологические элементы: дисхромия (вторичное пятно), чешуйка, корка, трещина, рубец, ссадина, эрозия, язва, вегетация, лихенификация.  Основные диагностические симптомы в дерматологии, феномены, признаки. Специальные дерматологические исследования. Кожные, пероральные и другие аллергические пробы. Основные методики лабораторных исследований (микроскопические, культуральные, цитологические, гистологические, серологические, биохимические и др.).  Этиология и патогенез кожных болезней.  Вопросы медицинской этики и деонтологии в дерматовенерологии.  Общие принципы лечения болезней кожи.  Общие принципы диспансеризации больных хроническими дерматозами.  Гигиена кожи.  ЧАСТНАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ  ***Инфекционные и паразитарные заболевания кожи***  **Пиодермии.** Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль пиококков, состояния макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий.  Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Клинические особенности, течение и патоморфология отдельных форм пиодермий. Остиофолликулит. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго и его разновидности. Эктима обычная. Псевдофурункулез. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Эксфолиативный дерматит Риттера. Синдром SSSS. Хроническая язвенная пиодермия. Шанкриформная пиодермия. Гангренозная пиодермия. Тропические пиодермии.  Принципы терапии. Профилактика пиодермий.  **Туберкулез кожи.** Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Влияние общей и специфической реактивности организма на возникновение различных клинических вариантов кожного туберкулеза. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза.  Ограниченные формы туберкулеза кожи (люпоидный, колликвативный, бородавчатый, язвенный, первичный туберкулезный шанкр). Диссеминированные формы туберкулеза кожи (папуло-некторический, индуративный, лихеноидный, милиарный). Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования.  Принципы лечения туберкулеза. Профилактика.  **Лепра.** Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (МКБ-10). Клинические разновидности (лепроматозный, туберкулоидный, недифференцированный и др.). Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой.  **Кожный лейшманиоз.** Возбудители. Эпидемиология. Клинические разновидности (городской и сельский типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.  **Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях.**  Дифтерия кожи. Скарлатина. Брюшной и сыпной тифы. Сибирская язва. Болезнь кошачьих царапин. Кожные проявления сапа, туляремии, менингококковой инфекции. Амебиаз кожи.  **Лайм-боррелиоз.** Возбудитель. Кожные проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.  **Вирусные болезни кожи.** Этиология. Патогенез. Простой герпес. Опоясывающий лишай. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Предраковые дерматозы, индуцированные вирусом папилломы человека (эпидермодисплазия верруциформная Левандовского-Лютца, бовеноидный папулез, гигантская кондилома Бушке-Левенштейна). Клиника. Диагностика. Лечение.  **Микозы.**  Возбудители. Пути заражения. Значение грибов, микроорганизма и внешней Среды в развитии дерматомикозов. Миконосительство. Классификация.  ***Малассезиоз кожи (разноцветный лишай).*** Возбудитель. Предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика. Лечение.  ***Дерматофитии.*** Микоз паховой области, микозы стоп, микозы кистей, микоз гладкой кожи. Возбудители. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.  ***Микозы стоп и онихомикозы.*** Возбудители. Предрасполагающие факторы. Клинические формы. Распространенный рубромикоз. Диагностика.  ***Трихомикозы.*** Трихофития. Возбудители. Эпидемиология. Трихофития поверхностная, инфильтративно-нагноительная, хроническая. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.  Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей..  Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.  ***Кандидоз кожи и слизистых оболочек.*** Возбудители. Патогенез. Клинические формы.  ***Глубокие (висцеральные) микозы.*** Возбудители. Общие сведения о кокцидиоидозе, гистоплазмозе, хромомикозе, бластомикозе, споротрихозе, риноспоридиозе, аспергиллезе, мукорозе и др.  ***Тропические микозы.***  Микиды. Лабораторная диагностика микозов.  Современные подходы к лечению дерматомикозов, трихомикозов и онихомикозов. Терапия при кандидозах и глубоких микозах. Профилактические мероприятия. Диспансеризация больных микозами. Санаторно-просветительная работа.  **Паразитарные дерматозы.**  ***Чесотка***. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.  ***Клещевые дерматозы, зерновая чесоткa.***  ***Педикулез (головной, платяной, лобковый).*** Возбудители. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.  ***Демодекоз.***  ***Цистицеркоз кожи, амебиаз кожи, кожные миазы.***  ***Филяриатозы (вухерериоз, бругиоз, лоаоз, онхоцеркоз, дракункулез).*** Кожные проявления.  ***Поражения кожи, обусловленные другими гельминтами.***  **Поражения кожи при контакте с моллюсками, актиниями, медузами, при укусах комаров, пауков, скорпионов, змей.**  ***Неинфекционные заболевания кожи***  **Дерматиты.** Определение. Причины развития. Дерматит простой и аллергический. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.  **Токсидермии**. Определение. Причины развития. Классификация. Пищевые и медикаментозные токсидермии. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.  **Экзема.** Этиология, патогенез. Классификация. Клинические формы (истинная, микробная, себорейная, профессиональная, детская). Клиническая картина, стадии экзематозного процесса. Патоморфология. Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудоустройство больных.  **Профессиональные дерматозы.** Определение. Профессиональные приметы (стигмы). Классификация. Клинические формы. Диагностическое значение аллергических кожных проб в выявлении профдерматозов. Лечение. Диспансеризация и трудоустройство больных. Профилактика. Профотбор. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.  **Зудящие дерматозы (нейродерматозы).** Этиология. Патогенез. Значение наследственности. Основные нозологические формы /простой хронический лишай, атопический дерматит, почесуха, крапивница, болезнь Фокса-Фордайса, кожный зуд, крапивница /острая, хроническая/, их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.  **Патомимия**  **Сосудистая патология кожи.** Классификация.  ***Ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление, ливедо).*** Клиника. Диагностика, лечение.  ***Аллергические васкулиты.*** Классификация. ***Поверхностные васкулиты: геморрагический васкулит, аллергический артериолит, узелково-некротический васкулит и др. Глубокие васкулиты: острая и хроническая узловатая эритема.*** Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.  ***Геморрагические пигментные дерматозы: болезнь Шамберга, пурпура Майокки и др.*** Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение.  **Панникулиты**  **Многоформная экссудативная эритема.** Этиология. Патогенез. Клинические разновидности, их характеристика. **Синдром Стивенса-Джонсона.** Лечение, профилактика.  **Эритемы кожи. *Центробежная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема. Стойкая возвышенная эритема.*** Этиология и патогенез. Лечение. Профилактика.  **Пузырные дерматозы.** Этиология. Патогенез. ***Пузырчатка (вульгарная, вегетирующая, листовидная, эритематозная, лекарственная, паранеопластическая). Герпетиформный дерматит Дюринга. Болезнь Снеддона-Уилкинсона. Буллезный пемфигоид.***Клиника. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюоресцентная диагностика пузырных дерматозов. Лечение. Прогноз.  **Псориаз.** Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов.  **Лихены. *Красный плоский лишай.*** Этиология. Патогенез. Клинические формы. ***Красный волосяной лишай Девержи.*** Гистопатология. Лечение. ***Синдром Лассюэра-Литтля. Розовый лишай.***  **Парапсориаз.** Этиология, патогенез. Клинические формы (каплевидный, лихеноидный, бляшечный, острый). Патоморфологическая характеристика. Лечение. Прогноз.  **Болезни с диффузным поражением соединительной ткани**  ***Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит.*** Этиология и патогенез. Клинические формы. Понятие о системности. Гистопатология. Диагноз. Лечение и прогноз. Диспансеризация больных и трудоустройство.  **Лимфопролиферативные болезни кожи**  ***Лимфомы кожи.*** Этиология и патогенез. Клинические формы (Т- и В- клеточные лимфомы с медленной и быстрой опухолевой прогрессией). Патоморфологическая характеристика. Лечение. Прогноз.  ***Поражения кожи при лейкозах.***  **Саркома Капоши.** Этиология и патогенез. Клинические формы. Лечение. Прогноз.  **Саркоидоз кожи.** Этиология и патогенез. Клинические формы. Лечение. Прогноз.  **Болезнь Бехчета.** Этиология и патогенез. Клиника. Лечение. Прогноз.  **Себорея. Акне (угри обыкновенные).** Этиология и патогенез. Клиническая характеристика. Принципы лечения себореи и угрей.  **Розовые угри (розацеа). Периоральный дерматит.**  **Дисхромии кожи.** Этиология, патогенез. Клинические формы ***(меланодермия, витилиго). Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантоз*** ***черный).*** Лечение, профилактика. Прогноз.  **Болезни волос и ногтей.**  **Алопеции (**нерубцовые – очаговая, андрогенетическая, диффузная; алопеции рубцующиеся).  **Невусы кожи**  Классификация. Сосудистая, соединительнотканные и пигментные невусы. Меланомоопасные невусы. Клинические симптомы активации пигментного невуса.  **Новообразования кожи.**  Классификация. Доброкачественные опухоли и пороки развития кожи. Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Базальноклеточный рак (базалиома). Синдром невоидной базальноклеточной эпителиомы. Плоскоклеточный рак. Дерматофибросаркома. Меланома.  **Атрофии кожи**  Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье.  **Генодерматозы**  Буллезный эпидермолиз. Ихтиозы, кератодермии. Фолликулярные керматозы. Эктодермальные дисплазии. Факоматозы.  **Обменные дерматозы**  **Акродерматиты (Аллопо, энтеропатический)**  **Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи.**  **Прочие дерматозы**  **Кольцевидная гранулема. Мастоцитоз.**  **Экспертиза трудоспособности больных хроническими дерматозами.**  **Дерматокосметология**  Дерматологические аспекты косметического ухода за кожей. Косметические недостатки кожи и методы их коррекции.  Фитотерапия в дерматологии  ВЕНЕРОЛОГИЯ  Основные этапы развития венерологии. Отечественная венерологическая школа.  **Сифилис**  Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция.  Экспериментальный сифилис, его значение.  Общее течение, периодизация сифилиса.  ***Первичный период сифилиса.*** Инкубационный период. Причины Влияющие на его продолжительность. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра.  Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Лечение.  ***Вторичный период сифилиса.*** Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Поражение нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.  ***Третичный период сифилиса.*** Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.  ***Скрытый сифилис,*** классификация и лечение.  ***Врожденный сифилис.*** Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса, достоверные и вероятные признаки, лечение.  ***Сифилис нервной системы.***  ***Сифилис внутренних органов.***  Особенности клинического течения сифилиса в настоящее время.  Серологическая диагностика сифилиса. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Скриннинговые и подтверждающие диагноз реакции. Комплекс стандартных серореакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем /РИТ/. Реакция иммунофлюоресценции /РИФ/. Иммуноферментный анализ. Полимеразная цепная реакция. Биологически ложноположительные реакции на сифилис.  Исследования спинномозговой жидкости.  Лечение больных сифилисом. Специфические противосифилитические средства, механизм действия, дозировка, методы введения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика; противопоказания. Неспецифическая терапия сифилиса. Понятие о серорезистентности при сифилисе. Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса. Сифилис и брак.  Профилактика сифилиса общественная и индивидуальная. Роль кожно-венерологического диспансера в борьбе с венерическими болезнями. Медицинские осмотры. Санитарно-просветительная работа. Роль женской консультации в профилактике врожденного сифилиса. Роль вассерманизации в выявлении различных форм сифилиса у соматических больных. Законодательство по борьбе с венерическими болезнями.  **Гонококковая инфекция**  Возбудитель гонореи, его биология. Источник инфекции. Пути распространения гонококковой инфекции. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Иммунитет при гонорее. Классификация гонореи.  Клиника, диагностика острого и хронического гонококкового уретрита у мужчин.  Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатит. Эпидидимит. Стриктуры уретры.  Особенности течения гонококкового процесса у женщин. Клиника, диагностика восходящей гонореи у женщин.  Острый гонорейный вульвовагинит у девочек, клиника и лечение. Особенности клинического течения гонореи в настоящее время.  Экстрагенитальная и метастатическая гонорея.  Методы лабораторной диагностики (микроскопический, культуральный, полимеразная цепная реакция и др.).  Принципы и методы лечения острой и хронической гонореи.  Установление излеченности гонореи.  Профилактика гонореи - общественная и индивидуальная.  Организация, методы и формы борьбы с гонореей.  Роль женских консультаций и смотровых кабинетов в выявлении гонореи.  **Шанкроид (мягкий шанкр)**  Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.  **Венерическая лимфогранулема (четвертая венерическая болезнь)**  Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика основных проявлений и осложнений. Методы диагностики. Лечение и профилактика.  **Донованоз (пятая венерическая болезнь)**  Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клинические формы. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.  **Трихомониаз**  Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.  **Урогенитальная хламидийная инфекция**  Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.  **Урогенитальные микоплазменные инфекции**  Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.  **Мочеполовой кандидоз**  Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин, детей. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.  **Генитальный герпес**  Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.  **Смешанные инфекции, передаваемые половым путем**  **ВИЧ-инфекция, СПИД**  Определение. Возбудитель и его характеристика. Патогенез. Эпидемиология. Иммунологические нарушения. Классификация. Клиника. Саркома Капоши, лимфома кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные осложнения. Микотические поражения кожи и слизистых оболочек и их клиническое проявление. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика СПИД.  **Организация дерматовенерологической помощи**  Роль кожно-венерологических диспансеров в системе оказания дерматовенерологической помощи населению Республики Беларусь. Принципы диспансеризации больных с болезнями кожи и ИППП. Управление, экономика и планирование в дерматовенерологической службе. Вопросы санитарной статистики в дерматовенерологической службе. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врачи-дерматовенеролога.  **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**   1. Абек Д., Бургдорф В., Кремер Х. Болезни кожи у детей: диагностика и лечение / Д. Абек; пер. с нем. – М.: Мед. лит., 2007. – 160 с. 2. Адаскевич В.П. Заболевания, передаваемые половым путем.- Витебск: Изд-во Витебского медицинского института, 1996.- 279 с. 3. Адаскевич В.П. Неотложные состояния в дерматологии. СПб: Ольга. -2000. – 142 с. 4. Адаскевич В.П., Мяделец О.Д. Дерматозы эозинофильные и нейтрофильные. - М.: Медицинская книга, Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2001. – 278 с. 5. Адаскевич В.П., Козин В.М. Кожные и венерические болезни: Учебное руководство. 2-е издание. – М.: Мед. лит., 2009. – 672 с.: ил. 6. Аковбян В.А., Прохоренков В.И., Новиков А.И., Гузей Т.Н., Мисенко Д.Н. Сифилис: иллюстрированное руководство.. – М.: Мед. книга. – 2002. – 298 с. 7. Аствацатуров К.Р. Сифилис, его диагностика и лечение.- М.: Медицина, 1971. 8. Бабаянц Р.С. Кожные и венерические болезни жарких стран.- М: Медицина, 1984. - 383 с. 9. Бабаянц Р.С., Константинов А.В. Кожные синдромы в общемедицинской практике. - Научн.обзор.- М: Медицина, 1978. - 104 с. 10. Беренбейн Б.А., Студницин А.А. Дифференциальная диагностика кожных болезней. Рук-во для врачей, - М. Медицина, 1989. 11. Венерические болезни. Рук-во для врачей. Под ред. О.К. Шапошникова. 2-е изд. - М: Медицина, 1991. - 544 с. 12. Венерология (учение о болезнях, передаваемых при половых контактах): Учебное пособие / Под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2009. – 175 с. 13. Дерматология. Атлас-справочник / Дж.Д. Уилкинсон, С. Шоу, Д.И. Ортон; пер. с англ. – М.: Мед. лит., 2007. – 208 с. 14. Дерматология. Часть 1. Общая и инфекционная дерматология: Учебное пособие / Под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2008. – 227 с. 15. Дерматология. Часть 2. Неинфекционная дерматология: Учебное пособие./ Под ред. В.Г.Панкратова. – Минск: БГМУ, 2008. – 220 с. 16. Дерматовенерология: Учебник / Под ред. Е.В. Соколовского. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 528 с. 17. Дифференциальная диагностика кожных болезней / Под ред. Б.А. Беренбейна, А.А. Студницина. -М.: Медицина, - 1989. – 672 с. 18. Довжанский С.И., Орешковский В.В. Физиотерапия кожных эаболеваний. - Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1986. - 200 с. 19. Довжанский С.И., Уж С.Р. Псориаз или псориатическая болезнь. - Саратов. Изд-во Сарат.унив., 1992. – т. 1. – 173 с., т. 2. – 96 с. 20. Европейское руководство по лечению дерматологических заболеваний / Под редакцией А.Д. Кацамбаса, Т.М. Лотти. – Перевод с англ. – М.: МЕДпресс-информ., 2008. – 736 с. 21. Зверькова Ф.А. Болезни кожи детей раннего возраста. – С.-Петербург: Сотис, 1994. - 236 с. 22. Ильин И.И. Негонококковые уретриты у мужчин.- М.: Медицина, 1991. - 288 с. 23. Инструкция по лечению и профилактике сифилиса. Минск. -2002. - 32 с. 24. Инструкция по лечению и профилактике гонореи. Минск. - 1996. - 59 с. 25. Инфекции, передаваемые половым путем / Под ред. В.А. Аковбяна, В.И. Прохоренкова, Е.В. Соколовского. – М.: Изд. Медиа Сфера, 2007. – 744 с. 26. Каламкарян А.А., Мордовцев В.Н., Трофимов Л.Я. Клиническая дерматология: редкие и атипичные дерматозы. - Ереван: Айастан. - 1989. - 567с. 27. Каламкарян А.А., Акимов В.Г., Казанцева И.А. Саркома Капоши.- Новосибирск: Наука. - 1986. - 112 с. 28. Каруна Б.И. Экзема.- Киев: Здоров,я. - 1989. - 174 с. 29. Кожа (строение, функция, общая патология и терапия) / Под. ред. А.М. Чернуха и Е.П. Фролова.- М.: Медицина. - 1982. - 336 с. 30. Кожные и венерические болезни. Руководство для врачей в 4-х томах / Под ред. Ю.К. Скрипкина. - М.: Медицина. - 1995-1996гг. 31. Козлова В.И., Пухнер А.Ф. Вирусные, хламидийные и микоплазменные заболевания гениталий. Рук-во для врачей. - М.: Авиценна. - 1995. – 317 с. 32. Лечение кожных болезней. Рук-во для врачей / Под ред. А.Л. Машкиллейсона. - М.: Медицина. - 1990. – 560 с. 33. Мавров И.И. Половые болезни. Энцикл.справ. - К: Укр.энцикл.; М.: “АСТ-Пресс”, 1995.- 480с. 34. Мордовцев В.Н., Мушет Г.В., Альбанова В.И. Псориаз.- Кишенев: Штиинца.- 1991. 35. Мяделец О.Д., Адаскевич В.П. Морфофункциональная дерматология. – М.: Мед. лит., 2006. – 752 с. 36. Наследственные заболевания кожи / Под ред. В.Н. Мордовцева, К.Н. Суворовой. - Алма-Аты: Казахстан, 1995. – 554 с. 37. Патология кожи. В 2 томах. Т.2. Частная патоморфология кожи / Под ред. В.Н. Мордовцева, Г.М. Цветковой. - М.: Медицина. - 1993. - 383с. 38. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путём: Рук. для практикующих врачей / Под общей редакцией А.А. Кубановой и В.И. Кисиной. - М.: Изд-во «Литтерра», 2005. – 882 с. 39. Родионов А.Н. Сифилис. Руководство для врачей. С-Петербург: Питер-Пресс. - 1997.- 288 с. 40. Романенко Н.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней: В 2 т. – М.: ООО «Мед. информ. агенство", 2006. 41. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые болезни: Руководство для врачей. - М.: Изд-во Бином. – 2003. – 440 с. 42. Сифилис. Иллюстрированное руководство / Под ред. проф. В.И. Прохоренкова. – М.: Мед. книга, 2002. – 300 с. 43. Скрипкин Ю.К., Машкиллейсон А.Л., Шарапова Г.Я. Кожные и венерические болезни. Учебник. - М.: Медицина. - 1997. - 463 с. 44. Современная наружная терапия дерматозов (с элементами физиотерапии) / Под ред. Н.Г. Короткого. – Тверь: «Губернская медицина», 2001. – 528 с. 45. Сосновский А.Т., Яговдик Н.З., Белугина И.Н. Дерматологический справочник. - Минск: Выш. школа, 1999. - 730 с. 46. Справочник по врачебной косметике / Под ред. Б.Т. Глухенького. - Киев, Здоров,я. - 1990. - 304 с. 47. Суворова К.Н., Антоньев А.А., Довжанский С.И., Писаренко М.Ф. Атопический дерматит. - Изд-во Сарат. универ. 1989. - 165 с. 48. Суворова К.М., Куклин В.Т., Рукавишникова В.М. Детская дерматология: Руководство для врачей-педиатров последипломного образования. - Казань: 1996. – 441 с. 49. Суколин Г.И. Клиническая дерматология. Краткий справочник по диагностике и лечению дерматозов. - С-Петербург, 1997. - 384 с. 50. Тишендорф Ф.В. Диагноз по внешним признакам. Атлас-справочник по клинической и дифференциальной диагностике: пер. с нем. / Ф.В. Тишендорф. – М.: Мед. лит., 2008. – 320 с., ил. 51. Торсуев Н.А., Шеклаков Н.Д., Романенко В.Н. Буллезные дерматозы.- М.: Медицина. - 1979. - 294 с. 52. Уайт Г. Атлас по дерматологии / Г. Уайт; пер. с англ. под ред. О.Л. Иванова, Н.Г. Кочергина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 384 с. 53. Фитцпатрик Дж.Е., Эллинг Дж.Л. Секреты дерматологии. – Перевод с английского, под редакцией докт. мед. наук, проф. А.В. Самцова. –Москва: ЗАО «Издательство БИНОМ», Санкт-Петербург: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ., 1999. – 512 с. 54. Фицпатрик Т., Джонсон Р., Вулф К., Полано М., Сюрмонд Д. Дерматология: атлас-справочник. Перевод с английского. - М.: Мак-Гроу-Хилл. - «Практика». - 1998. – 1088 с., 612 ил. 55. Хэбиф Т. Кожные болезни: диагностика и лечение /Т. Хэбиф; пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 672 c. 56. Цветкова Г.М., Мордовцев В.Н. Патоморфологическая диагностика заболеваний кожи. - Л.: Медицина.- 1986. - 304 с. 57. Шапошников О.К., Браиловский А.Я., Разнатовский И.М., Самцов В.И. Ошибки в дерматологии. - Л.: Медицина, 1987. – 206 с. 58. Яговдик Н.З., Сосновский А.Т., Качук М.В., Белугина И.Н. Венерические болезни. Справочник. Минск: Беларуская навука. - 1997.- 336 с. |