|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **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, СОИСКАТЕЛЯЗа 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 ДЕРМАТОЛОГИЯОсновные 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 дерматологииВЕНЕРОЛОГИЯОсновные 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.
 |