

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Республики Беларусь



Д.Л.Пиневиц

07.07. 2014 г.

Регистрационный номер

ПКО-071

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного учреждения
«Республиканский методический центр
по высшему и среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»


О.М.Жерко
6 июля 2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный внештатный
дерматовенеролог Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь


А.М.Лукьянов
3 июля 2014 г.

СОГЛАСОВАНО


Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»


В.В.Сикорский
2 июля 2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой
политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь


Н.В.Мирончик
07.07. 2014 г.

Минск 2014

АВТОРЫ:

заведующий кафедрой кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент А.М.Лукьянов;
доцент кафедры кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Н.Д.Хилькевич

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

заведующий кафедрой дерматовенерологии государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор О.В.Панкратов;
профессор кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор М.Л.Доценко

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 19.03.2014 г.).

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

| Наименование раздела | Распределение времени | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | Всего | | в том числе по годам | | | |
| | | | 1 год | | 2 год | |
| | неделя | часов | неделя | часов | неделя | часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Общепрофессиональная подготовка | 3 | 108 | 1 | 36 | 2 | 72 |
| 1.1. Основы управления здравоохранением в Республике Беларусь | 1 | 36 | 1 | 36 | | |
| 1.2. Медицинская информатика и компьютерные технологии | 1 | 36 | | | 1 | 36 |
| 1.3. Клиническая фармакология | 1 | 36 | | | 1 | 36 |
| 2. Профессиональная подготовка | 93 | 3348 | 47 | 1692 | 46 | 1656 |
| 2.1. Дерматология | 47 | 1692 | 47 | 1692 | | |
| 2.1.1. Анатомия, физиология кожи человека и слизистой оболочки полости рта. Общая симптоматика заболеваний кожи. Первичные и вторичные элементы сыпи | 1 | 36 | 1 | 36 | | |
| 2.1.2. Методика обследования пациентов с заболеваниями кожи. Принципы общей и местной терапии дерматозов. Лекарственные формы наружного применения. Принципы медицинской этики и деонтологии | 2 | 72 | 2 | 72 | | |
| 2.1.3. Инфекционная дерматология (в стационарных условиях) | 7 | 252 | 7 | 252 | | |
| 2.1.4. Инфекционная дерматология (в амбулаторных условиях) | 6 | 216 | 6 | 216 | | |
| 2.1.5. Неинфекционная дерматология (в стационарных условиях) | 10 | 360 | 10 | 360 | | |
| 2.1.6. Неинфекционная дерматология (в амбулаторных условиях) | 8 | 288 | 8 | 288 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 2.1.7. Детская дерматология | 4 | 144 | 4 | 144 | | |
| 2.1.8. Косметология | 4 | 144 | 4 | 144 | | |
| 2.1.9. Дерматоонкология | 2 | 72 | 2 | 72 | | |
| 2.1.10. Неотложные состояния в дерматологии | 2 | 72 | 2 | 72 | | |
| 2.1.11. Кожно-венерологический диспансер и кожно-венерологический кабинет. | 1 | 36 | 1 | 36 | | |
| 2.2. Венерология | 40 | 1440 | | | 40 | 1440 |
| 2.2.1. Сифилис (в стационарных условиях) | 8 | 288 | | | 8 | 288 |
| 2.2.2. Сифилис (в амбулаторных условиях) | 5 | 180 | | | 5 | 180 |
| 2.2.3. Гонококковая инфекция и другие ИППП у мужчин (в стационарных условиях) | 7 | 252 | | | 7 | 252 |
| 2.2.4. Гонококковая инфекция и другие ИППП у мужчин (в амбулаторных условиях) | 6 | 216 | | | 6 | 216 |
| 2.2.5. Гонококковая инфекция и другие ИППП у женщин (в стационарных условиях) | 7 | 252 | | | 7 | 252 |
| 2.2.6. Гонококковая инфекция и другие ИППП у женщин (в амбулаторных условиях) | 6 | 216 | | | 6 | 216 |
| 2.2.7. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД) | 1 | 36 | | | 1 | 36 |
| 2.3. Лабораторная диагностика | 6 | 216 | | | 6 | 216 |
| 2.3.1. Клиническая лабораторная диагностика | 2 | 72 | | | 2 | 72 |
| 2.3.2. Микробиологическая диагностика | 1 | 36 | | | 1 | 36 |
| 2.3.3. Серологическая лабораторная диагностика | 1 | 36 | | | 1 | 36 |
| 2.3.4. Патоморфологическая диагностика | 2 | 72 | | | 2 | 72 |
| Всего | 96 | 3456 | 48 | 1728 | 48 | 1728 |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

1.1. Основы управления здравоохранением в Республике Беларусь

Основные направления реформ здравоохранения Республики Беларусь в современных условиях. Основные приоритеты государственной политики в области здравоохранения. Социальное положение и здоровье. Жизненный стиль и здоровье. Хронический социо-эмоциональный стресс и здоровье. Ориентация личности на «здоровый образ жизни». Комплекс государственных мероприятий по формированию здорового образа жизни. Роль центров гигиены и эпидемиологии в охране здоровья населения.

Основы менеджмента в здравоохранении. Принципы, функции и элементы управления. Менеджмент качества. Методы управления. Классический цикл управления. Организационные структуры управления в здравоохранении, их изменения.

Введение в экономику здравоохранения. Экономические категории и сущность терминов, используемых в анализе системы здравоохранения. Экономический анализ эффективности здравоохранения, как системы. Эффективность здравоохранения, критерии, экономические и социальные аспекты. Анализ эффективности медико-социальных программ и мероприятий. Экономическая эффективность снижения заболеваемости и ликвидации некоторых заболеваний.

Маркетинг в здравоохранении. Спрос на услуги в здравоохранении и закономерности его роста. Предложения медицинских услуг в разных системах организации здравоохранения. Товарные отношения и рынок медицинских услуг. Ценообразование в сфере медицинских услуг. Оказываемых учреждениями здравоохранения и санитарно-эпидемиологической службы. Медицинская услуга как товар. Рынок медицинских услуг. Понятие о затратах, себестоимости и стоимости медицинских услуг. Страховые тарифы.

Медицинское страхование. Основные принципы, обязательное и добровольное медицинское страхование. Объект и субъекты медицинского страхования. Страховой медицинский полис. Права и обязанности граждан в системе медицинского страхования. Страховая медицина за рубежом. Организация. Опыт. Влияние на основные показатели здоровья населения. Права и обязанности.

Медицинская деятельность. Реализация профессионального направления в обществе. Семейная медицина. Медицинская документация. Система оценки качества медицинской помощи. Медико-экономические стандарты (МЭС).

1.2. Медицинская информатика и компьютерные технологии

Информатика и её роль в здравоохранении. Понятие об информационных технологиях, как инструмента для решения различных задач здравоохранения. Программное обеспечение информационных технологий в здравоохранении. Прикладные программы общего назначения.

Системы управления базами данных. Организационное обеспечение информационных технологий в здравоохранении.

Организационные системы. Знакомство с файлами и каталогами. Сервисные программы. Текстовые и графические редакторы. Электронные таблицы. Базы и банки данных.

1.2. Клиническая фармакология

Государственная регламентация лекарственных средств. Основы рациональной фармакотерапии. Противоаллергические лекарственные средства. Нестероидные противовоспалительные средства. Лекарственные средства, влияющие на функции желудочно-кишечного тракта. Лекарственные средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы. Основы метаболической терапии. Лекарственные средства, влияющие на функции ЦНС. Основы рациональной антибиотикотерапии. Антибиотики. Противогрибковые и противопаразитарные лекарственные средства. Лекарственные средства, влияющие на гемостаз и гомеостаз. Лекарственные средства, влияющие на функции дыхательной системы.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

2.1. ДЕРМАТОЛОГИЯ

2.1.1. Анатомия, гистология, физиология и биохимия нормальной кожи человека и слизистой оболочки полости рта. Общая симптоматика заболеваний кожи. Первичные и вторичные элементы сыпи

Краткий исторический очерк дерматовенерологии. Основные сведения по истории дерматовенерологии. Отечественные дерматологические школы. Достижения белорусской дерматологической школы, ее представители.

Принцип целостности организма в его единстве с окружающей средой. Кожа как орган чувств и ее взаимосвязи с нервной системой, эндокринными железами и внутренними органами. Строение и физиология кожи. Кожа как орган иммунной системы. Лимфоидная ткань, ассоциированная с кожей. Влияние возраста на структуру и функции кожи. Регуляция эпидермопоза и меланогенеза. Вопросы этиологии и патогенеза болезней кожи.

Болезнь кожи - болезнь организма. Патоморфологические изменения кожи при дерматозах. Острое и хроническое воспаление, акантолиз, акантоз, вакуольная дегенерация, гранулез, гиперкератоз, паракератоз, папилломатоз, спонгиоз, баллонизирующая дегенерация, эпидермолиз, дискератоз. Дисхромии. Атрофия. Опухолевый процесс.

Реактивность организма: гиперергия, аллергия, анафилаксия, анергия, их значение в возникновении дерматозов. Роль в значении нервной системы, патологии внутренних органов в возникновении и развитии дерматозов.

Морфологические элементы кожных сыпей. Первичные морфологические элементы: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула. Вторичные морфологические элементы: дисхромия (вторичное пятно), чешуйка, корка, трещина, ссадина (эксориация), эрозия, язва, рубец, атрофия, вегетация, лихенификация. Изменение волос. Изменение ногтей.

2.1.2. Методика обследования пациентов с заболеваниями кожи. Принципы общей и местной терапии дерматозов. Лекарственные формы наружного применения. Принципы медицинской этики и деонтологии

Жалобы пациента. Анамнез заболевания кожи. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Клинические методы обследования. Состояние внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние пото- салоотделения; дермографизм, сосудистые реакции; кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи.

Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, витропрессия, йодная проба, получение изоморфной реакции (симптом Кебнера), симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Значение индексов PASI и SCORAD в объективной оценке социально-значимых дерматозов. Люминесцентная диагностика. Дерматоскопия. Биопсия кожи. Кожные, пероральные (провокационные) и другие аллергологические пробы. Лабораторные исследования: общие и специальные. Важнейшие функциональные методы исследования.

Этиологическое, патогенетическое, симптоматическое лечение, комплексное лечение пациента.

Общая медикаментозная терапия дерматозов. Лекарственные средства, воздействующие на нервную систему. Антигистаминные и гипосенсибилизирующие лекарственные средства. Антибиотики. Противовирусные лекарственные средства. Системные антимикотики. Антималарийные и антилепрозные лекарственные средства. Ароматические ретиноиды. Гормонотерапия. Кортикостероиды в лечении кожных болезней. Иммуносупрессивные лекарственные средства. Биологические агенты: инфликсимаб, адалимумаб, устекинумаб. Диетотерапия.

Местная терапия дерматозов. Лекарственные формы наружного применения: растворы, пудры, взбалтываемые взвеси, гели, кремы, пасты, мази, пластыри, лаки, аэрозоли и др. Фармакологические лекарственные средства - противовоспалительные, разрешающие, кератолитические, противозудные, прижигающие, дезинфицирующие, фунгицидные, противопаразитарные и др. Топические кортикостероиды. Топические ингибиторы кальциневрина. Специальные дерматотропные препараты.

Физиотерапия кожных заболеваний: тепловые процедуры, криотерапия, светолечение, узкополосная nbUVB, ПУВА-терапия, электролечение, ультразвук, лазеротерапия, бальнеотерапия и др. Санаторно-курортное лечение.

Диспансеризация пациентов с инфекционными болезнями кожи. Диспансеризация пациентов с хроническими дерматозами.

Этика взаимоотношений врача и медицинских работников с пациентами, его родственниками и друзьями. Этика взаимоотношений медицинских работников.

2.1.3. Инфекционная дерматология (в стационарных условиях)

Пиодермии. Стафилококковые пиодермии (остиофолликулит,

фолликулит, фурункул, карбункул, гидраденит). Стрептококковые пиодермии (импетиго, заеды, интертриго, турниоль, простой лишай лица, эктима). Смешанные пиодермии (вульгарное импетиго, язвенная, вегетирующая, шанкриформная, гангренозная пиодермия и др.). Особенности гнойничковой патологии в грудном возрасте, у ВИЧ-инфицированных, при эндокринной патологии.

Бактериальные дерматозы специфической природы (сибирская язва, дифтерия кожи, болезнь кошачьих царапин, сап, нома, туляремия и др.).

Туберкулез кожи и слизистых оболочек полости рта. Ограниченные и диссеминированные формы.

Лепра. Лепроматозный, туберкулоидный и недифференцированный типы.

Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского). Городской и сельский типы.

Вирусные дерматозы: простой герпес, опоясывающий лишай, бородавки, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск. Особенности течения вирусных дерматозов у ВИЧ-инфицированных.

Грибковые заболевания кожи.

Кератомикозы: малассезиоз кожи (разноцветный лишай).

Дерматофитии: микоз складок, стоп, кистей, лица, туловища; онихомикозы; трихомикозы (антропофильная и зоофильная трихофития, микроспория, фавус).

Кандидозы кожи и слизистых оболочек, хронический генерализованный, висцеральный кандидоз.

Глубокие микозы (хромомикоз, споротрихоз, бластомикоз, гистоплазмоз, мицетомы и др.).

Тропические дерматомикозы.

Псевдомикозы: эритразма, актиномикоз.

Профессиональные микозы.

Особенности клинической картины и течения микозов у ВИЧ-инфицированных.

Паразитарные болезни кожи: педикулез, чесотка. Клещевые дерматозы. Шистосомный церкариоз (дерматит купальщиков). Демодекоз. Флебодермии.

Болезнь Лайма.

Профессиональные заболевания кожи инфекционной и паразитарной этиологии (эризипеллоид, узелки доильщиц, зерновая чесотка и др.).

Дерматологические синдромы при общих инфекционных заболеваниях (корь, скарлатина, краснуха, брюшной тиф, менингококковая инфекция и др.).

Дерматологические синдромы при гельминтозах.

Инфекционные дерматологические осложнения у ВИЧ-инфицированных.

Инфекционные и паразитарные дерматозы у жителей стран с жарким и тропическим климатом.

Показания для госпитализации пациентов с инфекционной и паразитарной патологией кожи.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта стационарного пациента, ф.№003/у, статистическая карта выбывшего из стационара, ф.№066/у, листок движения пациентов и коечного фонда стационара, ф.№007/у-07, журнал учета приема пациентов и отказов в госпитализации, ф.001/у-07 и др.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с инфекционными и паразитарными дерматозами.

2.1.4. Инфекционная дерматология (в амбулаторных условиях)

Перечень нозологических форм – см. раздел 2.1.3.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта амбулаторного пациента с кожным заболеванием, ф.№065-2/у-07, медицинская карта амбулаторного пациента с грибковым заболеванием, чесоткой, ф.№065-1/у-07, ведомость учета посещений, заболеваний и пролеченных пациентов врачом в амбулаторно-поликлинических учреждениях, ф.№025-3/у-07, извещение о пациенте с вновь установленным диагнозом сифилиса, гонореи, микроспории, трихофитии, фавуса, чесотки, ф.№089/у и др.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с инфекционными и паразитарными дерматозами.

Экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза при инфекционных заболеваниях кожи. Вопросы реабилитации пациентов. Диспансерное наблюдение за пациентами с инфекционной и паразитарной патологией кожи.

2.1.5. Неинфекционная дерматология (в стационарных условиях)

Дерматиты (простой и аллергический). Токсидермии. Синдром Лайелла.

Экзема: истинная, микробная, себорейная, детская, профессиональная. Герпетиформная экзема Капоши.

Зудящие дерматозы: зуд кожи, ограниченный и диффузный нейродермит, атопический дерматит (атопическая экзема), почесуха взрослых, узловатая почесуха, детская почесуха, временная почесуха у жителей тропиков. Крапивница. Отёк Квинке.

Профессиональные болезни кожи. Профессиональные дерматозы физической этиологии (травматические повреждения кожи, ожоги, электротравмы, солнечный дерматит, лучевые поражения и др.). Профессиональные дерматозы химической этиологии (эпидермиты, простые и аллергические дерматиты, онихии и паронихии, химические ожоги, профессиональная экзема, профессиональные акне, ограниченные гиперкератозы, дерматокониозы и др.).

Эритематозные дерматозы: ладонная и подошвенная эритема, токсическая эритема новорожденных, кольцевидная центробежная эритема, многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона,

кольцевидная ревматическая эритема, эритема возвышающаяся стойкая, инфекционная эритема. Розовый лишай Жибера.

Псориаз: вульгарный, экссудативный, каплевидный; псориаз псориатическая эритродермия, пустулёзный псориаз, псориатический артрит.

Парапсориаз каплевидный, бляшечный, лихеноидный.

Красный плоский лишай.

Пузырные дерматозы: истинная акантолитическая пузырчатка, доброкачественная семейная пузырчатка, пемфигоид (неакантолитическая пузырчатка), герпетиформные дерматозы.

Сосудистая патология кожи. Ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление, ливедо). Аллергические васкулиты, поверхностные и глубокие. Хронические капилляриты кожи.

Диффузные болезни соединительной ткани: склеродермия, красная волчанка, дерматомиозит, узелковый периартериит.

Поражения кожи при болезнях с преимущественным поражением соединительной ткани: атрофии кожи, анетодермии, эластозы.

Фотодерматозы, порфирии.

Расстройства пигментации: гиперпигментации, депигментации, витилиго.

Лимфопролиферативные болезни кожи. Лимфомы кожи, псевдолимфомы. Гемодермии. Лейкемиды.

Саркома (ангиоретикулез) Капоши.

Саркоидоз кожи.

Кольцевидная гранулема.

Опухоли кожи. Доброкачественные опухоли и пороки развития кожи. Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Базальноклеточный рак (базалиома). Плоскоклеточный рак. Дерматофибросаркома. Меланома.

Себорея, угревая болезнь.

Розацеа (розовые угри). Периоральный дерматит.

Болезни волос, ногтей. Алопеции (очаговая, андрогенетическая, рубцовая и др.). Ониходистрофии.

Генодерматозы. Факоматозы. Врожденные пороки развития кожи. Наследственные болезни соединительной ткани. Наследственные фотодерматозы. Наследственные дисхромии и дистрофии кожи. Буллёзные наследственные дерматозы. Наследственные болезни волос. Наследственные болезни кожи, обусловленные нарушением ороговения. Ихтиозы. Кератодермии.

Изменения кожи при наследственных болезнях обмена. Ксантоматоз. Заболевания кожи, протекающие с синдромами эозинофилии, лейкоцитоза, лейкопении, диспротеинемии.

Поражения кожи при эндокринных заболеваниях. (липоидный некробиоз, микседема, болезнь Иценко-Кушинга и др.).

Особенности дерматологической патологии у жителей стран с жарким и тропическим климатом.

Геронтологические аспекты клинической дерматологии.

Вопросы медицинской косметологии в практике работы врача-дерматовенеролога.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта стационарного пациента, ф.№003/у, статистическая карта выбывшего из стационара, ф.№066/у, листок движения пациентов и коечного фонда стационара, ф.№007/у-07, журнал учета приема пациентов и отказов в госпитализации, ф.001/у-07 и др.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с болезнями кожи и подкожной клетчатки.

2.1.6. Неинфекционная дерматология (в амбулаторных условиях)

Перечень нозологических форм – см. раздел 2.1.5.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта амбулаторного пациента с кожным заболеванием, ф.№065-2/у-07, ведомость учета посещений, заболеваний и пролеченных пациентов врачом в амбулаторно-поликлинических учреждениях, ф.№025-3/у-07, акт о профессиональном заболевании, ф.ПЗ-1 и др.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с болезнями кожи и подкожной клетчатки.

Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза при неинфекционных заболеваниях кожи. Вопросы реабилитации пациентов. Диспансерное наблюдение за пациентами с болезнями кожи и подкожной клетчатки.

2.1.7. Детская дерматология

Анатомические и физиологические особенности кожи детей. Специфика течения дерматозов в грудном и детском возрасте. Принципы терапии детей с заболеваниями кожи. Вопросы диетотерапии больных детей грудного и раннего возраста. Этика и деонтология в работе детского дерматолога.

Болезни кожи периода новорожденности (десквамативная эритродермия Лейнера-Муссу, потница, пеленочный дерматит, токсическая эритема и др.).

Пиодермии грудного и раннего детского возраста (псевдофурункулез, пиококковый пемфигоид, эксфолиативный дерматит Риттера, синдром SSSS (СОК), импетиго и др.).

Себорея. Угревая болезнь.

Карантинные микозы детского возраста (микроспория, трихофития, фавус). Кандидозы кожи и слизистых оболочек у детей.

Атопический дерматит, младенческая и детская фаза. Детская экзема. Детский строфулюс (почесуха).

Генодерматозы. Коллодийный плод. Плод арлекина. Ихтиозы. Ихтиозиформная эритродермия. Врожденный буллезный эпидермолиз.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта амбулаторного пациента с кожным заболеванием, ф.№065-2/у-07, ведомость учета посещений, заболеваний и пролеченных пациентов врачом в амбулаторно-поликлинических учреждениях, ф.№025-3/у-07 и др.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с болезнями кожи и подкожной клетчатки.

Диспансерное наблюдение за пациентами с болезнями кожи и подкожной клетчатки. Вопросы реабилитации больных детей.

2.1.8. Косметология

Основные этапы развития косметологии в Республике Беларусь. Основные задачи и перспективы развития врачебной косметологии в современных условиях. Законодательные акты, регламентирующие подготовку врачей-косметологов в Республике Беларусь.

Косметологические аспекты анатомии, физиологии кожи и придатков кожи. Строение и функции кожи и её придатков в норме и при различных патологических состояниях. Признаки фото- и хроностарения кожи. Методы коррекции косметических недостатков: Физические методы. Электрокоагуляция, криотерапия, лазеры в косметологии. Химические методы. Дермабразия. Возможности оперативного лечения. Психотерапия при невротических состояниях, вызванных косметическими дефектами кожи. Заболевания и косметические недостатки кожи и её придатков. Опухолевые и вирусные заболевания кожи. Дисхромии. Татуировки. Заболевания сальных желез. Гипертрихоз. Телеангиэктазии. Рубцы. Виды дермабразии. Лазерная шлифовка. Фотолечение акне и постакне. Фотолампы.

Возможности аппаратных методик в лечении угревой болезни. Показания и противопоказания для применения аппаратных методик. Документация и юридические аспекты применения аппаратных методик.

Способы комплексной диагностики состояния кожи и её придатков. Классификация типов кожи. Корнеометрия. Себуметрия.

Косметические средства, лечебная косметика, перспективы. Правила ухода за различными типами кожи. Очищающие и тонизирующие средства, кремы, декоративная косметика. Дополнительные методы ухода: массаж, пилинг, маски. Показания и противопоказания к массажу. Классический массаж кожи лица, разновидности. Понятие о массажных линиях. Показания и противопоказания к применению косметических масок. Виды. Химические пилинги. Показания и противопоказания к проведению пилингов. Виды пилингов. Документация. Ведение постпилингового периода, его особенности.

Методы диагностики и способы лечения выпадения волос. Спектральный анализ. Микровидеоанализ. Трихограмма. Хирургическое лечение выпадения волос. Общие принципы ухода за волосами и кожей волосистой части головы. Основные формы и средства, используемые для ухода за волосистой частью головы. Формы, предназначенные для очищения волос и кожи волосистой части головы. Лечебная косметика для различных типов волос и кожи головы.

Пигментообразующая функция кожи, её регуляция. Виды пигмента, механизм образования. Особенности расположения и строения в зависимости от фототипа кожи. Механизм регуляции. Понятие о фототипах кожи. Классификация фототипов кожи. Механизм повреждающего действия

ультрафиолета. Понятие о солнцезащитных кремах, виды. Виды и причины нарушения пигментации. Дерматоскопия. Клинические аспекты нарушения пигментации. Виды нарушения пигментации. Симптомы и синдромы. Объективные методы определения нарушения пигментации. Способы визуализации, тактика, прогноз. Медикаментозное лечение. Классификация и механизм действия лекарственных препаратов, применяемых для лечения различных видов нарушения пигментации. Аппаратные методики. Виды аппаратов для лечения различных нарушений пигментации. Показания и противопоказания.

Виды морщин. Классификация типов старения кожи. Механизмы формирования, способствующие факторы. Способы коррекции статических морщин. Классификация лекарственных средств. Понятие о мезотерапии, механизм действия, способы проведения. Способы коррекции мимических морщин. Топография мышц лица и шеи. Применение препаратов на основе ботулотоксина типа А.

2.1.9. Дерматоонкология

Организация онкологической помощи в Республике Беларусь. Взаимодействие дерматологической и онкологической служб. Порядок направления пациентов с подозрением на онкологические заболевания кожи. Функции дерматоонкологического кабинета. Методы диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей кожи. Биопсии в практике дерматовенеролога и косметолога: показания и противопоказания для отдельных техник. Дерматоскопия. Показания к применению. Преимущества перед другими видами исследования. Разновидности аппаратов для проведения дерматоскопии. Протокол процедуры дерматоскопического исследования. Система оценки меланоцитарных новообразований. Правило Стольца (ABCD). Дерматоскопическая оценка немеланоцитарных новообразований. Современная терапия онкологических заболеваний кожи. Принципы диспансеризации пациентов с новообразованиями кожи.

2.1.10. Неотложные состояния в дерматологии

Анафилактический шок. Неотложные состояния при тяжелых аллергических реакциях с поражением кожи: синдром Стивенса-Джонсона, синдром Лайелла. Неотложные состояния при эритродермиях. Неотложные состояния при везикуло-буллёзных дерматозах. Неотложные состояния при инфекционных дерматозах. Неотложные состояния при аутоиммунных дерматозах.

2.1.11. Кожно-венерологический диспансер и кожно-венерологический кабинет

Основные принципы и методы организации борьбы с венерическими и заразными кожными болезнями в нашей стране. Организация дерматовенерологической помощи за рубежом.

Дерматовенерологическая служба: структура учреждений, состояние сети, коечный фонд, штатное расписание. Кожно-венерологический диспансер. Кожно-венерологический кабинет центральной районной

больницы. Методика расчёта потребности населения в специализированной дерматовенерологической помощи.

Организационно-методические кабинеты (отделения) кожно-венерологических учреждений, их функции и задачи. Планирование мероприятий по борьбе с венерическими и заразными кожными болезнями. Контроль за выполнением плановых мероприятий.

Система и формы учёта и отчётности кожно-венерологических учреждений. Основные качественные показатели деятельности врачей дерматовенерологов и учреждений данного профиля.

Ознакомление с приказами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, методическими письмами и рекомендациями, инструкциями по актуальным вопросам организации борьбы с венерическими и заразными кожными болезнями, законодательными актами по предупреждению распространения венерических болезней.

Деятельность кожно-венерологических учреждений по санитарному просвещению и пропаганде санитарно-гигиенических знаний среди населения по вопросам профилактики венерических болезней. Вопросы полового воспитания в общей системе нравственно-этического воспитания молодёжи.

2.2. ВЕНЕРОЛОГИЯ

2.2.1. Сифилис (в стационарных условиях)

Этиология и общая патология сифилиса, пути заражения, периоды болезни, иммунитет при сифилисе. Классификация сифилиса (МКБ-10).

Первичный период сифилиса (инкубационный период, твердый шанкр и его разновидности, атипичные первичные сифиломы, осложнения; сифилитическая лимфаденопатия, серологические реакции при первичном сифилисе).

Вторичный период сифилиса и его проявления на коже, слизистых оболочках (розеолезный, папулезный, пустулезный сифилиды), поражения волос, сифилитическая лейкодерма, сифилитическая ангина; висцеральная и неврологическая патология, серологические реакции во вторичном периоде сифилиса.

Третичный активный и скрытый сифилис. Бугорковые и гуммозные сифилиды на коже и слизистых оболочках, поражения внутренних органов и систем. Серологические реакции в третичном периоде болезни.

Сифилис нервной системы: ранний и поздний нейросифилис.

Висцеральный сифилис.

Поражение опорно-двигательного аппарата при сифилисе.

Скрытый сифилис: ранний и поздний. Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис.

Врожденный сифилис: ранний и поздний. Диагностика и профилактика врожденного сифилиса. Сифилис у беременных.

Основные принципы лечения пациентов с сифилисом. Противосифилитические средства. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с сифилисом.

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта стационарного пациента, ф.№003/у, статистическая карта выбывшего из стационара, ф.№066/у, листок движения пациентов и коечного фонда стационара, ф.№007/у-07, журнал учета приема пациентов и отказов в госпитализации, ф.001/у-07 и др.

2.2.2. Сифилис (в амбулаторных условиях)

История мировой сифилидологии. Достижения современной сифилидологии. Факторы, способствующие распространению сифилиса и других инфекций, передаваемых половым путём.

Современный патоморфоз сифилиса. Клинические особенности течения сифилиса в настоящее время.

Лабораторная диагностика сифилиса. Микроскопическое исследование на бледную трепонему в темном поле микроскопа. Полимеразная цепная реакция.

Серологическая диагностика сифилиса. Значение серологических исследований крови и ликвора в диагностике сифилиса. Трепонемные и нетрепонемные серологические тесты. Скрининговые и видоспецифические серологические реакции. Микрореакция преципитации. Методика реакции быстрых плазменных реагинов (RPR). Реакция пассивной гемагглютинации. Реакция иммунофлуоресценции (РИФ) и ее модификации: показания к постановке и её клиническое значение. Другие методы серологической диагностики сифилиса (иммуноферментный анализ, реакция связывания комплемента (реакция Вассермана), реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ), их место в диагностике и контроле излеченности сифилиса.

Биологические ложноположительные результаты серологических реакций.

Современные методы исследования спинномозговой жидкости.

Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с сифилисом.

Клинико-серологический контроль и критерии излеченности сифилиса. Серорезистентность.

Профилактика сифилиса (общественная и индивидуальная).

Основные формы первичной медицинской документации: медицинская карта амбулаторного пациента, инфекциями, передаваемыми половым путем, ф.№065/у-07, ведомость учета посещений, заболеваний и пролеченных пациентов врачом в амбулаторно-поликлинических учреждениях, ф.№025-3/у-07, извещение о пациенте с вновь установленным диагнозом сифилиса, гонореи, микроспории, трихофитии, фавуса, чесотки, ф.№089/у и др.

2.2.3. Гонококковая инфекция и другие ИППП у мужчин (в стационарных условиях)

Общая патология гонококковой инфекции. Морфология и биология гонококка. Этиология, патогенез гонококкового и постгонорейных воспалительных заболеваний мочеполовых органов. Клиническая картина неосложненной и осложненной гонореи у мужчин. Гонорейное воспаление

придатка яичка, простаты, семенных пузырьков, эндоуретральных желез и др.

Диссеминированная гонококковая инфекция и гонорейный артрит. Экстрагенитальная гонорея.

Принципы лечения пациентов с гонореей. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с гонореей.

Урогенитальная хламидийная инфекция у мужчин. Этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина неосложненной и осложненной хламидийной инфекции у мужчин. Болезнь Рейтера. Методы этиологической диагностики хламидийной инфекции. Полимеразная цепная реакция. Метод прямой и непрямой иммунофлуоресценции, иммуноферментный анализ, изоляция возбудителя в культуре клеток. Серологические методы диагностики хламидийной инфекции. Лечение урогенитальной хламидийной инфекции.

Генитальные микоплазменные инфекции: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина. Диагностика урогенитальных микоплазмозов. Культуральный метод исследования. ПЦР-диагностика. Этиотропная терапия микоплазменных инфекций.

Трихомониаз: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина трихомониаза у мужчин. Диагностика мочеполювого трихомониаза. Микроскопический и культуральный методы исследования. Лечение трихомониаза.

Генитальный герпес: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина генитального герпеса. Методы диагностики герпетической инфекции. Лечение генитального герпеса, профилактика рецидивов.

Папилломавирусная инфекция половых органов (аногенитальные бородавки). Клиническая картина. Серотипы ВПЧ высокого онкогенного риска. Методы диагностики. Лечение, профилактика.

Урогенитальный кандидоз: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина урогенитального кандидоза. Лабораторная диагностика. Лечение урогенитального кандидоза.

Сочетанные инфекции, передаваемые половым путём. Особенности диагностики и лечения.

Шанкроид (мягкий шанкр).

Венерическая лимфогранулёма (четвёртая венерическая болезнь).

Донованоз или паховая гранулёма (пятая венерическая болезнь).

Клинические протоколы диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем.

Основные формы первичной медицинской документации – см. раздел 2.2.1.

2.2.4. Гонококковая инфекция и другие ИППП у мужчин (в амбулаторных условиях)

Исторический очерк развития венерологии. Факторы, способствующие распространению инфекций, передаваемых половым путём.

Современные особенности течения (патоморфоз) гонококковой инфекции у мужчин. Изменчивость гонококка, формирование его устойчивости к этиотропным препаратам.

Правила забора материала для лабораторных исследований. Лабораторная диагностика гонореи. Бактериоскопический и бактериологический (культуральный) методы исследования. Изменчивость гонококков. Определение чувствительности гонококка к антибиотикам. Молекулярно-биологический методы диагностики гонореи (ПЦР).

Принципы лечения пациентов с гонококковой инфекцией. Этиологические и патогенетические методы лечения гонореи.

Негонококковые уретриты (НГУ) у мужчин: уrogenитальная хламидийная инфекция, микоплазменные инфекции, трихомониаз и др. Клиническая картина, диагностика и лечение НГУ. Критерии излеченности.

Генитальный герпес.

Папилломавирусная инфекция (аногенитальные бородавки).

Уrogenитальный кандидоз у мужчин.

Сочетанные инфекции, передаваемые половым путём.

Шанкرويد (мягкий шанкр).

Венерическая лимфогранулёма.

Донованоз или паховая гранулёма.

Клинические протоколы диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем.

Основные формы первичной медицинской документации – см. раздел 2.2.2.

2.2.5. Гонококковая инфекция и другие ИППП у женщин (в стационарных условиях)

Общая патология гонококковой инфекции у женщин. Вопросы этиологии и патогенеза заболевания. Клиническая картина гонореи нижних отделов мочеполового тракта и восходящей гонореи. Гонококковая инфекция у беременных.

Диссеминированная гонококковая инфекция и гонорейный артрит. Экстрагенитальная гонорея.

Принципы лечения пациентов с гонореей. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с гонореей.

Уrogenитальная хламидийная инфекция у женщин. Этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина неосложненной и осложненной уrogenитальной хламидийной инфекции. Болезнь Рейтера. Методы этиологической диагностики хламидийной инфекции. Метод прямой и непрямой иммунофлуоресценции, иммуноферментный анализ, изоляция возбудителя в культуре клеток. Полимеразная цепная реакция. Серологические методы диагностики. Лечение больных уrogenитальным хламидиозом. Особенности лечения беременных.

Генитальные микоплазменные инфекции у женщин: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина. Диагностика

урогенитальных микоплазмозов. Культуральный метод исследования. ПЦР-диагностика. Этиотропная терапия микоплазменных инфекций.

Трихомониаз у женщин: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиника трихомониаза у женщин. Диагностика трихомониаза. Микроскопический и культуральный методы исследования. Лечение пациентов с трихомониазом.

Генитальный герпес: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина генитального герпеса. Методы диагностики герпетической инфекции. Лечение генитального герпеса, профилактика рецидивов.

Папилломавирусная инфекция половых органов (аногенитальные бородавки). Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение, профилактика. Серотипы ВПЧ высокого онкологического риска и их роль в возникновении рака шейки матки. Специфическая профилактика рака шейки матки (вакцинация).

Урогенитальный кандидоз у женщин: этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина урогенитального кандидоза. Лабораторная диагностика. Лечение кандидоза.

Бактериальный вагиноз.

Сочетанные инфекции, передаваемые половым путём. Особенности диагностики и лечения.

Шанкرويد (мягкий шанкр).

Венерическая лимфогранулёма (четвёртая венерическая болезнь).

Донованоз или паховая гранулёма (пятая венерическая болезнь).

Клинические протоколы диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путём.

Основные формы первичной медицинской документации – см. раздел 2.2.1.

2.2.6. Гонококковая инфекция и другие ИППП у женщин (в амбулаторных условиях)

Современные особенности течения (патоморфоз) гонококковой инфекции у женщин. Изменчивость гонококка, формирование его устойчивости к этиотропным лекарственным средствам.

Правила забора материала для лабораторных исследований. Лабораторная диагностика гонореи – см. раздел 2.2.4.

Принципы лечения пациентов с гонококковой инфекцией. Этиологические и патогенетические методы лечения гонореи. Критерии излеченности гонореи.

Негонококковые уретриты (НГУ) у женщин: урогенитальная хламидийная инфекция, микоплазменные инфекции, трихомониаз и др. Клиническая картина, диагностика и лечение НГУ. Критерии излеченности НГУ. Генитальный герпес.

Папилломавирусные инфекции половых органов.

Урогенитальный кандидоз у женщин.

Сочетанные инфекции, передаваемые половым путём.

Бактериальный вагиноз.
Шанкرويد (мягкий шанкр).
Венерическая лимфогранулёма.
Донованоз или паховая гранулёма.

Клинические протоколы диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем.

Основные формы первичной медицинской документации – см. раздел 2.2.2.

2.2.7. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)

Эпидемиология и распространенность ВИЧ-инфекции в мире. Этиология. Патогенез. Иммунные нарушения при заболевании. Клиническая классификация. Поражение кожи и слизистых оболочек у ВИЧ-инфицированных. Диагностика. Основные принципы терапии и профилактики заболевания. Профилактика СПИД в организациях здравоохранения.

2.3. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

2.3.1. Клиническая лабораторная диагностика

Роль общеклинических лабораторных исследований крови, мочи, кала и другого биологического материала в дерматовенерологической практике.

Основные показатели белкового, жирового, углеводного, минерального обменов, активности ферментов, функции коры надпочечников и др. Принципы исследования и их клиническое значение. Биохимические исследования, используемые в дерматологии. Лабораторные тесты на определение сенсибилизации к лекарственным средствам.

Правила забора биологического материала. Инструментарий, используемый для получения образцов кожи, слизистых оболочек и урогенитального тракта. Микроскопическая диагностика ИППП.

Требования к обеспечению безопасности труда медицинского персонала при работе с биологическим материалом.

2.3.2. Микробиологическая диагностика

Основные методы диагностики гнойничковых, бактериальных, грибковых болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем. Микроскопические и культуральные методы исследования в дерматовенерологии. Искусственные питательные и транспортные среды. Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. Полимеразная цепная реакция. Правила забора и транспортировки биологического материала для культуральных исследований и ПЦР.

Требования к обеспечению безопасности труда медицинских работников при работе с инфицированным биологическим материалом, микроорганизмами 3-4 групп патогенности. Требования к проведению дезинфекции и стерилизации, контролю их качества. Правила обращения с медицинскими отходами.

2.3.3. Серологическая лабораторная диагностика

Значение серологических исследований в дерматовенерологии. Организация серологического обследования на сифилис в Республике Беларусь. Централизованная серологическая лаборатория, организация ее работы. Основные методы обнаружения антител в крови и биологических секретах. Показания для обследования на сифилис. Регламентация объема серологического обследования на сифилис, согласно действующим инструкциям. Трепонемные и нетрепонемные серологические тесты. Скрининговые и видоспецифические серологические реакции. Микрореакция преципитации. Методика реакции быстрых плазменных реагинов (RPR). Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА). Реакция иммунофлуоресценции (РИФ) и ее модификации. Другие методы серологической диагностики сифилиса (иммуноферментный анализ, реакция связывания комплемента (реакция Вассермана), реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ). Исследование ликвора.

Серологические методы, используемые в диагностике урогенитальной хламидийной инфекции и другие. Клиническая интерпретация результатов серологической диагностики.

Требования к обеспечению безопасности труда медицинских работников при работе с кровью.

2.3.4. Патоморфологическая диагностика

Органопатологический, синдромологический и нозологический принципы в изучении болезней и их патоморфологии. Патологическая анатомия тромбоза, эмболии, инфарктов, тромбоемболического синдрома, коагулопатий, диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови.

Морфологические проявления компенсаторных реакций, гистологическая номенклатура и классификация опухолей. Понятие о дисплазии, раке «in situ», раннем раке. Классификация и патологическая анатомия опухолей мягких тканей. Классификация и морфология опухолей кожи.

Знакомство с методами забора и обработки биопсийного материала, фиксацией, приготовлением срезов, окраской распространенными гистологическими и гистохимическими методами.

Патоморфология аллергических, воспалительных, бактериальных, микологических, вирусных, пузырьных дерматозов. Патоморфология кожи при псориазе, красном плоском лишае, парапсориазах, склеродермии, красной волчанке, экземе, нейродермите, лимфомах, опухолях кожи, туберкулезе кожи, третичных сифилидах, лейшманиозе кожи, лепре и другие.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ- ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГУ

Должен знать:

1. государственная политика в области охраны здоровья и здравоохранения; основы законодательства о здравоохранении; приказы и

иные нормативные правовые акты, определяющие деятельность организаций здравоохранения;

2. организация дерматовенерологической помощи населению;
3. права и обязанности врача-дерматовенеролога;
4. медицинская психология, этика общения и медицинская деонтология в практике работы врача-дерматовенеролога;
5. строение и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей, ногтями, волосами;
6. этиология и патогенез кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем (ИППП);
7. механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и ИППП;
8. эпидемиология заразных кожных болезней и ИППП;
9. противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях и ИППП;
10. основы диагностики кожных болезней и ИППП;
11. патоморфологические изменения при кожных болезнях и ИППП;
12. показания к проведению медико-генетического консультирования;
13. клинические проявления кожных болезней и ИППП и их дифференциальная диагностика;
14. принципы лечения кожных болезней и ИППП (клинические протоколы диагностики и лечения кожных болезней и ИППП);
15. показания к госпитализации кожных и венерических пациентов;
16. профилактика кожных болезней и ИППП;
17. диетотерапия при кожных болезнях и ИППП;
18. медицинская реабилитация, физиотерапевтические методы, применение лечебной физкультуры, показания к санаторно-курортному лечению;
19. экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями кожи и ИППП, организация медико-социальной экспертизы;
20. методики диспансеризации пациентов кожными болезнями и ИППП;
21. методы и формы санитарного просвещения.
22. дерматиты (простой и аллергический);
23. токсидермии;
24. экзема (истинная, микробная, себорейная, профессиональная, детская);
25. красная волчанка;
26. склеродермия;
27. дерматомиозит;
28. зудящие дерматозы: кожный зуд, крапивница, отёк Квинке, чесуха взрослых, детская и узловатая чесуха, ограниченный и диффузный нейродермит, атопический дерматит;
29. сосудистая патология кожи: ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление, ливедо сетчатое), аллергические васкулиты

(геморрагический васкулит, узелково-некротический васкулит, аллергический артериолит кожи Руитера, острая и хроническая узловатая эритема), хронические капилляриты кожи (болезнь Шамберга, пурпура Майокки);

30. пузырьные дерматозы: акантолитическая пузырчатка; буллёзный пемфигоид, герпетиформный дерматоз Дюринга;

31. ихтиозы: вульгарный ихтиоз, врожденный ихтиоз; X-сцепленный ихтиоз, ихтиозиформная эритродермия;

32. врожденный буллезный эпидермолиз;

33. псориаз;

34. красный плоский лишай;

35. красный волосяной лишай (болезнь Девержи);

36. розовый лишай;

37. параспориоз (каплевидный, бляшечный, лихеноидный);

38. себорея, себорейный дерматит;

39. вульгарные угри;

40. розацеа (розовые угри);

41. периоральный дерматит;

42. витилиго;

43. поздняя кожная порфирия;

44. алопеции (гнездная, андрогенетическая, рубцовая и др.);

45. многоформная экссудативная эритема;

46. кольцевидная гранулёма;

47. липоидный некробиоз;

48. доброкачественные опухоли кожи: липома, дерматофиброма, лейомиома и др.;

49. предраковые заболевания кожи: болезнь Боуэна, болезнь Педжета, эритроплазия Кейра, пигментная ксеродерма, кожный рог, кератоакантома, лучевой дерматит;

50. злокачественные опухоли кожи: базалиома, плоскоклеточный рак, меланома;

51. лимфомы кожи;

52. саркоидоз;

53. саркома Капоши.

54. пиодермии: фолликулит, вульгарный сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит, импетиго, хроническая язвенная пиодермия;

55. туберкулёз кожи;

56. кожный лейшманиоз;

57. лепра;

58. вирусные болезни: простой герпес, опоясывающий лишай, бородавки, остроконечные кондиломы; контагиозный моллюск;

59. дерматозоозы: чесотка, педикулез, шистосомный церкариоз;

60. болезнь Лайма;

61. микозы: разноцветный лишай; микоз складок, стоп, кистей, лица и туловища; онихомироз; трихомикозы (микроспория, трихофития, фавус), кандидоз кожи и слизистых оболочек;

62. глубокие микозы (хромомикоз, споротрихоз, бластомикоз, риноспоридиоз, гистоплазмоз, мицетомы);

63. псевдомикозы: актиномикоз, эритразма.

64. сифилис;

65. гонококковая инфекция;

66. трихомониаз;

67. уrogenитальная хламидийная инфекция;

68. генитальные микоплазменные инфекции;

69. генитальный герпес;

70. кандидоз;

71. папилломавирусная инфекция половых органов (аногенитальные бородавки);

72. бактериальный вагиноз;

73. поражения кожи при СПИДе.

Должен уметь:

1. получать информацию о заболевании, определить комплекс необходимых лабораторно-инструментальных исследований, произвести забор патологического материала, интерпретировать полученные результаты;

2. соотнести выявленный симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить предварительный и затем окончательный диагноз;

3. оценить тяжесть состояния пациента, определить объём необходимой неотложной помощи, оказать её;

4. уточнить показания к плановой срочной госпитализации;

5. составить рациональный план лечения, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений;

6. определить сроки и виды реабилитации;

7. дать рекомендации о трудоустройстве и решить вопрос о трудоспособности пациента;

8. определить потребность в диспансерном наблюдении, составить план диспансерных мероприятий;

9. вести медицинскую учётную и отчётную документацию;

10. выписывать рецепты лекарственных средств для наружной и общей терапии;

11. составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности.

Должен иметь навыки:

1. осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек;

2. диаскопия, пальпация, поскабливание очагов поражения кожи;

3. воспроизведение и оценка дермографизма;
4. определение болевой, температурной и тактильной чувствительности;
5. воспроизведение витропрессии;
6. определение площади очагов поражения;
7. воспроизведение пробы Бальцера;
8. забор патологического материала при диагностике микозов;
9. люминесцентная диагностика трихомикозов;
10. проведение отслойки по Ариевичу;
11. методики удаления ногтевых пластинок при онихомикозах;
12. забор патологического материала при диагностике чесотки;
13. исследование на грибы, чесоточного клеща и demodex;
14. постановка диагностических кожных проб;
15. определение симптомов Никольского, Асбо-Хансена;
16. взятие мазков-отпечатков и исследование на акантолитические клетки;
17. определение триады симптомов псориаза;
18. определение индексов PASI и SCORAD;
19. диагностическая биопсия кожи;
20. электрокоагуляция остроконечных кондилом, папиллом;
21. криотерапия жидким азотом или снегом угольной кислоты;
22. удаление остроконечных кондилом солкодермом или кондилином;
23. орошение хлорэтилом элементов кольцевидной гранулёмы;
24. взятие материала и исследование на бледную трепонему;
25. пункция лимфатического узла;
26. взятие материала на гонококки и другие ИППП;
27. окраска мазков метиленовым синим и по Граму, проведение микроскопического исследования;
28. посев материала на питательные среды и забор на транспортные среды;
29. спинномозговая пункция (люмбальная);
30. ректальное исследование и массаж предстательной железы;
31. бужирование уретры;
32. катетеризация мягким катетером;
33. инстилляция уретры;
34. тампонада уретры по Вашкевичу;
35. уретроскопия передней и задней уретры;
36. методика применения примочек, дерматологических компрессов, взбалтываемых смесей, пластырей, аэрозолей, лаков;
37. оформление листка нетрудоспособности;
38. заполнение санаторно-курортной карты;
39. выписывание рецептов (лекарственных форм для наружного применения);
40. заполнение экстренного извещения на пациента с чесоткой, венерическим заболеванием, микозами.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Список рекомендуемой литературы

ОСНОВНАЯ:

1. Адашкевич В.П. Кожные и венерические болезни: учеб. рук. / В.П.Адашкевич, В.М.Козин. – 2-е изд. – М.: Медицинская литература, 2009. – 672 с.
2. Адашкевич В.П. Неотложные состояния в дерматологии. – СПб: Ольга, 2000. - 142 с.
3. Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции: руководство для врачей / под ред. М.Л.Доценко, И.А.Карпова. - Минск: Тесей, 2008. - 345 с.
4. Антоньев А.А., Сомов Б.А., Цыркунов Л.П., Прохоренков В.И. Профессиональные болезни кожи. – в 2-х томах. –Красноярск: ПИК «Офсет». – 1996.
5. Ахтямов С.Н. Практическая дерматокосметология: Руководство для врачей. – М.: Медицина. – 2010. – 280 с.
6. Венерология (учение о болезнях, передаваемых половым путем): учебное пособие для студентов мед. вузов / Под ред. В.Г.Панкратова. – Минск: БГМУ – 2009. – 175 с.
7. Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю.К.Скрипкина, Ю.С.Бутова, О.Л.Иванова – М.: Гэотар-Медиа, 2011. – 1024 с
8. Дерматовенерология: учебник / Под ред. Е.В.Соколовского. – М.: «Академик». – 2005. – 528 с.
9. Дерматология. Часть 1. Общая и инфекционная дерматология: учебное пособие для студентов мед. вузов / Под ред. В.Г.Панкратова. – Минск: БГМУ – 2008. – 227 с.
10. Дерматология. Часть 2. Неинфекционная дерматология: учебное пособие для студентов мед. вузов / Под ред. В.Г.Панкратова. – Минск: БГМУ – 2008. – 220 с.
11. Детская дерматовенерология : учебник / под ред. И. А. Горланова. - Москва : Изд. центр "Академия", 2012. - 352 с.
12. Клиническая дерматовенерология: в 2 т. / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. – М.: Гэотар-Медиа, 2009. – Т. I. – 720 с.
13. Клиническая дерматовенерология: в 2 т. / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. – М.: Гэотар-Медиа, 2009. – Т. II. – 928 с
14. Клинические протоколы диагностики и лечения больных с болезнями кожи и подкожной клетчатки. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.02.2008 г. № 142.
15. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем. Приложение 2 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2009 г. № 1020.
16. Кожные и венерические болезни: учебник / Под ред. О.Л.Иванова. – М.:Шико - 2002. – 480 с.

17. Кубанова А.А., Потекаев Н.С., Потекаев Н.Н. Руководство по практической микологии.- М.: ФИД “Деловой экспресс”, 2001.-143 с.
18. Мяделец О.Д., Адаскевич В.П. Морфофункциональная дерматология. – М., Медлит, 2006. – 752 с.
19. Сосновский А.Т., Яговдик Н.З., Белугина И.Н. Дерматологический справочник. 2-е издание, дополненное, переработанное. Минск : Высшэйшая школа, 2001. – 734 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

1. Адаскевич В.П. Воспалительные кожные заболевания. Минск, 2003. – 120 с.
2. Адаскевич В.П. Дерматозы эозинофильные и нейтрофильные. – Н.Новгород: изд-во НГМА. – 2001. – 278 с.
3. Адаскевич В.П., Мяделец О.Д., Тихоновская И.В. Алопеция. – Н.Новгород: НГМА. – 2000. -192 с.
4. Акне и розацеа: [монография] / под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: Бином, 2007. - 213 с.
5. Аковбян В.А., Прохоренков В.И., Новиков А.И., Гузей Т.Н., Мисенко Д.Н. Сифилис /иллюстрированное руководство. Под ред. проф. Прохоренкова В.И. М.:Мед.книга.-2002.-298 с.
6. Альбанова В. И. Угри. Патогенез. Клиника. Лечение: учеб. пособие / В. И. Альбанова, М. В. Шишкова. - Москва: Бином, 2009. - 111 с.
7. Беренбейн Б.А., Студницин А.А. Дифференциальная диагностика кожных болезней. Руководство для врачей. М: Медицина.-1990. -672 с.
8. Венерические болезни: Руководство для врачей / Под ред. О.К.Шапошникова. М.: Медицина.-1991.
9. Грибковые болезни и их осложнения: руководство для врачей / Кулага В.В., Романенко И.М., Афонин С.Л., Кулага С.М. - Москва: МИА, 2010. - 688 с.
10. Дерматология в клинической практике / под ред. Э. Финлея, М. Чаудхэри; пер. с англ. под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: Практическая медицина, 2011. - 205 с.
11. Дерматология : атлас-справочник практ. врача. Т. 2 / Усатине, Ричард П. [и др.] ; пер. с англ. В. П. Адаскевича; под ред. К. И. Разнатовского. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 523 с.
12. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. Т. 1 / Вольф, Клаус [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кубановой [и др.]; науч. ред. пер. В. П. Адаскевич, А. Н. Львов; пер. с англ. В. П. Адаскевич, М. В. Гантман. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 868 с.
13. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. Т. 2 / Вольф, Клаус [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кубановой [и др.]; науч. ред. пер. В. П. Адаскевич, А. Н. Львов; пер. с англ. Д. В. Романов [и др.]. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 871-1838 с.
14. Дерматоскопия в клинической практике: руководство для врачей / под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: МДВ, 2010. - 143 с.

15. Детская дерматология: справочник / Отд. дерматологии Америк. акад. педиатрии; под ред. Д. П. Кроучука, А. Дж. Манчини; пер. с англ. под ред. Н. Г. Короткого. - Москва: Практическая медицина, 2010. - 608 с.
16. Ильин И.И. Негонококковые уретриты у мужчин. -М.: Медицина. - 1991. - 288 с.
17. Инфекционные и кожные заболевания: [учебник] / Под ред. Н. А. Бун [и др.]; пер. с англ. под ред. С. Г. Пака, А. А. Еровиченкова, Н. Г. Кочергина . - Москва: Рид Элсивер. Изд. группа "Гэотар Медиа", 2010. - 289 с.
18. Каламкарян А.А., Мордовцев В.Н., Трофимова Л.Я. Клиническая дерматология: редкие и атипичные дерматозы. Ереван.-1990.
19. Кожные и венерические болезни. Руководство для врачей в 4 томах. Под редакцией академика Ю.К.Скрипкина. М: Медицина.-1995-1996.
20. Кусов В.В. Справочник дерматолога / под ред. Ю. К. Скрипкина. - 2-е изд., доп. - Москва: Практическая медицина, 2010. - 367 с.
21. Ламоткин И.А. Клиническая дерматоонкология : атлас - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 499 с.
22. Лимфома кожи : учеб. пособие / А.В.Молочков [и др.]. - Москва : Бином, 2012. - 183 с.
23. Логинова И.. Заболевания кожи и подкожной клетчатки в периоде новорожденности: учеб.- метод. пособие - Минск: БГМУ, 2010. - 28 с.
24. Лукьянов А.М. Нейросифилис. Современные аспекты клиники, диагностики, терапии. – Минск: Парадокс, 2009. – 392 с.
25. Мавров И.И. Половые болезни. Киев:Здоровья.-1995.
26. Павлова О.В. Туберкулез кожи: Клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие - Москва: ЛИБРОКОМ, 2010. - 61 с.
27. Павлова О.В. Экзема. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение: [учеб. пособие]. - Москва: ЛИБРОКОМ, 2010. - 62 с.
28. Панкратов О.В. Сифилис у беременных и детей / О.В.Панкратов. – Минск: Ипати, 2007. – 360 с.
29. Папий Н.А. Медицинская косметология: руководство для врачей - 2-е изд., испр. и доп. – М., 2013. – 600 с.
30. Потехаев, Н.Н. Онихомикоз: справочник / Н. Н. Потехаев. - Москва: МДВ, 2009. - 91 с.
31. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем: Руководство для врачей; под ред. А.А.Кубановой, В.И.Кисиной, М.Литтерра. – М., 2005. – 882 с.
32. Родионов А.Н. Сифилис: Руководство для врачей. СПб: Питер.- 1997.
33. Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней: Руководство для врачей. В 2 т. – М., ООО Мед. информ. агенство, 2006. – Т.1. – 904 с.

34. Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней: Руководство для врачей. В 2 т. – М., ООО Мед. информ. агенство, 2006. – Т.2. – 888 с.
35. Романова О.А. Ранняя диагностика и профилактика меланомы кожи. - Москва : МИА, 2012. - 89 с.
36. Савичева А.М., Соколовский Е.В., Домейка М. Краткое руководство по микроскопической диагностике инфекций, передаваемых половым путем. – СПб:Фолиант, 2004. – 128 с.
37. Семенов В.М., Козин В.М., Дмитраченко Т.И. Хламидиозы: Руководство для врачей общей практики. –Витебск, 2002. -112 с.
38. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции: Руководство для врачей. - М.:Бином.-2003.-439 с.
39. Современная наружная терапия дерматозов (с элементами физиотерапии) Под редакцией Н.Г.Короткого, Тверь: Издательство ООО Губернская медицина.-2001.-522 с.
40. Суворова К.Н., Куклин В.Т., Руковишникова В.М. Детская дерматовенерология. - Казань.-1996.- 441 с.
41. Фитцпатрик Дж.Е., Джонсон Р., Вулф К. и др. Дерматология. Атлас-справочник. – М.Практика, 1999. – 1088 с.
42. Фитцпатрик Дж.Е., Эллинг Дж.Л. Секреты дерматологии. М.: ЗАО «Издательство БИНОМ», С-ПТб.: Невский диалект. -1999. – 512 с.
43. Хегер, Петер Г. Детская дерматология. Дифференциальная диагностика и лечение у детей и подростков / Хегер, Петер Г. ; пер. с нем. В. П. Адаскевича под ред. А. А. Кубановой, А. Н. Львова. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином. Лаборатория знаний, 2013. - 634 с.
44. Яговдик Н.З., Сосновский А.Т., Качук М.В., Белугина И.Н. Венерические болезни: справочник. – Минск, Беларуская навука.-1997.

ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Структура дерматовенерологической службы Республики Беларусь
Основные типы кожно-венерологических учреждений
2. Основные принципы и методы организации борьбы с венерическими и заразными кожными болезнями в нашей стране.
3. Методика расчета потребности населения в специализированной дерматовенерологической помощи. Штатное расписание, кадры специализированного дерматовенерологического учреждения.
4. Организационно-методические кабинеты (отделения) кожно-венерологических учреждений, их функции и задачи.
5. Основные качественные показатели деятельности врачей дерматовенерологов и учреждений данного профиля.
6. Система и формы учета отчетности кожно-венерологических учреждений.

7. Экспертиза временной нетрудоспособности дерматологических и венерических пациентов, организация медико-социальной экспертизы в кожно-венерологическом диспансере.

8. Общие принципы и методики диспансеризации пациентов с кожными и венерическими болезнями.

9. Действующие приказы МЗ РБ, инструкции, методические рекомендации, протоколы диагностики и лечения кожных болезней и ИППП.

10. Организация деятельности КВУ по санитарному просвещению и пропаганде здорового образа жизни, санитарно-гигиенических знаний среди населения по вопросам профилактики аллергических, заразных кожных болезней и ИППП.

11. История мировой дерматовенерологии, вклад российских и белорусских ученых в развитие дерматовенерологии.

12. Анатомия и гистология нормальной кожи и слизистой оболочки полости рта. Возрастные и расовые особенности строения кожи.

13. Физиология кожи. Возрастные особенности функциональных характеристик кожи и обмена веществ в ней.

14. Основные патогистологические процессы в коже. Методы забора и обработки биопсийного материала.

15. Патоморфологические изменения кожи при псориазе, красном плоском лишае, экземе, нейродермите, коллагенозах, лимфомах кожи, злокачественных новообразованиях кожи.

16. Общая симптоматология заболеваний кожи, первичные и вторичные морфологические элементы сыпи.

17. Современные представления о процессах эпидемопоза и кератинизации.

18. Синтез меланина, образование меланосом и меланосомных комплексов, регуляция меланогенеза.

19. Нарушения дифференцировки кератиноцитов.

20. Нарушение дермо-эпидермального соединения, основные механизмы возникновения полостных элементов.

21. Вопросы иммунитета в дерматологии. Гиперергические иммунологические реакции в дерматологии. Иммунодефициты и их значение в возникновении болезней кожи.

22. Методы коррекции состояния иммунной системы в дерматовенерологии.

23. Основные диагностические симптомы и феномены в дерматологии.

24. Лабораторная диагностика ИППП и кожных болезней. Организация лабораторного обследования пациентов с дерматозами и ИППП.

25. Общие принципы и средства общей терапии болезней кожи.

26. Антибактериальные и противовирусные лекарственные средства в дерматологии.

27. Системные антимикотики, их основные классы.

28. Антималарийные и антилепрозные лекарственные средства в дерматологии.

29. Использование биологических агентов в дерматологии.
 30. Ароматические ретиноиды в дерматологии.
 31. Системные кортикостероиды в дерматологии, методики их применения.
 32. Цитостатические и иммуносупрессивные препараты в дерматологии.
 33. Общие принципы наружной терапии в дерматологии и лекарственные формы для наружного применения.
 34. Классификация топических кортикостероидов. Осложнения местного и системного применения кортикостероидов: профилактика и лечение.
 35. Топические ингибиторы кальциневрина в дерматологии.
 36. Топические антимикотические и антимикробные лекарственные средства.
 37. Топические противовирусные лекарственные средства.
 38. Некоторые топические дерматотропные лекарственные средства.
 39. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии.
- Диетотерапия.
40. Санитарно-курортное лечение пациентов с хроническими дерматозами.
 41. Психодиагностика и психокоррекция в дерматологии. Показания и противопоказания. Виды психотерапии.
 42. Медицинская психология, вопросы этики и медицинской деонтологии в практике работы врача-дерматовенеролога.
 43. Поверхностные и глубокие стафилодермии. Особенности пиодермий у ВИЧ-инфицированных: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
 44. Поверхностные и глубокие стрептодермии, стрептостафилодермии. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
 45. Бактериальные дерматозы специфической природы (сибирская язва, дифтерия кожи, эризипеллоид, болезнь кошачьих царапин, сап, нома, туляремия).
 46. Туберкулез кожи, эпидемиология, пути проникновения инфекции в кожу, патогенез, классификация.
 47. Локализованные формы туберкулеза кожи: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
 48. Диссеминированные формы туберкулеза кожи: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
 49. Лечение и диспансеризация пациентов с туберкулезом кожи.
 50. Лепра, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, малобациллярные формы лепры.
 51. Мультибациллярные формы лепры, диагностика и лечение лепры.

52. Кожный лейшманиоз: эпидемиология, этиопатогенез, классификация. Клиническая картина городского и сельского типов кожного лейшманиоза: диагностика, лечение.

53. Простой герпес. Поражения кожи и слизистых оболочек: клиническая картина, диагностика, лечение. Герпетиформная экзема Капоши.

54. Опоясывающий лишай: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

55. Папилломавирусная инфекция кожи (бородавки, контагиозный моллюск, остроконечные кондиломы): клиническая картина, диагностика, лечение.

56. Кератомикозы, псевдомикозы, эпидемиология: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

57. Дерматомикозы: микозы складок, микозы стоп, распространенные и ограниченные микозы гладкой кожи: этиология, эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, системная и местная терапия, профилактика.

58. Онихомикозы: клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

59. Трихомикозы: антропофильная и зоофильная (инфильтративно-нагноительная) трихофития, микроспория, фавус: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

60. Кандидозы кожи и слизистых оболочек: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

61. Глубокие микозы: эпидемиология, клиническая картина и диагностика бластомикоза, хромомикоза, споротрихоза, мицетомы и др. Общие принципы лечения глубоких микозов.

62. Профессиональные микозы: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

63. Особенности клинической картины и течения микозов у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

64. Чесотка: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

65. Педикулез: головной, платяной, лобковый, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

66. Клещевые дерматозы. Флебодермии. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

67. Кожные проявления болезни Лайма (боррелиоза): эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

68. Дерматологические синдромы у ВИЧ-инфицированных.

69. Контактные дерматиты: простой дерматит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

70. Контактные дерматиты: аллергический дерматит. Механизмы развития. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

71. Лекарственные токсидермии: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

72. Пищевые и бытовые токсидермии: клиническая картина, диагностика и лечение.

73. Острый токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла). Механизм развития. Дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи. Профилактика.

74. Экзема: этиопатогенез, классификация. Истинная экзема, клинические варианты. Диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

75. Микробная, себорейная и герпетическая экзема. Дифференциальная диагностика, клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

76. Общая и наружная терапия пациентов с экземой, реабилитационные мероприятия.

77. Кожный зуд, причины, патогенез, классификация. Диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.

78. Ограниченный нейродермит: клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.

79. Атопический дерматит. Возрастные периоды. Критерии установления диагноза. Диффузный нейродермит. Значение определения индекса SCORAD. Гипоаллергенная диета. Лечебно-охранительный режим. Профилактика.

80. Печесухи: взрослых, детская, узловатая. Клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.

81. Крапивница, этиопатогенез, классификация. Клинические формы. Диагностика, лечение, профилактика.

82. Гигантская крапивница (отек Квинке): клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

83. Эритематозные дерматозы. Ладонно-подошвенная эритема, кольцевидная центробежная эритема Дарье, кольцевидная ревматическая эритема, стойкая возвышающаяся эритема.

84. Многоформная эксудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

85. Розовый лишай Жибера: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

86. Псориаз, современные воззрения на природу болезни, клинические формы. Вульгарный псориаз. Диагностика, дифференциальная диагностика. Значение определения индекса PASI.

87. Эксудативный псориаз, капельный псориаз, псориазическая эритродермия. Дифференциальная диагностика, подходы к лечению. Диспансеризация пациентов, МСЭ.

88. Артропатический и пустулезный псориаз: клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

89. Современные методы лечения псориаза (ароматические ретиноиды, биологические агенты, цитостатики, наружная терапия, светолечение и санаторно-курортное лечение пациентов с псориазом).

90. Парапсориаз каплевидный, бляшечный и лихеноидный: клиническая картина, патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

91. Красный плоский лишай: этиопатогенез, клинические формы поражения кожи и слизистых оболочек, патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

92. Кольцевидная гранулема: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

93. Акантолитическая пузырчатка, этиопатогенез, клинические формы, патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.

94. Пенфигоид, буллезный и рубцующийся, доброкачественная семейная пузырчатка, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.

95. Герпетиформный дерматит Дюринга, этиология и патогенез, клиническая картина, патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.

96. Субкорнеальный пустулезный дерматоз Снеддона-Уилкинсона: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

97. Сосудистая патология кожи. Классификация. Ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление). Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

98. Поверхностные аллергические васкулиты. Геморрагический васкулит. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

99. Узелково-некротический васкулит: клиническая картина, патоморфология, диагностика, принципы лечения, профилактика.

100. Острая и хроническая узловатая эритема: этиология, клиническая картина, патоморфология, диагноз, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.

101. Хронические капилляриты (гемосидерозы) кожи. Болезнь Шамберга. Кольцевидная телеангиэктатическая пурпура Майокки: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

102. Склеродермия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.

103. Красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.

104. Дерматомиозит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.

105. Фотодерматозы, классификация. Поздняя кожная Порфирия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
106. Полиморфный фотодерматоз, актинический ретикулоид: клиническая картина, диагностика, лечение.
107. Витилиго, клиническая картина, диагностика, лечение.
108. Саркоидоз кожи: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
109. Лимфомы кожи, классификация. Т-клеточные лимфомы кожи: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
110. В-клеточные лимфомы кожи: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
111. Саркома Капоши: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
112. Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Облигатный и факультативный предрак: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
113. Доброкачественные опухоли и пороки развития придатков кожи: клиническая картина, диагностика, лечение.
114. Базальноклеточный рак, синдром невоидной базальноклеточной эпителиомы: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
115. Плоскоклеточный рак кожи: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
116. Меланома: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Признаки малигнизации пигментного невуса.
117. Себорея: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагноз, дифференциальная диагностика, лечение. Себорейный дерматит и экзема.
118. Угревая болезнь: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагноз, дифференциальная диагностика, лечение.
119. Очаговая (гнездная) алопеция: клиническая картина, диагностика, лечение.
120. Рубцовые алопеции, клинические разновидности. Диагностика, лечение.
121. Андрогенетическая алопеция: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
122. Перiorальный дерматит: клиническая картина, диагностика, лечение.
123. Розацеа (розовые угри): клиническая картина, диагностика, лечение.
124. Генодерматозы. Наследственные болезни ороговения (ихтиозы): клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
125. Генодерматозы. Фолликулярные кератозы (болезнь Девержи, болезнь Дарье): клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

126. Наследственные болезни с преимущественным поражением соединительной ткани (кожа гиперэластическая, кожа вялая, псевдоксантома эластическая): клиническая картина, диагностика, лечение.
127. Нейрофиброматоз, болезнь Прингля-Бурневиля (туберозный склероз): клиническая картина, диагностика, лечение.
128. Врожденные фотодерматозы: эритродермическая протопорфирия, врожденная телеангиэктатическая эритема: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
129. Врожденный буллезный эпидермолиз: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
130. Изменения кожи при наследственных болезнях обмена: ксантоматоз кожи, клиническая картина, диагностика, лечение.
131. Изменения кожи при эндокринопатиях: липоидный некробиоз, микседема и др. Клиническая картина, диагностика, лечение.
132. Акродерматит энтеропатический: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
133. Профессиональные дерматозы химической этиологии: клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.
134. Профессиональные дерматозы физической этиологии: клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.
135. Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии: клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. МСЭ.
136. Особенности дерматологической патологии у жителей жарких стран.
137. Болезни кожи у периода новорожденности и дерматозы у детей раннего детства.
138. Клиническая картина и течение дерматозов в пожилом и старческом возрасте.
139. Дерматозы у беременных.
140. Паранеопластические дерматозы.
141. Вопросы медицинской косметологии в практике врача-дерматовенеролога.
142. Неотложные состояния при везикулобуллезных дерматозах.
143. Неотложные состояния при инфекционных и аутоиммунных дерматозах.
144. Острые аллергические реакции, диагностика, неотложная помощь.
145. История мировой венерологии. Основные достижения современной венерологии.
146. Факторы, способствующие распространению сифилиса и других ИППП.
147. Этиология и общая патология сифилиса, пути заражения, периодизация, иммунитет при сифилисе. Классификация сифилиса.

148. Первичный период сифилиса.
149. Вторичный период сифилиса.
150. Третичный период сифилиса.
151. Скрытый сифилис: ранний, поздний, неуточненный.
152. Сифилис нервной системы: ранний и поздний нейросифилис.
153. Поражение внутренних органов при первичном, вторичном и третичном сифилисе.
154. Поражения опорно-двигательного аппарата при сифилисе.
155. Сифилис и беременность. Сифилис плода.
156. Врожденный сифилис: ранний и поздний.
157. Лабораторная диагностика сифилиса. Микроскопическое исследование на бледную трепонему в темнопольном микроскопе.
158. Трепонемные и нетрепонемные серологические тесты. Скрининговые серологические реакции на сифилис.
159. Серологические реакции, подтверждающие диагноз сифилис.
160. Биологически ложноположительные реакции на сифилис.
161. Современное лечение манифестных и скрытых форм приобретенного сифилиса (протоколы диагностики и лечения сифилиса).
162. Лечение сифилиса у беременных и детей.
163. Лечение сифилиса при непереносимости пенициллина.
164. Клинико-серологический контроль и критерии излеченности сифилиса.
165. Понятие о серорезистентности и врачебная тактика.
166. Суперинфекция, реинфекция, клинический и серологический рецидив при сифилисе.
167. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная.
168. Шанкроид (мягкий шанкр): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
169. Венерическая лимфогранулема: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
170. Данованоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
171. Гонококковая инфекция у мужчин: этиология, патогенез. Гонококковый уретрит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
172. Осложненная гонококковая инфекция у мужчин: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
173. Гонококковая инфекция нижних отделов мочеполового тракта у женщин: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
174. Восходящая гонорея у женщин: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

175. Гонококковая инфекция у девочек: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

176. Диссеминированная гонорейная инфекция и гонорейный артрит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

177. Экстрагенитальная гонорея: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

178. Лабораторная диагностика гонореи: микроскопическая, культуральная, другие методы исследования.

179. Принципы и методы лечения пациентов с гонореей (протоколы диагностики и лечения гонореи). Критерии излеченности гонореи.

180. Урогенитальная хламидийная инфекция у мужчин: этиопатогенез, эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики.

181. Урогенитальная хламидийная инфекция у женщин и девочек: этиопатогенез, эпидемиология, клиническая картина, методы лабораторной диагностики.

182. Уретро-окуло-синовиальный синдром: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.

183. Лечение урогенитальной хламидийной инфекции. Критерии излеченности хламидиоза.

184. Генитальные микоплазменные инфекции: этиология, патогенез эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, критерии излеченности.

185. Трихомониаз: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, критерии излеченности.

186. Бактериальный вагиноз: этиология, патогенез эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, критерии излеченности.

187. Генитальный герпес: этиология, патогенез эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, критерии излеченности, профилактика рецидивов.

188. Папилломавирусная инфекция (аногенитальные бородавки): этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение. ВПЧ и канцерогенез. Профилактика рака шейки матки.

189. Урогенитальный кандидоз: этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, критерии излеченности, профилактика рецидивов.

190. Организация лабораторной службы в дерматовенерологических учреждениях.

191. ВИЧ-инфекция и СПИД. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Классификация ВИЧ-инфекции. Профилактика СПИД.