

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь
Д.Л. Пиневич
30.06.2014 г.
Регистрационный номер
ПН-43

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ программа интернатуры

СОГЛАСОВАНО
Директор государственного
учреждения «Республиканский
методический центр по высшему и
среднему медицинскому и
фармакологическому образованию»
О.М.Жерко
30.06.2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Главный внештатный
дерматовенеролог Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь
А.М.Лукиянов
23.06.2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
А.В.Сикорский
30.06.2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления кадровой
политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
Н.В.Мирончик
30.06.2014 г.

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 М.В. Качук

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 М.Л. Доценко

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией терапевтических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 162/9 от 04.03.2014 г.);

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка	4
Примерный план подготовки	7
Содержание программы	9
Общие разделы по специальности	9
Разделы по смежным специальностям	11
Частные разделы по специальности	11
Косметология	20
Рекомендации по организации проведения интернатуры	21
Квалификационные нормативы по дерматовенерологии	24
Научно-практическая работа	25
Отчетная документация по интернатуре	27
Индивидуальный план врача-интерна	27
Дневник работы врача-интерна	28
Отчет врача-интерна	33
Информационная часть	34
Перечень рекомендуемой литературы	34
Рекомендуемая тематика и вопросы собеседования	38
Вопросы квалификационного экзамена	39
Квалификационные требования к врачу-дерматовенерологу	45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа интернатуры по специальности «Дерматовенерология» разработана в соответствии с Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.07.2013 № 61 «О некоторых вопросах прохождения интернатуры» (далее – постановление), приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2014 № 5 «О разработке планов и программ интернатуры».

Основной целью интернатуры, как начального элемента в процессе подготовки специалиста, является освоение врачом-интерном приемов и методов диагностики и лечения в объеме, достаточном для самостоятельной профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.

Задачи интернатуры:

овладение основами клинической картины, диагностики, лечения и профилактики кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем;

овладение техникой основных лечебных и диагностических приемов в соответствии с программой и самостоятельное их выполнение за период прохождения интернатуры;

овладение знанием нормативной правовой базы профессии врача-дерматовенеролога и знание норм медицинской этики, деонтологии в дерматовенерологии.

Руководитель базы интернатуры обеспечивает в пределах своей компетенции:

организацию проведения интернатуры в соответствии с настоящей программой интернатуры;

выполнение программы интернатуры в полном объеме;

издание приказа о зачислении выпускников учреждений высшего медицинского образования на должность врача-интерна (с указанием срока прохождения интернатуры) и о назначении руководителя врача-интерна;

предоставление врачу-интерну жилья на период прохождения интернатуры;

утверждение индивидуальных планов интернатуры, контроль их выполнения;

условия, необходимые для выполнения индивидуального плана интернатуры;

направление врачу-интерну в иные организации здравоохранения и учреждения образования в соответствии с индивидуальным планом интернатуры;

контроль соблюдения врачами-интернами правил внутреннего распорядка, установленных в организациях здравоохранения;

выдачу врачу-интерну на период прохождения интернатуры спецодежды и средств индивидуальной защиты;

условия для получения необходимых данных для подготовки отчета об интернатуре;

предоставление врачу-интерну возможности пользоваться нормативными правовыми и иными актами Республики Беларусь, имеющимися в организации здравоохранения;

ежегодное подведение итогов интернатуры и внесение предложений в учреждение высшего медицинского образования по дальнейшему совершенствованию организации интернатуры.

Руководитель врача-интерна исполняет следующие обязанности:

отвечает за профессиональную подготовку врача-интерна;

совместно с врачом-интерном разрабатывает индивидуальный план подготовки и представляет его на утверждение руководителю базы интернатуры;

оказывает врачу-интерну повседневную помощь в приобретении профессиональных знаний и навыков;

организует и контролирует работу врача-интерна в соответствии с индивидуальным планом подготовки;

обучает врача-интерна безопасным методам и приемам работы, проводит с ним инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

составляет характеристику врача-интерна (характеристика должна отражать степень готовности врача-интерна, уровень профессиональных знаний, умений и навыков, активность в выполнении заданий, деловых и коммуникативных качеств).

Контроль за подготовкой врачей-интернов осуществляют учреждения высшего медицинского образования. В функции медицинских университетов входят:

направление выпускников для прохождения интернатуры с выдачей соответствующего направления;

ознакомление выпускника с Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, планом и программой интернатуры;

назначение ответственных за интернатуру из числа профессорско-преподавательского состава профильных кафедр;

осуществление методического обеспечения интернатуры (разработка планов, программ, квалификационных требований к врачу-специалисту, экзаменационных вопросов, форм дневников);

организация работы квалификационной комиссии Министерства здравоохранения Республики Беларусь по проведению итоговой аттестации интернатуры и выдачу документов о прохождении интернатуры установленного образца;

рассмотрение вопросов организации интернатуры на заседаниях профильных кафедр, Советов факультетов, Совета учреждения высшего медицинского образования.

Ответственный за интернатуру обязан:
контролировать проведение интернатуры;
оказывать методическую и консультативную помощь врачам-интернам, руководителям баз интернатуры и руководителям врачей -интернов;
проводить текущую аттестацию врачей -интернов (с выездом на базы интернатуры) не менее двух раз в год в сроки, устанавливаемые учреждением высшего медицинского образования;
представлять отчет об итогах интернатуры на заседании кафедры (Совета факультета).

Права и обязанности врача - интерна:

врач-интерн несёт ответственность за результаты выполненной работы в соответствии с действующим законодательством;

врач-интерн допускается к медицинской деятельности под контролем руководителя врача-интерна, отвечающего за его профессиональную подготовку;

врач-интерн может быть направлен руководителем базы интернатуры в другие организации здравоохранения и медицинские учреждения образования с целью выполнения в полном объёме индивидуального плана интернатуры;

врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

врач-интерн обязан:

прибыть на базу интернатуры в срок, не позднее указанной в направлении в интернатуру даты;

в полном объеме выполнять задания, предусмотренные планом, программой интернатуры и индивидуальным планом врача-интерна, а также обязанности, определенные должностной инструкцией;

работать над повышением своего профессионального уровня;

выполнять требования правил внутреннего распорядка, установленных в организации здравоохранения;

изучать и строго соблюдать инструкции по вопросам охраны труда и производственной санитарии;

вести дневник;

составить отчет по утвержденной форме;

соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование	Продолжительность подготовки (недель)
<i>1</i>	<i>2</i>
1. Общие разделы по специальности	4
1.1. Анатомия и физиология кожи	1
1.2. Общая патология кожи	
1.3. Методы обследования, лечения и принципы диспансеризации пациентов с заболеваниями кожи	3
1.3.1. Клинические методы обследования	1
1.3.2. Специальные дерматологические методы обследования	
1.3.3. Гистологические, аллергологические и другие методы обследования	
1.3.4. Принципы общей медикаментозной терапии дерматозов	1
1.3.5. Местная терапия дерматозов. Лекарственные формы наружного применения	
1.3.6. Физиотерапевтические и другие методы лечения дерматозов	
1.3.7. Общие принципы диспансеризации пациентов с дерматозами	1
1.3.8. Вопросы медицинской этики и деонтологии в дерматовенерологии	
1.3.9. Организация дерматовенерологической помощи	
2. Разделы по смежным специальностям	6
2.1. Дерматокосметология	1
2.2. Дерматоонкология	1
2.3. Клиническая, микробиологическая и серологическая лабораторная диагностика	4
3. Частные разделы по специальности	38
3.1. Дерматология	22
3.1.1. Инфекционная дерматология	6
3.1.1.1. Пиодермии	1
3.1.1.2. Грибковые болезни кожи	1
3.1.1.3. Паразитарные дерматозы	1
3.1.1.4. Вирусные дерматозы	1
3.1.1.5. Туберкулез кожи	1
3.1.1.6. Лепра	1
3.1.1.7. Другие инфекционные заболевания кожи	1
3.1.2. Неинфекционная дерматология	16
3.1.2.1. Аллергические дерматозы	1
3.1.2.2. Профессиональные дерматозы	1
3.1.2.3. Нейродерматозы	1

<i>1</i>	<i>2</i>
3.1.2.4. Псориаз	1
3.1.2.5. Красный плоский лишай и другие папулезные дерматозы	1
3.1.2.6. Розовый лишай и многоформная экссудативная эритема	1
3.1.2.7. Диффузные болезни соединительной ткани	1
3.1.2.8. Пузырные дерматозы	1
3.1.2.9. Себорея. Угревая болезнь	1
3.1.2.10. Розовые угри и периоральный дерматит	1
3.1.2.11. Сосудистая патология кожи	1
3.1.2.12. Новообразования кожи	1
3.1.2.13. Лимфомы кожи. Саркома Капоши	1
3.1.2.14. Генодерматозы	1
3.1.2.15. Болезни волос	1
3.1.2.16. Фотодерматозы и нарушения пигментации кожи	1
3.2. Венерология	11
3.2.1. Сифилис	2
3.2.2. Гонококковая инфекция и другие ИППП	9
3.2.2.1. Гонококковая инфекция	1
3.2.2.2. Урогенитальная хламидийная инфекция	1
3.2.2.3. Трихомониаз	1
3.2.2.4. Урогенитальные микоплазменные инфекции	1
3.2.2.5. Генитальный кандидоз	1
3.2.2.6. Генитальный герпес	1
3.2.2.7. Папилломавирусная инфекция и контагиозный моллюск	1
3.2.2.8. Шанкرويد	1
3.2.2.9. Венерическая лимфогранулема	
3.2.2.10. Синдром приобретенного иммунодефицита	1
3.3. Косметология	5
3.3.1. Общие принципы и задачи практической дерматокосметологии	1
3.3.2. Косметологические аспекты угревой болезни	1
3.3.3. Типы кожи, их определение, уход	1
3.3.4. Дисхромии	1
3.3.5. Старение кожи	1
Всего недель	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ КОЖИ

Принцип целостности организма в его единстве с окружающей средой. Кожа как орган чувств и ее взаимосвязи с нервной системой, эндокринными железами и внутренними органами. Эмбриогенез кожи. Общая морфологическая характеристика кожного покрова. Анатомия, гистология кожи. Физиология кожи. Строение и функции кожи в возрастном аспекте.

1.2. ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ КОЖИ

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

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

1.3. МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРИНЦИПЫ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ

1.3.1. КЛИНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Жалобы пациента. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Анамнез заболевания кожи. Обследование внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние потосалоотделения; сосудистые реакции; чувствительность кожи; мышечно-волосковый рефлекс.

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, лихенизация. Изменение волос. Изменение ногтей. Описание поражения кожи.

1.3.2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Пальпация очагов поражения, поскабливание, витропрессия (диаскопия), определение дермографизма, метод просветления, получение изоморфной реакции, осмотр элементов в отраженном свете, симптом Никольского, йодная проба, проба с никотиновой кислотой и др. Люминесцентная диагностика дерматозов.

1.3.3. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ, АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Биопсия кожи. Гистологические и цитологические методы исследования кожи. Аллергологические пробы (кожные, пероральные и другие).

Лабораторные исследования: общие и специальные. Методы иммунологического анализа. Микробиологические методы.

1.3.4. ПРИНЦИПЫ ОБЩЕЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ДЕРМАТОЗОВ

Этиологическое, патогенетическое, симптоматическое лечение, комплексное лечение пациента.

Лекарственные средства, воздействующие на нервную систему. Антигистаминные лекарственные средства. Специфическая и неспецифическая стимулирующая терапия. Витамины. Ароматические ретиноиды. Антибактериальная терапия. Противогрибковая и противовирусная терапия. Гормонотерапия. Иммуносупрессивные лекарственные средства. Кортикостероиды, применяемые в лечении кожных болезней. Дезинтоксикационная терапия.

1.3.5. МЕСТНАЯ ТЕРАПИЯ ДЕРМАТОЗОВ. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Методы локального воздействия на пораженную кожу. Лекарственные формы наружного применения: растворы, пудры, взбалтываемые взвеси, гели, кремы, пасты, мази, пластыри, лаки, аэрозоли и др. Фармакологические средства - противовоспалительные, разрешающие, кератолитические, противозудные, прижигающие, дезинфицирующие, фунгицидные, противопаразитарные.

1.3.6. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОЗОВ

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

1.3.7. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕРМАТОЗАМИ

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

1.3.8. ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ И ДЕОНТОЛОГИИ В ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Этика взаимоотношений медицинских работников с пациентом, его родственниками и друзьями. Этика взаимоотношений медицинских работников.

1.3.9. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Структура дерматовенерологической службы Республики Беларусь. Учреждения, штаты и кадры дерматовенерологической службы. Основные директивные документы, регламентирующие деятельность службы. Кожно-венерологический диспансер. Кожно-венерологический кабинет.

Обязанности врача-дерматовенеролога. Основные образцы документации в кожно-венерологическом диспансере.

2. РАЗДЕЛЫ ПО СМЕЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

2.1. ДЕРМАТОКОСМЕТОЛОГИЯ

Организация косметологической помощи в Республике Беларусь, ее принципы. Косметические средства. Косметические процедуры. Косметический уход за кожей лица, рук. Косметический уход за волосами. Современные методы коррекции косметических недостатков (физические, химические, хирургические, дермабразия). Использование методов медицинской косметики в частной дерматологии.

2.2. ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

Организация онкологической помощи в Республике Беларусь. Взаимодействие дерматологической и онкологической служб. Порядок направления пациентов с подозрением на онкологические заболевания кожи. Методы диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей кожи. Современная терапия онкологических заболеваний кожи. Принципы диспансеризации пациентов с новообразованиями кожи.

2.3. КЛИНИЧЕСКАЯ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ И СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Организация лабораторной службы в кожно-венерологическом диспансере. Роль общеклинических лабораторных исследований крови, мочи, кала в дерматовенерологической практике.

Основные показатели белкового, жирового, углеводного, минерального обмена, активности ферментов, функции коры надпочечников и др.; принципы исследования и их клиническое значение. Знакомство с основными лабораторными методами диагностики гнойничковых, бактериальных, грибковых и вирусных болезней кожи.

Лабораторная диагностика инфекций, передающихся половым путем.

3. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. ДЕРМАТОЛОГИЯ

3.1.1. ИНФЕКЦИОННАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

3.1.1.1. ПИОДЕРМИИ

Определение. Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий. Классификация. Клинические особенности течения и патогистология отдельных форм.

Стафилодермии. Клиническая картина и диагностика остиофолликулита, фолликулита, сикоза, фурункула, фурункулеза, карбункула, псевдофурункулеза, гидраденита, эпидемической пузырчатки новорожденных, эксфолиативного дерматита Риттера у новорожденных.

Стрептодермии. Клиническая картина и диагностика импетиго и его разновидностей (кольцевидное, буллезное, поверхностный панариций, заеды, интертриго, сифилоподобное постэрозивное папулезное импетиго), простого лишая лица, хронической диффузной стрептодермии, вульгарной эктимы.

Стрепто-стафилодермии (вульгарное импетиго). Хронические язвенные пиодермии. Клиническая картина хронической язвенной, вегетирующей, язвенно-вегетирующей и шанкриформной пиодермий. Пиоаллергиды. Особенности клинических форм пиодермии раннего детского возраста.

Принципы общей и местной терапии пиодермий, режим пациента, диета, антибиотики и сульфаниламиды, наружные антисептические лекарственные средства, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, общеукрепляющие средства, лечение сопутствующих заболеваний, местное лечение, физиотерапевтические процедуры.

Профилактика пиодермий на производстве и в быту. Меры профилактики гнойничковых заболеваний кожи у детей. Диспансеризация. Реабилитация.

3.1.1.2. ГРИБКОВЫЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ

Возбудители. Пути заражения. Значение макроорганизма и внешней среды в развитии микозов. Миконосительство. Классификация.

Разноцветный лишай. Паховая эпидермофития. Микозы стоп. Кандидозы кожи и слизистых. Глубокие микозы.

Карантинные микозы (трихофития, микроспория, фавус). Возбудители. Эпидемиология. Классификация. Клиническая характеристика поражений волосистых участков, гладкой кожи и ногтей.

Люминесцентная диагностика микроспории. Лабораторная диагностика микозов.

Лечение микозов - гризеофульвин, тербинафин, итраконазол, флюконазол, низорал, нистатин и др. Наружная терапия: фунгицидные местные средства. Критерии излеченности.

Организация борьбы с микозами. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация пациентов. Санитарно-гигиеническое просвещение населения. Профилактические мероприятия в отношении трихомикозов в парикмахерских, детских коллективах, сельском хозяйстве. Профилактика микозов стоп общественная (бани, души, бассейны и пр.) и индивидуальная.

3.1.1.3. ПАРАЗИТАРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

Чесотка. Возбудитель. Патогенез. Условия и пути заражения. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Особенности течения у детей. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Зерновая и животная чесотка.

Педикулез. Эпидемиология. Изменения кожи при головном, платяном, лобковом педикулезе. Лечение. Профилактика.

Кожный лейшманиоз: возбудители, эпидемиология, патогенез. Типы кожного лейшманиоза. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

3.1.1.4. ВИРУСНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

Простой герпес. Опоясывающий лишай. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Возбудители. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина поражений кожи и слизистых оболочек. Диагностика.

Лечение (поливакцина, интерфероны, иммуномодуляторы, ацикловир, противовирусные мази и др.). Криодеструкция и диатермокоагуляция. Прижигающие химические вещества (солкодерм, кондилин и проч.). Профилактика.

3.1.1.5. ТУБЕРКУЛЕЗ КОЖИ

Эпидемиология. Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза кожи. Состояние общей и специфической реактивности организма и ее влияние на возникновение различных клинических вариантов туберкулеза кожи. Классификация.

Клиническая характеристика и гистопатология основных форм туберкулеза кожи: волчанка туберкулезная, скрофулодерма, язвенный туберкулез кожи и слизистых, милиарный, лихеноидный, папуло-некротический туберкулез, индуративная эритема, бородавчатый туберкулез.

Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования (симптом яблочного желе и зонда).

Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулезные лекарственные средства, витамины, физиотерапия, хирургические методы, климатолечение. Диспансеризация.

3.1.1.6. ЛЕПРА

Распространенность. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические типы заболевания Патогистология дерматоза. Методы клинической и лабораторной диагностики (пробы с гистамином, горчичниками, никотиновой кислотой, УФО, проба Минора). Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой. Диспансеризация. Реабилитация.

3.1.1.7. ДРУГИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ

Эритразм: возбудитель, клиническая картина, диагностика, лечение.

Актиномикоз: возбудитель, клиническая картина, диагностика, лечение.

Болезнь Лайма (лайм-боррелиоз): этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

3.1.2. НЕИНФЕКЦИОННАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

3.1.2.1. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ДЕРМАТОЗЫ

Контактные дерматиты. Классификация. Простые и аллергические контактные дерматиты. Клиническая картина. Диагностика. Роль кожных проб в диагностике аллергических дерматитов.

Медикаментозные токсидермии. Синдром Лайелла. Клиническая картина. Диагностика. Диагностическое значение клеточных иммуно-аллергических тестов.

Экзема. Классификация. Стадии экзематозного процесса. Клинические формы экземы (истинная, себорейная, детская, профессиональная, микробная). Особенности течения экземы у детей. Герпетиформная экзема Капоши (вакциниформный пустулез).

Гипоаллергенная диета. Принципы общей и местной терапии аллергодерматозов. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство пациентов.

3.1.2.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

Определение. Профессиональные приметы. Классификация. Клиническая картина отдельных профессиональных дерматозов. Особенности течения профессиональных заболеваний кожи. Принципы диагностики профессиональных дерматозов химической природы. Диагностическое значение аллергических кожных проб. Диспансеризация и трудоустройство пациентов. Профилактика. Профессиональный отбор. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.

3.1.2.3. НЕЙРОДЕРМАТОЗЫ

Кожный зуд. Этиология и патогенез. Классификация. Локализованный и универсальный кожный зуд. План обследования пациента с кожным зудом.

Нейродермит и атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Понятие об атопии. Значение наследственности. Классификация. Клинические особенности ограниченного и диффузного нейродермита. Диагностические критерии. Принципы общего и местного лечения. Значение климатотерапии. Диспансеризация и трудоустройство. Профилактика рецидивов.

Хроническая почесуха взрослых.

Крапивница и отек Квинке: этиология, патогенез, классификация. Клинические разновидности крапивницы.

Принципы терапии нейродерматозов. Профилактика.

3.1.2.4. ПСОРИАЗ

Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль наследственных факторов в развитии болезни. Сезонность. Клинические формы и их проявление, стадии развития. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологическое объяснение. Принципы общей и местной терапии. Зависимость лечения от стадии болезни. Профилактика рецидивов. Медико-социальная экспертиза.

3.1.2.5. КРАСНЫЙ ПЛОСКИЙ ЛИШАЙ И ДРУГИЕ ПАПУЛЕЗНЫЕ И ГРАНУЛЕМАТОЗНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

Красный плоский лишай. Этиология. Патогенез. Клинические разновидности заболевания на коже и слизистой оболочке рта. Патоморфология. Симптом Уикхема. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Парапсориаз каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Кольцевидная гранулёма. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

Саркоидоз кожи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

3.1.2.6. РОЗОВЫЙ ЛИШАЙ И МНОГОФОРМНАЯ ЭКССУДАТИВНАЯ ЭРИТЕМА

Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Лечение. Профилактика.

Многоформная экссудативная эритема: этиология и патогенез, эпидемиология. Клинические разновидности и их проявление на коже и слизистых оболочках. Синдром Стивенса-Джонсона. Диагностика. Лечение.

3.1.2.7. ДИФФУЗНЫЕ БОЛЕЗНИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

Красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика с системной формой. Принципы лечения. Диспансеризация пациентов.

Склеродермия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Понятие о системной склеродермии. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.

3.1.2.8. ПУЗЫРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

Пузырчатка: этиология, патогенез, классификация. Клинические формы пузырчатки (вульгарная, листовидная, вегетирующая, себорейная). Симптомы Никольского, Асбо-Хансена. Акантолитические клетки. Клинико-лабораторная диагностика (цитологическая, иммунофлюоресцентная). Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Диспансеризация.

Буллезный пемфигOID. Рубцующий пемфигOID. Паранеоплазия. Доброкачественная неакантолитическая пузырчатка только слизистой оболочки рта. Клиническое проявление на коже и слизистых оболочках. Диагностика. Принципы терапии. Диспансеризация.

Дерматоз Дюринга: этиология, патогенез, клиническая картина. Проба Яддасона. Иммунофлюоресцентная диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация. Медико-социальная экспертиза.

3.1.2.9. СЕБОРЕЯ. УГРЕВАЯ БОЛЕЗНЬ

Этиология. Патогенез. Клинические разновидности себореи (жирная себорея густая и жидкая, сухая себорея). Себорейная алопеция. Представление о папулезных, пустулезных, абсцедирующих и конглобатных угрях: диагностика, лечение, профилактика.

3.1.2.10. РОЗОВЫЕ УГРИ И ПЕРИОРАЛЬНЫЙ ДЕРМАТИТ

Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Демодекоз. Диагностика. Лечение.

3.1.2.11. СОСУДИСТАЯ ПАТОЛОГИЯ КОЖИ

Ангioneвроды. Болезнь Рейно. Акроцианоз. Ознобление. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Аллергические васкулиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

3.1.2.12. НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ

Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Этиология и патогенез. Классификация (облигатные и факультативные). Клиническая и патоморфологическая характеристика болезни Боуена, ограниченного гиперкератоза губ, бородавчатого предрака, лейкоплакий, кожного рога, кератоакантомы и др. Принципы лечения и профилактики.

Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи. Клинические формы рака кожи. Меланома. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.

3.1.2.13. ЛИМФОМЫ КОЖИ И САРКОМА КАПОШИ

Лимфомы кожи: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Клинико-лабораторная диагностика. Общие принципы терапии. Диспансеризация. Понятие о гемодермиях.

Саркома (ангиоретикулез) Капоши. Клинические формы и их характеристика. Диагностика. Лечение.

3.1.2.14. ГЕНОДЕРМАТОЗЫ

Ихтиоз. Классификация (ихтиоз вульгарный и врожденный). Кератодермии. Клинические формы и их характеристика. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.

Врожденный буллезный эпидермолиз. Классификация (простая и дистрофическая формы). Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.

3.1.2.15. БОЛЕЗНИ ВОЛОС

Очаговая алопеция: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

3.1.2.16. ФОТОДЕРМАТОЗЫ И НАРУШЕНИЯ ПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ

Этиология, патогенез, Клиническая картина различных форм фотодерматозов. Порфириновая болезнь. Лечение и профилактика.

Гиперпигментации и депигментации. Витилиго: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

3.2. ВЕНЕРОЛОГИЯ

3.2.1. СИФИЛИС

Некоторые вопросы истории сифилиса. Развитие учения о сифилисе. Значение открытия бледной трепонемы, реакции Вассермана и экспериментального сифилиса в развитии учения о сифилисе. Роль отечественных ученых в развитии учения о сифилисе.

Морфологические и биологические особенности бледной трепонемы. Атипичные формы. Культивирование трепонемы. Спорные вопросы размножения бледной трепонемы. Влияние на бледную трепонему некоторых физических и химических агентов. Методы лабораторного исследования на бледную трепонему: в темном поле зрения, окраска бледной трепонемы.

Классификация сифилиса. Общее течение, периодизация сифилиса. Роль исходного состояния организма в течении болезни. Атипичное течение сифилиса. Асимптомный, неведомый сифилис.

Пути распространения сифилитической инфекции в организме. Условия и способы заражения сифилисом. Понятие об источнике инфекции и контактных лицах при сифилисе. Иммунитет: реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность.

Первичный период сифилиса. Продолжительность, клинические проявления. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Особенности клинической картины твердого шанкра в области губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки рта. Дифференциальная диагностика. Гистопатология твердого шанкра. Клинические особенности регионарного лимфаденита и лимфангита. Серологические реакции крови при первичном периоде сифилиса. Полиаденит. Продромальные явления. Современные тенденции в течении первичного сифилиса.

Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Сифилис вторичный свежий, скрытый и рецидивный. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде (сифилитическая розеола, папулезный сифилид и его разновидности, широкие кондиломы, пустулезные сифилиды, сифилитическая лейкодерма, сифилитические ангины). Сифилитическая алоpecia и ее формы. Поражение нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Современные тенденции в течении вторичного сифилиса. Серологические реакции во вторичном периоде сифилиса. Методы постановки диагноза сифилиса в первичном и вторичном периодах. Дифференциальная диагностика вторичного периода сифилиса.

Третичный период сифилиса (активный и скрытый). Факторы, способствующие развитию третичного периода, общая его характеристика, классификация. Клиническая и гистопатологическая характеристика бугоркового и гуммозного сифилидов кожи и слизистых оболочек: их разновидности, течение, осложнение и исход. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Особенности течения третичного сифилиса в настоящее время. Серологические реакции при третичном сифилисе. Диагностика третичного сифилиса. Пробное лечение, его значение в постановке диагноза третичного сифилиса.

Особенности поражения различных органов и систем в различные периоды сифилиса. Клиническая характеристика ранних и поздних поражений сердечно-сосудистой системы. Прогноз и профилактика различных форм висцерального сифилиса. Ранний и поздний нейросифилис.

Врожденный сифилис. Определение, пути передачи инфекции потомству. Статистика и социальное значение врожденного сифилиса. Пути профилактики врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Классификация. Сифилис плода и его проявления. Клиническая картина и течение раннего врожденного сифилиса. Клиническая картина и течение позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, лабиринтная глухота (достоверные признаки). Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса: саблевидные голени, кистеобразные первые моляры и клыки, окологротовые рубцы и др. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, кожи, слизистой оболочки (гуммы, интерстициальный сифилитический глоссит, бугорковый

сифилид). Костные дистрофии. Серологические реакции при врожденном сифилисе. Диагностика врожденного сифилиса.

Скрытый сифилис: патогенез, классификация, дифференциальная диагностика. Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис.

Серодиагностика сифилиса. Клиническое значение серологических реакций на сифилис и их трактовка (классическая реакция Вассермана, ИФА, реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ), реакция иммунофлюоресценции (РИФ) и др.). Биологические ложноположительные серологические реакции. Исследование спинномозговой жидкости.

Лечение сифилиса. Основные принципы. Специфические противосифилитические средства (антибиотики - пенициллин, эритромицин, бициллин, ретарпен, экстенциллин, тетрациклин, доксициклин, эритромицин, сумамед и др.), механизм действия, дозировка, методы введения, побочные явления и осложнения, их профилактика, противопоказания. Основные схемы лечения. Неспецифическая терапия сифилиса. Понятие о серорезистентности сифилиса. Особенности лечения поздних форм сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Пробное лечение. Профилактическое лечение.

Гигиена и режим пациента с сифилисом. Критерии излеченности сифилиса. Клинико-диспансерное наблюдение. Снятие пациентов с учета. Сифилис и брак. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная. Роль кожно-венерологического диспансера в профилактике венерических болезней. Нормативные правовые акты, регламентирующие борьбу с венерическими болезнями. Медицинские осмотры. Санитарно-гигиеническое просвещение населения. Пункты личной профилактики. Роль женских консультаций в вассерманизации беременных и профилактике врожденного сифилиса. Значение вассерманизации в выявлении латентного сифилиса у соматических пациентов.

3.2.2. ГОНОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ И ДРУГИЕ ИППП

3.2.2.1. ГОНОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

Морфология и биология гонококка. Факторы патогенности и вирулентности гонококка. Изменчивость гонококка. Лабораторная диагностика гонореи.

Классификация гонореи у женщин. Течение гонорейного процесса у женщин. Пути распространения инфекций. Клиническая картина вульвитов, бартолинитов, вагинитов, уретритов, эндоцервицитов, проктитов. Диагноз гонореи у женщин. Прогноз и лечение. Профилактика восходящей гонореи.

Патогенетические факторы, способствующие развитию восходящего процесса. Пути распространения инфекции, клиническая картина и течение метроэндометритов, аднекситов, пельвеоперитонитов. Диагностика, прогноз и лечение. Гонорея и бесплодие. Гонорея и беременность.

Гонорея у девочек. Источники заражения. Симптомы и клиническое течение. Методы диагностики. Лечение и прогноз.

Острый и хронический гонорейный уретрит у мужчин. Инкубационный период. Пути распространения инфекции. Причины, способствующие переходу острого гонорейного уретрита в хронический. Клиническая симптоматика, течение и диагностика. Значение уретроскопии для топической диагностики хронического уретрита. Осложнения гонорейного уретрита (эпидидимит, простатит и др.). Понятие о рецидивах и реинфекциях.

Современные методы лечения гонореи. Антибиотики и сульфаниламиды в терапии гонореи. Иммуноterapia при гонорее. Принципы местного воздействия на очаги воспаления. Основные принципы лечения пациентов с неосложненной гонореей. Лечение осложнений.

Установление излеченности гонореи у мужчин. Установление излеченности гонореи у женщин и девочек. Бактериоскопическое и бактериологическое исследование отделяемого и секрета половых желез. Способы провокации.

3.2.2.2. УРОГЕНИТАЛЬНАЯ ХЛАМИДИЙНАЯ ИНФЕКЦИЯ

Характеристика возбудителя и цикл его развития. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Пути инфицирования. Клиническая характеристика острого, хронического уретрита и его осложнений. Клиническая картина урогенитального хламидиоза у женщин. Осложнения. Уреthro-окуло-синовиальный синдром. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

3.2.2.3. ТРИХОМОНИАЗ

Возбудитель, патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая характеристика острого и хронического уретрита и его осложнений. Особенности клинического течения трихомониаза у женщин. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

3.2.2.4. УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ МИКОПЛАЗМЕННЫЕ ИНФЕКЦИИ

Генитальные микоплазмы. Микробиологическая характеристика возбудителей, эпидемиология, патогенез. Пути инфицирования. Клиническая характеристика уретрита и его осложнений. Урогенитальный микоплазмоз у женщин. Диагностика. Принципы общей и местной терапии, критерии излеченности. Профилактика.

3.2.2.5. ГЕНИТАЛЬНЫЙ КАНДИДОЗ

Этиология, патогенез, эпидемиология. Кандидозный баланопостит, уретрит и его осложнения, их характеристика. Кандидозный вульвовагинит. Лабораторная диагностика. Принципы и методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

3.2.2.6. ГЕНИТАЛЬНЫЙ ГЕРПЕС

Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина генитального герпеса у мужчин и женщин. Диагностика. Лечение. Профилактика.

3.2.2.7. ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ И КОНТАГИОЗНЫЙ МОЛЛЮСК

Этиология, патогенез, эпидемиология. Клиническая картина остроконечных кондилом и контагиозного моллюска у мужчин и женщин. Диагностика. Лечение. Профилактика.

3.2.2.8. ШАНКРОИД (МЯГКИЙ ШАНКР)

Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Клинические разновидности (возвышающийся, серпегинирующий, гангренозный, милиарный, воронкообразный, дифтерический, узелковый, смешанный). Осложнения (лимфангит, бубон, фимоз, парафимоз). Клинико-лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

3.2.2.9. ВЕНЕРИЧЕСКАЯ ЛИМФОГРАНУЛЕМА

Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Инкубационный период. Клиническая картина и течение. Клинико-лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

3.2.2.10. СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА (СПИД)

Эпидемиология и распространенность в мире. Этиология. Патогенез. Иммунные нарушения. Клиническая классификация. Поражение кожи и слизистых оболочек у пациентов со СПИДом. Диагностика. Основные принципы терапии и профилактики заболевания. Профилактика СПИДа в организациях здравоохранения.

3.3. КОСМЕТОЛОГИЯ

3.3.1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕРМАТОКОСМЕТОЛОГИИ

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

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.

3.3.2. КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ

Виды дермабразии. Химические пилинги. Лазерная шлифовка. Фотолечение акне и постакне. Возможности аппаратных методик в лечении угревой болезни. Показания и противопоказания для применения аппаратных методик. Документация и юридические аспекты применения аппаратных методик.

3.3.3. ТИПЫ КОЖИ, ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЕ, УХОД

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

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 проведению пилингов. Виды пилингов. Документация. Ведение постпилингового периода, его особенности.

Виды косметических масок. Показания и противопоказания к их применению.

3.3.4. ДИСХРОМИИ

Пигментообразующая функция кожи, ее 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 лечения, прогноз.

Медикаментозное лечение. Классификация и механизм действия лекарственных средств, применяемых для лечения различных видов нарушения пигментации.

Аппаратные методики. Виды аппаратов для лечения различных нарушений пигментации. Показания и противопоказания.

3.3.5. СТАРЕНИЕ КОЖИ

Виды морщин. Классификация типов старения кожи. Признаки фото- и хроностарения кожи. Механизмы формирования, способствующие факторы.

Способы коррекции статических морщин. Классификация лекарственных средств. Понятие о мезотерапии, механизм действия, способы проведения. Аппараты.

Способы коррекции мимических морщин. Топография мышц лица и шеи. Применение лекарственных средств, ботулотоксина типа А.

Рекомендации по организации проведения интернатуры

Индивидуальный план-график составляется руководителем и врачом-интерном. В течение 1-й недели работы врача-интерна индивидуальный план утверждается руководителем базы интернатуры. Выполняемый в период интернатуры объем работы ежедневно отражается в дневнике врача-интерна и еженедельно подписывается непосредственным руководителем. Ежеквартально врач-интерн отчитывается в выполнении плана подготовки на врачебных конференциях или производственных совещаниях с участием заведующих отделениями, непосредственных руководителей интернатуры, главного врача клинической базы, а также преподавателя кафедры, ответственного за интернатуру. Преподаватель несет ответственность за проведение аттестации в

соответствии с индивидуальным планом-графиком, а также за личный допуск врача-интерна к самостоятельному выполнению конкретного приема (метода) медицинской деятельности при организации интернатуры на клинической базе кафедры.

Условия работы врача-интерна регламентируются действующим трудовым законодательством Республики Беларусь, Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры. Права и обязанности, продолжительность рабочего дня врача-интерна регламентируются Правилами внутреннего распорядка базовой организации здравоохранения, должностной инструкцией врача-интерна.

Формы и объем работы -

Врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

Допуск врача-интерна к самостоятельному выполнению лечебных и диагностических манипуляций или их отдельных элементов у пациентов делается руководителем врача-интерна и заведующим отделением при личном участии, а также дежурным врачом-дерматовенерологом по согласованию с руководителем врача-интерна или заведующим отделением.

Врач-интерн присутствует, а в последующем – участвует в самостоятельном проведении лечебных и диагностических манипуляций, осуществляет оформление медицинской документации (историй болезни, регистрационных журналов отделения, медицинских справок, выписок из истории болезни, листков нетрудоспособности пациентов), участвует в обходах, клинических разборах сложных случаев, в качестве лечащего врача с соблюдением норм медицинской этики и деонтологии проводит беседы профилактической направленности с пациентами в отделении.

Организация и методика теоретической подготовки

В начальный период интернатуры непосредственному руководителю целесообразно выяснить знание врачом-интерном основ организации самостоятельной работы с научной литературой. Обратит внимание на технику чтения, виды записей. Рекомендовать (при отсутствии) создание личной информационно-поисковой системы (личного архива) по дерматовенерологии. Рекомендуется учесть подготовленность врача-интерна к использованию компьютерных технологий в подготовке.

Важным компонентом подготовки врача-интерна является усвоение им основных положений нормативных правовых актов. Изучение нормативных документов желательно обеспечить в течение первых недель работы. Подготовка по правовым основам специальности и санитарно-эпидемиологическому режиму продолжается в течение всего периода интернатуры.

Наиболее важным элементом в теоретической подготовке являются собеседования, проведение которых предусмотрено планом и программой

интернатуры. Цель собеседования – углубить специальные знания по обсуждаемой тематике до уровня, обеспечивающего основу для последующего приобретения навыка практического применения. Рекомендуемая тематика собеседований приводится в приложении.

Теоретическая подготовка по каждому разделу и темам программы включает знание следующих элементов:

Анатомия и физиология кожи и придатков у взрослых и детей.

Этиология и патогенез кожных заболеваний и инфекций, передаваемых преимущественно половым путем.

Классификация кожных заболеваний и инфекций, передаваемых преимущественно половым путем. Клиническая картина, варианты клинического течения заболеваний и их осложнений.

Методы обследования в дерматовенерологии, диагностические критерии, их оценка.

Принципы построения дифференциально-диагностических программ.

Современные методы лечения кожных заболеваний и инфекций, передаваемых преимущественно половым путем.

Построение плана лечения пациентов с кожными заболеваниями и инфекций, передаваемых преимущественно половым путем.

Возможные осложнения проводимого лечения, их ранние признаки, предупреждение и оказание медицинской помощи.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна по изучению специальной литературы (монографии, публикации в журналах и др.) контролируются по представленным видам записей, при проведении собеседований, с использованием, при возможности, компьютерных технологий получения и накопления научной информации, контроля знаний.

Организация и методика практической подготовки

Необходимо обеспечить приобретение навыков правильного проведения обследования пациентов, развитие самостоятельного клинического мышления в диагностической работе. В основе врачебной практики - самостоятельная работа по приобретению навыков обследования, оценки результатов дополнительных и специальных исследований, составления и реализации программ диагностики и лечения. Критерием допуска к самостоятельному выполнению лечебных и диагностических манипуляций или их отдельных элементов у пациентов являются:

теоретическая подготовленность врача-интерна;

умение выполнять большую часть предусмотренных программой манипуляций под руководством опытного врача-дерматовенеролога (руководителя).

Задачи подготовки врача - интерна в интернатуре решаются посредством практической работы в дерматовенерологических отделениях больниц и кабинетах поликлиник в соответствии с разделами плана и программы, квалификационными требованиями.

Квалификационные нормативы по дерматовенерологии

Наименование	Квалификационный норматив
1	2
<i>1. Диагностические методики и приемы</i>	
Осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек	300-400
Определение площади очагов поражения	50
Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности	50
Интерпретация результатов дополнительных методов исследования:	
клинических анализов	50
гистологических	15-20
цитологических	10
микробиологических	15-20
иммунологических	15-20
Чтение рентгенограмм	20
Выписывание рецептов (в т.ч. лекарственных форм для наружного применения)	500
Заполнение экстренного извещения на пациента с чесоткой, микозами, венерическим заболеванием	20
Заполнение санаторно-курортной карты	10
Организация и проведение клинической конференции	2
Подготовка докладов на заседаниях общества врачей-дерматовенерологов	2
<i>2. Диагностические манипуляции</i>	
Диаскопия, пальпация, поскабливание очагов поражения кожи;	50
Постановка диагностических кожных проб	20
Воспроизведение пробы Бальцера	10-15
Воспроизведение и оценка дермографизма	50
Забор патологического материала при диагностике микозов	20
Люминесцентная диагностика грибковых заболеваний	50
Методики удаления ногтевых пластинок при онихомикозах	5-10
Проведение отслойки по Ариевичу	5-10
Исследование на чесоточного клеща и демодекс	5-10
Определение симптома Никольского	5-10

1	2
Взятие мазков-отпечатков и исследование на акантолитические клетки	5-10
Постановка пробы Ядассона с йодидом калия	5-10
Определение триады симптомов псориаза	50
Диагностическая биопсия кожи	5-10
Электрокоагуляция остроконечных кондилом, папиллом	10-15
Криодеструкция жидким азотом или снегом угольной кислоты	10-15
Удаление остроконечных кондилом солкодермом или кондилином	10-15
Методика применения примочек, дерматологических компрессов, взбалтываемых смесей, пластырей, аэрозолей, лаков	100
Взятие материала и исследование на бледную трепонему	10-15
Пункция лимфатического узла	5-10
Взятие материала на гонококки и трихомонады, микроскопическое исследование мазка	50
Массаж предстательной железы и микроскопическое исследование секрета	20
Бужирование уретры	10-15
Катетеризация мягким катетером	10-15
Инстилляция в уретру дезрастворов	10-15
Тампонада уретры по Вашкевичу	5-10
Уретроскопия передней и задней уретры	10-15

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Основу научно-практической работы составляют собственные клинические наблюдения врача-интерна.

Врач-интерн присутствует на заседаниях научного общества врачей-дерматовенерологов, врачебных конференциях, выступает с научными докладами по актуальным проблемам дерматовенерологии, знакомится с современной медицинской техникой, новыми лекарственными средствами, методиками, посещает специализированные выставки, готовит реферативные сообщения по научным публикациям в журналах по проблемам дерматовенерологии. Под руководством преподавателя кафедры университета, ответственного за методическое обеспечение интернатуры, и непосредственного руководителя интернатуры врач-интерн может проводить целенаправленные научные исследования по различным направлениям дерматовенерологии, участвовать в подготовке научных публикаций.

Перечень тематик научно-исследовательской работы:

История отечественной дерматовенерологии;

Достижения отечественной и зарубежной дерматовенерологии;
Эпидемиология заразных кожных заболеваний и инфекций, передаваемых преимущественно половым путем;
Современная динамика заболеваемости дерматозами и инфекциями, передающимися половым путем;
Профилактика заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем;
Гистохимические, биохимические и другие клинико-лабораторные исследования при различных дерматозах;
Клинико-функциональные исследования при дерматозах;
Микробиологические исследования при инфекционных дерматозах и болезнях, передающихся половым путем;
Гигиенические рекомендации по уходу за здоровой кожей, ногтями, волосами;
Эффективность различных методов лечения заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем;
Новые физиотерапевтические и другие немедикаментозные методы лечения дерматозов.

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНТЕРНАТУРЕ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач _____
(название базы интернатуры)

(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

(фамилия, имя, отчество)

База интернатуры _____

Наименование раздела (подраздела)	Срок прохождения	Место прохождения	Отметка о выполнении
1.			
2.			
3.			

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель
врача-интерна

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Ответственный за интернатуру
(от учреждения высшего медицинского
образования)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ДНЕВНИК
врача-интерна
по специальности «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Ф.И.О. врача-интерна

база интернатуры

Период прохождения интернатуры с _____ 20 по _____ 20

Ф.И.О. руководителя врача-интерна на базе интернатуры

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры

наименование кафедры, Ф.И.О., должность ответственного за интернатуру

Минск 20 _____

1. Курируемые пациенты	Количество пациентов за неделю					Подпись руководителя
	I	II	III	IV	всего	
1.						1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						

2. Даты дежурств _____

3. Лечебные и диагностические мероприятия	Количество пациентов за неделю					Подпись руководителя
	I	II	III	IV	всего	
1.						1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

4. Прочитанная и реферированная литература

5. Темы собеседований	Дата проведения	Подпись руководителя
1.		
2.		
3.		
4.		

Руководитель врача-интерна

ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА ВРАЧА-ИНТЕРНА ЗА ГОД

1. Курирование пациентов (всего) в том числе:		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

2. Диагностические и лечебные мероприятия (всего) в том числе:		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

3. Количество дежурств (всего):

4. Прочитано и зареферировано:
монографий:
статей:

5. Участие в работе конференций, съездов и т.д.:

6. Количество бесед и лекций:

Врач-интерн

Руководитель врача-интерна

Ответственный за интернатуру

Руководитель базы интернатуры

УТВЕРЖДАЮ

(подпись)

(Фамилия, собственное имя,
отчество руководителя
организации здравоохранения)
_____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
врача-интерна**

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

специальность интернатуры)

(наименование организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

за период прохождения интернатуры
с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

(указываются: характеристика базы интернатуры, количественные и качественные показатели)

выполненной врачом-интерном работы (участие в операциях, ассистирование на операциях,

врачебные манипуляции, исследования, лечебно-диагностические процедуры, выступления с докладами на
врачебных конференциях и т.п.); освоение

и использование в своей работе клинических протоколов и методов оказания медицинской помощи,

утвержденных Министерством здравоохранения, перечень подготовлены рефератов, выполнение плана и

программы подготовки врача-интерна, проблемы в освоении программы интернатуры)

Врач-интерн _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Перечень 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. Кожные и венерические болезни: учебник / Под ред. О.Л.Иванова. – М.:Шико - 2002. – 480 с.
15. Кубанова А.А., Потехаев Н.С., Потехаев Н.Н. Руководство по практической микологии.- М.: ФИД “Деловой экспресс”, 2001.-143 с.
16. Мяделец О.Д., Адашкевич В.П. Морфофункциональная дерматология. – М., Медлит, 2006. – 752 с.

17. Сосновский А.Т., Яговдик Н.З., Белугина И.Н. Дерматологический справочник. 2-е издание, дополненное, переработанное. Минск : Вышэйшая школа, 2001. – 734 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

18. Адашкевич В.П. Воспалительные кожные заболевания. Минск, 2003. – 120 с.

19. Адашкевич В.П. Дерматозы эозинофильные и нейтрофильные. –Н.Новгород: изд-во НГМА. – 2001. – 278 с.

20. Адашкевич В.П., Мяделец О.Д., Тихоновская И.В. Алопеция. –Н.Новгород: НГМА. – 2000. -192 с.

21. Акне и розацеа: [монография] / под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: Бином, 2007. - 213 с.

22. 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.

23. Альбанова В. И. Угри. Патогенез. Клиника. Лечение: учеб. пособие / В. И. Альбанова, М. В. Шишкова. - Москва: Бином, 2009. - 111 с.

24. Беренбейн Б.А., Студницин А.А. Дифференциальная диагностика кожных болезней. Руководство для врачей. М: Медицина.-1990. -672 с.

25. Венерические болезни: Руководство для врачей / Под ред. О.К.Шапошникова. М.: Медицина.-1991.

26. 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.

27. Дерматология в клинической практике / под ред. Э. Финлея, М. Чаудхэри; пер. с англ. под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: Практическая медицина, 2011. - 205 с.

28. Дерматология : атлас-справочник практ. врача. Т. 2 / Усатине, Ричард П. [и др.] ; пер. с англ. В. П. Адашкевича; под ред. К. И. Разнатовского. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 523 с.

29. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. Т. 1 / Вольф, Клаус [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кубановой [и др.]; науч. ред. пер. В. П. Адашкевич, А. Н. Львов; пер. с англ. В. П. Адашкевич, М. В. Гантман. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 868 с.

30. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. Т. 2 / Вольф, Клаус [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кубановой [и др.]; науч. ред. пер. В. П. Адашкевич, А. Н. Львов; пер. с англ. Д. В. Романов [и др.]. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином, 2012. - 871-1838 с.

31. Дерматоскопия в клинической практике: руководство для врачей / под ред. Н. Н. Потекаева. - Москва: МДВ, 2010. - 143 с.

32. 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.
33. Ильин И.И. Негонококковые уретриты у мужчин. -М.: Медицина. - 1991. - 288 с.
34. 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.
35. Каламкарян А.А., Мордовцев В.Н., Трофимова Л.Я. Клиническая дерматология: редкие и атипичные дерматозы. Ереван.-1990.
36. Кожные и венерические болезни. Руководство для врачей в 4 томах. Под редакцией академика Ю.К.Скрипкина. М: Медицина.-1995-1996.
37. Кусов В.В. Справочник дерматолога / под ред. Ю. К. Скрипкина. - 2-е изд., доп. - Москва: Практическая медицина, 2010. - 367 с.
38. Ламоткин И.А. Клиническая дерматоонкология : атлас - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 499 с.
39. Лимфома кожи : учеб. пособие / А.В.Молочков [и др.]. - Москва : Бином, 2012. - 183 с.
40. Логинова И.. Заболевания кожи и подкожной клетчатки в периоде новорожденности: учеб.- метод. пособие - Минск: БГМУ, 2010. - 28 с.
41. Лукьянов А.М. Нейросифилис. Современные аспекты клиники, диагностики, терапии. – Минск: Парадокс, 2009. – 392 с.
42. Мавров И.И. Половые болезни. Киев:Здоровья.-1995.
43. Павлова О.В. Туберкулез кожи: Клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие - Москва: ЛИБРОКОМ, 2010. - 61 с.
44. Павлова О.В. Экзема. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение: [учеб. пособие]. - Москва: ЛИБРОКОМ, 2010. - 62 с.
45. Панкратов О.В. Сифилис у беременных и детей / О.В.Панкратов. – Минск: Ипати, 2007. – 360 с.
46. Папий Н.А. Медицинская косметология: руководство для врачей - 2-е изд., испр. и доп. – М., 2013. – 600 с.
47. Потекаев, Н.Н. Онихомикоз: справочник / Н. Н. Потекаев. - Москва: МДВ, 2009. - 91 с.
48. 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.

49. Родионов А.Н. Сифилис: Руководство для врачей. СПб: Питер.-1997.
50. 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.
51. 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.
52. Романова О.А. Ранняя диагностика и профилактика меланомы кожи. - Москва : МИА, 2012. - 89 с.
53. Савичева А.М., Соколовский Е.В., Домейка М. Краткое руководство по микроскопической диагностике инфекций, передаваемых половым путем. – СПб:Фолиант, 2004. – 128 с.
54. Семенов В.М., Козин В.М., Дмитраченко Т.И. Хламидиозы: Руководство для врачей общей практики. –Витебск, 2002. -112 с.
55. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции: Руководство для врачей. - М.:Бином.-2003.-439 с.
56. Современная наружная терапия дерматозов (с элементами физиотерапии) Под редакцией Н.Г.Короткого, Тверь: Издательство ООО «Губернская медицина».-2001.-522 с.
57. Суворова К.Н., Куклин В.Т., Руковишникова В.М. Детская дерматовенерология. - Казань.-1996.- 441 с.
58. Фитцпатрик Дж.Е., Джонсон Р., Вулф К. и др. Дерматология. Атлас-справочник. – М.Практика, 1999. – 1088 с.
59. Фитцпатрик Дж.Е., Эллинг Дж.Л. Секреты дерматологии. М.: ЗАО «Издательство БИНОМ», С-ПТб.: Невский диалект. -1999. – 512 с.
60. Хегер, Петер Г. Детская дерматология. Дифференциальная диагностика и лечение у детей и подростков / Хегер, Петер Г. ; пер. с нем. В. П. Адашкевича под ред. А. А. Кубановой, А. Н. Львова. - Москва : Изд-во Панфилова : Бином. Лаборатория знаний, 2013. - 634 с.
61. Яговдик Н.З., Сосновский А.Т., Качук М.В., Белугина И.Н. Венерические болезни: справочник. – Минск, Беларуская навука.-1997.

**Рекомендуемая тематика и вопросы
к собеседованию**

№ раздела	Темы и вопросы
1	2
1.1 - 1.3	<p>1. Организационные вопросы деятельности дерматовенерологической службы. Овладение знанием правовой базы и юридические основы специальности. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Действующие приказы и директивные документы, определяющие деятельность кожно-венерологических диспансеров. Требования к оформлению медицинской документации.</p> <p>Анатомия и физиология кожи. Общая патология кожи. Методика обследования пациента: клинические, специальные дерматологические, лабораторные, гистологические, аллергологические и др. Первичные и вторичные морфологические элементы кожных сыпей.</p> <p>Современные принципы терапии дерматозов: общее лечение, местное лечение, физиотерапевтические и другие методы лечения. Формы наружного применения лекарственных средств.</p> <p>Общие принципы диспансеризации пациентов с дерматозами. Вопросы реабилитации пациентов. Экспертиза нетрудоспособности при заболеваниях кожи.</p>
2.1 –2.3	<p>Гигиена кожи. Косметический уход за кожей лица, рук. Косметический уход за волосами. Современные методы коррекции косметических недостатков. Косметические средства. Косметические процедуры. Организация косметологической помощи в Республике Беларусь.</p> <p>Методы диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей кожи. Современная терапия онкологических заболеваний кожи. Принципы диспансеризации пациентов с новообразованиями кожи. Организация онкологической помощи в Республике Беларусь.</p> <p>Организация лабораторной службы. Роль общеклинических лабораторных исследований крови, мочи, кала в дерматовенерологической практике. Биохимические исследования в дерматологии. Лабораторные методы диагностики гнойничковых, бактериальных, грибковых и вирусных болезней кожи. Микроскопическая и культуральная диагностика. Биопсия и патоморфологическая диагностика. Лабораторная диагностика инфекций, передающихся половым путем.</p>

1	2
3.1 – 3.2	<p>Вопросы этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинической картины, диагностики, лечения, диспансеризации, карантинных мероприятий, медико-социальной реабилитации, и профилактики инфекционных заболеваний кожи (пиодермии, грибковые, паразитарные, вирусные дерматозы, туберкулез кожи, лепра и другие инфекционные дерматозы).</p>
	<p>Вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики, лечения, диспансеризации, медико-социальной реабилитации, и профилактики неинфекционных заболеваний кожи (аллергические, профессиональные, зудящие, папулезные, эритематозные, пузырьные, наследственные дерматозы, онкологические заболевания кожи, диффузные болезни соединительной ткани, сосудистая патология кожи, себорея, угревая болезнь, розацеа, периоральный дерматит, фотодерматозы, болезни волос).</p>
	<p>Вопросы этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинической картины, диагностики, лечения, диспансеризации, реабилитации и профилактики инфекций, передающихся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, урогенитальная хламидийная инфекция, генитальные микоплазменные инфекции, трихомониаз, кандидоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, контагиозный моллюск, шанкроид, венерическая лимфогранулема, СПИД).</p>

ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Действующие нормативные правовые акты и деятельность кожно-венерологических диспансеров.
2. Организация дерматовенерологической помощи населению и порядок взаимодействия кожно-венерологических диспансеров с другими медицинскими и немедицинскими учреждениями и ведомствами.
3. Ежегодная диспансеризация населения (группы здоровья, принципы диспансеризации пациентов с дерматологическими и венерологическими заболеваниями, анализ качества и показатели эффективности диспансеризации).
4. Формы и методы санитарно-гигиеническое просвещение населения, организация работы по профилактике заразных кожных и венерических заболеваний.
5. Основные показатели деятельности кожно-венерологической службы.

6. Профилактика, диагностика и лечение острых токсико-аллергических реакций на лекарственные средства.
7. Строение и функции кожи в возрастном аспекте.
8. Строение слизистой оболочки полости рта.
9. Общая патоморфология дерматозов.
10. Основы и методы диагностики кожных болезней.
11. Принципы общей терапии дерматозов.
12. Принципы наружного лечения пациентов с патологией кожи. Лекарственные формы наружного применения лекарственных средств.
13. Санаторно-курортное лечение пациентов с заболеваниями кожи.
14. Основы диетотерапии при кожных и венерических болезнях.
15. Физиотерапевтические методы в комплексном лечении пациентов с инфекциями, передающимися половым путем (ИППП).
16. Поверхностные пиодермии, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
17. Глубокие пиодермии, этиология, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза и профилактика.
18. Кератомикозы, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
19. Микроспория, этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация и профилактика.
20. Трихофития антропофильная: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация и профилактика.
21. Трихофития зооантропофильная: этиология, эпидемиология, клиническая картина, лечение, диспансеризация и профилактика.
22. Фавус: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация и профилактика.
23. Микозы стоп: классификация, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
24. Онихомикозы: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
25. Паховые микозы: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
26. Эпидемиология, современные принципы диагностики и терапии глубоких микозов (хромомикоз, спотрихоз и др.).
27. Кандидозные поражения кожи и слизистых оболочек. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
28. Псевдомикозы: этиология, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
29. Туберкулёз кожи и слизистых оболочек: этиопатогенез, классификация. Очаговые и диссеминированные формы, диагностика,

лечение, диспансеризация, медико-социальная экспертиза и профилактика.

30. Лепра: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная экспертиза и профилактика.

31. Кожный лейшманиоз: классификация. Сельский тип, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

32. Городской тип кожного лейшманиоза: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

33. Болезнь Лайма (лайм-боррелиоз): этиология, патогенез, эпидемиология. Поражения кожи при лайм-боррелиозе. Лечение и профилактика.

34. Простой герпес: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

35. Опоясывающий лишай: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, реабилитация и профилактика.

36. Поражения кожи, вызываемые папилломавирусами: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

37. Чесотка: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

38. Демодекоз: клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

39. Простые контактные дерматиты: этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.

40. Аллергические контактные дерматиты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.

41. Токсидермии: этиопатогенез, классификация. Пищевые токсидермии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.

42. Лекарственные токсидермии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.

43. Экзема, классификация. Истинная экзема. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, медико-социальная экспертиза, профилактика.

44. Микробная, себорейная и герпетическая экземы: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.

45. Красная волчанка: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение.
46. Склеродермия: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение.
47. Сосудистые поражения кожи, классификация. Ангioneвроты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.
48. Аллергические васкулиты кожи, поверхностные формы: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.
49. Глубокие аллергические васкулиты кожи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная экспертиза, профилактика.
50. Геморрагически-пигментные дерматозы: гемосидерозы (общие понятия). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Зудящие дерматозы, классификация: кожный зуд как болезнь и симптом. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
52. Крапивница. Отек Квинке. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная реабилитация, профилактика.
53. Почесухи (пруриго): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медико-социальная реабилитация, профилактика.
54. Атопический дерматит и диффузный нейродермит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
55. Ограниченный нейродермит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
56. Красный плоский лишай: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
57. Пузырные дерматозы, классификация. Дерматоз Дюринга: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
58. Акантолитическая пузырчатка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
59. Буллёзный пемфигоид. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.

60. Псориаз. Современные вопросы этиологии и патогенеза. Классификация. Вульгарный псориаз: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
61. Экссудативный, эритродермический, артропатический, пустулёзный псориаз: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
62. Современные принципы лечения пациентов с псориазом. Показания к назначению тех или иных методов лечения.
63. Парапсориаз (каплевидный, лихеноидный, бляшечный): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
64. Болезни волос. Очаговая алопеция: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
65. Болезни сальных желез. Себорея. Угревая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
66. Лимфомы кожи. Классификация. Лимфомы Т с медленной и быстрой опухолевой прогрессией: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
67. Лимфомы В с медленной и быстрой опухолевой прогрессией. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
68. Ихтиозы. Классификация: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
69. Врожденный буллезный эпидермолиз: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
70. Красный отрубевидный волосяной лишай (болезнь Девержи): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
71. Фотодерматозы. Поздняя кожная порфирия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
72. Предраковые заболевания кожи. Облигатный и факультативный предрак: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
73. Доброкачественные опухоли кожи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
74. Злокачественные опухоли кожи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.

75. Кольцевидная гранулёма: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
76. Саркоидоз кожи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
77. Розовые угри: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
78. Периоральный дерматит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
79. Профессиональные болезни кожи, классификация. Профессиональные стигмы. Перечень документов для оформления диагноза профессионального заболевания кожи и порядок установления диагноза.
80. Профессиональные дерматозы химической этиологии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
81. Профессиональные дерматозы физической этиологии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
82. Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медико-социальная реабилитация, профилактика.
83. Болезни кожи периода новорожденности. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
84. Сифилис, этиология и патогенез, эпидемиология в республике и регионе.
85. Первичный период сифилиса. Клиническая картина, диагностика, лечение. Атипичные твердые шанкры.
86. Вторичный период сифилиса. Клиническая картина, диагностика, лечение. Розеолезный, папулезный и пустулезный сифилиды. Сифилитическая лейкодерма и алопеция. Дифференциальная диагностика вторичного сифилиса до 4 месяцев и после.
87. Третичный и висцеральный сифилис. Бугорковый и гуммозный сифилиды. Клиническая картина, диагностика, лечение.
88. Скрытый сифилис. Классификация. Дифференциальная диагностика раннего и позднего скрытого сифилиса. Клиническая картина, диагностика, лечение.
89. Сифилис и беременность. Ранний врождённый сифилис. Клиническая картина, диагностика, лечение.
90. Поздний врождённый сифилис. Клиническая картина, диагностика, лечение. Триада Гетчинсона.

91. Иммуитет при сифилисе. Понятие о реинфекции, суперинфекции и рецидиве. Иммунологические изменения в различные периоды сифилиса.
92. Принципы и современные подходы к лечению сифилиса. Понятие о серорезистентности. Диспансеризация.
93. Организация борьбы с сифилисом и другими ИППП в республике. Общественная и индивидуальная профилактика ИППП.
94. Гонококковая инфекция: этиология, патогенез, эпидемиология.
95. Гонорея мужчин. Классификация. Гонококковый уретрит. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
96. Осложнения гонореи у мужчин. Экстрагенитальная и метастатическая гонорея. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
97. Гонорея женщин. Классификация. Гонорея нижних отделов мочеполового тракта. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
98. Восходящая гонорея у женщин. Клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
99. Принципы и современные подходы к лечению пациентов с гонококковой инфекцией.
100. Урогенитальная хламидийная инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
101. Генитальные микоплазменные инфекции: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
102. Трихомониаз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
103. Шанкроид (мягкий шанкр). Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
104. Венерическая лимфогранулема: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
105. ВИЧ-инфекция и СПИД: этиология, патогенез, эпидемиология. Дерматологические аспекты ВИЧ-инфекции. Лечение и профилактика

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ- ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГУ

Должен знать:

организацию дерматовенерологической помощи населению;
роль КВК и КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи;

принципы диспансеризации лиц с дерматологическими и венерологическими заболеваниями;

организацию работы по формированию здорового образа жизни;

организацию работы по профилактике заразных кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

права и обязанности врача-дерматовенеролога;

медицинскую психологию, этика общения и медицинская деонтология в практике работы врача-дерматовенеролога;

строение и функции кожи в возрастном аспекте;

уход за здоровой кожей, ногтями, волосами;

этиологию и патогенез кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

эпидемиологию заразных кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных и инфекциях, передающихся преимущественно половым путем;

основы диагностики кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

патоморфологические изменения при кожных заболеваниях и инфекциях, передающихся преимущественно половым путем;

показания к проведению медико-генетического консультирования;

клинические проявления кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем и их дифференциальная диагностика;

принципы лечения кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

показания к госпитализации дерматовенерологических больных;

профилактику кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;

диетотерапию при кожных заболеваниях и инфекциях, передающихся преимущественно при половых контактах;

медицинскую реабилитацию, физиотерапевтические методы, применение лечебной физкультуры, показания к санаторно-курортному лечению;

критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических и венерологических пациентов, организация медико-социальной экспертизы в кожно-венерологическом диспансере;

методику диспансеризации пациентов с кожными болезнями и инфекциями, передающимися преимущественно при половых контактах.

Должен уметь:

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

соотнести выявленный симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить предварительный диагноз;

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

уточнить показания к плановой срочной госпитализации;

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

определить сроки и виды реабилитации;

дать рекомендации о трудоустройстве и решить вопрос о трудоспособности больного;

определить потребность в диспансерном наблюдении, составить план диспансерных мероприятий;

вести медицинскую учётную и отчётную документацию;

выписывать рецепты лекарств для наружной и общей терапии;

составить отчёт о проведенной работе и провести анализ её эффективности;

врач-интерн должен уметь установить диагноз и провести все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при следующих болезнях:

Неинфекционные болезни кожи:

дерматиты;

токсидермии;

экзема;

красная волчанка;

склеродермия;

зудящие дерматозы: кожный зуд, чесуха взрослых, детская и узловатая чесуха, ограниченный и диффузный нейродермит, атопический дерматит, крапивница, отёк Квинке;

сосудистая патология кожи: ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление, ливедо сетчатое), аллергические васкулиты (геморрагический васкулит, геморрагический лейкокластический микробид, аллергический васкулит кожи Руитера, острая и хроническая узловатые эритемы);

пузырные дерматозы: акантолитическая пузырьчатка; буллёзный пемфигOID, герпетиформный дерматит Дюринга;

ихтиозы: вульгарный ихтиоз, врожденный ихтиоз; сцепленный с полом;

псориаз;

красный плоский лишай;

кольцевидная гранулема;

саркоидоз кожи;

парапсориаз;

розовый лишай;

себорея;

вульгарные угри;
розовые угри;
периоральный дерматит;
витилиго;
фотодерматозы;
алопеция гнездная;
многоформная экссудативная эритема;
доброкачественные опухоли кожи: липома, дерматофиброма, папиллома
и др.;

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

злокачественные опухоли кожи: базалиома, плоскоклеточный рак, меланома.

лимфомы кожи;
саркома Капоши.

Инфекционные и паразитарные болезни кожи

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

туберкулёз кожи;
кожный лейшманиоз;
лепра;

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

дерматозоозы: чесотка, педикулез;
болезнь Лайма;

микозы: разноцветный лишай, эпидермофития паховая, микозы стоп, микроспория, трихофития, фавус, кандидозы кожи и слизистых оболочек;

псевдомикозы: актиномикоз, эритразма.

Болезни, передающиеся половым путём

сифилис,

гонорея;

трихомониаз;

урогенитальный хламидиоз;

урогенитальный микоплазмоз;

генитальный герпес;

генитальный кандидоз;

папилломавирусные инфекции половых органов;

поражения кожи при СПИДе.

Практические навыки:

осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек;

диагностика, пальпация, поскабливание очагов поражения кожи;

воспроизведение и оценка дермографизма;

определение площади очагов поражения;

определение болевой, температурной и тактильной чувствительности;
воспроизведение пробы Бальцера;
чтение рентгенограмм;
забор патологического материала при диагностике микозов;
люминесцентная диагностика грибковых заболеваний;
проведение отслойки по Ариевичу;
методики удаления ногтевых пластинок при онихомикозах;
исследование на чесоточного клеща и демодекс;
постановка диагностических кожных проб;
определение симптома Никольского;
взятие мазков-отпечатков и исследование на акантолитические клетки;
постановка пробы Ядассона с йодидом калия;
определение триады симптомов псориаза;
диагностическая биопсия кожи;
электрокоагуляция остrokонечных кондилом, папиллом;
криодеструкция жидким азотом или снегом угольной кислоты;
удаление остrokонечных кондилом солкодермом или кондилином;
взятие материала и исследование на бледную трепонему;
пункция лимфатического узла;
взятие материала на гонококки и трихомонады, микроскопическое исследование мазка;
массаж предстательной железы и микроскопическое исследование секрета;
бужирование уретры;
катетеризация мягким катетером;
инстилля́ция в уретру дезрастворов;
тампонада уретры по Вашкевичу;
уретроскопия передней и задней уретры;
методика применения примочек, дерматологических компрессов, взбалтываемых смесей, пластырей, аэрозолей, лаков;
оформление листка нетрудоспособности;
заполнение санаторно-курортной карты;
выписывание рецептов (в т.ч. лекарственных форм для наружного применения);
заполнение экстренного извещения на пациента с чесоткой, венерическим заболеванием, микозами и др.