

Новосибирский государственный университет
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ:
Декан МедФ НГУ
проф., д.м.н. А.Г. Покровский


«15» мая 2012 г.

Программа дисциплины

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Специальность 060101 «Лечебное дело»

Программа подготовлена
для студентов 4 курса (7-8 семестры)

Наименование дисциплины	Семестр	Всего часов	Аудиторные		Сам. раб.
			Лекции	Практ.	
Дерматовенерология	7	101	32	38	31
	8	28	-	16	12
Всего		129	32	54	43

Форма контроля: экзамен (8 семестр)

Программа дисциплины «**Дерматовенерология**» составлена в соответствии с требованиями к содержанию и уровню подготовки специалиста по специальности 060101 «Лечебное дело» (Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по специальности 040100 (060101) – «Лечебное дело», утвержденный 09.03.2000 г, номер государственной регистрации 130 МЕД / СП) по циклу ОПД (профессиональные дисциплины) государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ОПД.Ф.06. - федеральный компонент)

Авторы-составители:

д.м.н., профессор Ю.М.Креницына

д.м.н., профессор И.Г.Сергеева

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Название курса: Дерматовенерология

Специальность 060101. – Лечебное дело. по циклу ОПД (профессиональные дисциплины) государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ОПД.Ф.06. - федеральный компонент)

1.2. Цели и задачи курса.

Дисциплина «Дерматовенерология» предназначена для студентов Медицинского факультета НГУ.

Цель: обучение студентов сбору, анализу информации о состоянии здоровья пациента дерматовенерологического профиля, профессиональному алгоритму решения практических задач диагностики, лечения, профилактики заболеваний.

Задачи курса:

- Сформировать у студентов представление о коже как о важном пограничном органе, осуществляющем взаимосвязь с внешним миром и внутренней средой организма
- Дать представление о болезнях кожи, как об общих заболеваниях человека, об этиологических факторах, способствующих возникновению дерматозов.
- Обучить основным принципам и навыкам, необходимым для диагностики кожных и венерических болезней.
- Сформировать у студентов современные представления о венерических заболеваниях и группе инфекций, передающихся половым путем.
- Подробно ознакомить студентов с клиническими проявлениями сифилиса, принципами его диагностики, современными методами лечения.
- Ознакомить студентов с дерматологическими и венерологическими аспектами ВИЧ-инфекции
- Обучить основным принципам и методам профилактики кожных и венерических болезней.

1.3. Требования к уровню освоения содержания курса.

По окончании изучения указанной дисциплины студент должен

- **иметь** представление о строении кожи, наиболее распространенных кожных заболеваниях, венерических болезнях и инфекциях, передающихся половым путем, ВИЧ-инфекции, методах профилактики данных заболеваний
- **знать** этиологию, патогенез, методы диагностики, клиническую картину и принципы лечения наиболее распространенных кожных и венерических заболеваний
- **уметь** провести и оценить результаты основных диагностических проб, правильно описывать клинические проявления заболеваний кожи

1.4. Формы контроля

Итоговый контроль. Для контроля усвоения дисциплины учебным планом предусмотрен экзамен.

Текущий контроль. В течение семестра выполняются контрольные работы (проводится тестирование). Выполнение указанных видов работ является обязательным для всех студентов, а результаты текущего контроля служат основанием для выставления оценок в ведомость контрольной недели на факультете.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Аннотация курса дисциплины

Кожные и венерические болезни относятся к числу распространенных заболеваний и характеризуются разнообразными клиническими проявлениями. Патологические изменения кожи нередко являются отражением различных заболеваний внутренних органов, нервной, эндокринной систем, тяжелых системных поражений организма и нарушений обмена веществ. Врачи практически всех специальностей в повседневной работе встречаются с больными кожными и венерическими заболеваниями. В связи с этим дерматовенерология не является узкой специальностью, напротив, знание основных положений этого предмета необходимо врачу любого клинического профиля, в том числе, научным сотрудникам, занимающимся изучением фундаментальных проблем медицины.

Программа по дерматовенерологии предусматривает:

1. Формирование у студентов представлений о коже как о важном пограничном органе, осуществляющем взаимосвязь с внешним миром и внутренней средой организма, о болезнях кожи, как об общих заболеваниях человека, об этиологических факторах, способствующих возникновению дерматозов.
2. Освоение основных принципов и навыков, необходимых для диагностики кожных и венерических болезней.
3. Изучение клинических проявлений наиболее распространенных и тяжело протекающих кожных заболеваний и современных методов их лечения.
4. Ознакомить студентов с возрастными особенностями течения и лечения дерматозов.
5. Ознакомить студентов с дерматозами, развивающимися на фоне интенсивных занятий спортом.
6. Формирование у студентов современных представлений о группе инфекций, передающихся половым путем.
7. Подробное изучение клинических проявлений сифилиса, принципов его диагностики, современных методов лечения.
8. Изучение наиболее распространенных урогенитальных инфекций, передающихся половым путем (гонорея, хламидиоз, трихомониаз).
9. Ознакомление студентов с дерматологическими и венерологическими аспектами ВИЧ-инфекции.
10. Изучение основных принципов и методов профилактики кожных и венерических болезней.

2.2. Тематический план курса.

Наименование разделов и тем	Количество часов				
	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего часов
Анатомия и физиология кожи, общие сведения о дерматозах.	2	4		2	8

Основные принципы диагностики заболеваний кожи.	1	3		2	5
Общие принципы лечения болезней кожи.	1	3		1	5
Пиодермии и паразитарные заболевания кожи.	2	4		2	8
Грибковые заболевания кожи и ее придатков.	2	4		2	8
Вирусные заболевания кожи.	2	4		3	10
Лихены.	2	4		3	10
Аллергодерматозы.	2	4		4	10
Пузырные дерматозы.	2	4		4	10
Болезни сальных желез и волос.	2	-		2	4
Генодерматозы, васкулиты.	2	-		2	4
Системные заболевания соединительной ткани	2	4		4	10
Сифилис	4	10		5	19
Туберкулез. Лепра.	-	2		1	3
ИППП. Гонорея. Негоннококковые уретриты у мужчин	4	4		4	16
Дерматовенерологические аспекты ВИЧ-инфекции	2	-		2	4
Итого по курсу:	32	54		43	129

2.3. Содержание разделов и тем

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

1. Строение кожи

- 1.1. Эпидермис (базальная мембрана, слои эпидермиса)
- 1.2. Дерма и гиподерма (слои дермы, кровеносная и лимфатическая система кожи).
Клеточные элементы дермы.
- 1.3. Иннервация кожи.
- 1.4. Придатки кожи и их строение (волосы, ногти, потовые и сальные железы)
- 1.5. Возрастные особенности анатомии кожи.

2. Основные функции кожи

- 2.1. Кожа как иммунный орган
- 2.2. Защитная функция кожи
- 2.3. Секреторная функция кожи
- 2.4. Дыхательная функция кожи
- 2.5. Резорбтивная (всасывательная) функция кожи
- 2.6. Терморегулирующая функция кожи
- 2.7. Обменная функция кожи
- 2.8. Кожа как орган чувств (рецепторная функция кожи)

2.9. Возрастные особенности физиологии кожи

3. Общие сведения об этиологических факторах дерматозов

- 3.1. Экзогенные факторы: физические, химические, биологические – инфекционные агенты (бактерии, вирусы, патогенные и условно-патогенные грибы, простейшие, клещи и др).
- 3.2. Эндогенные факторы (функциональное состояние и заболевания внутренних органов и систем, иммунные и аутоиммунные нарушения, расстройства обмена веществ и др.)
- 3.3. Роль генетических факторов в возникновении дерматозов

4. Основные принципы диагностики кожных болезней

- 4.1. Методика обследования кожного больного (анамнестические сведения, данные семейного анамнеза, субъективные ощущения, обследование внутренних органов физикальными методами, осмотр кожи и видимых слизистых оболочек).
- 4.2. Первичные морфологические элементы – пятно, узелок (папула), бугорок, узел (гумма), пузырек (везикула), пузырь, гнойничок, волдырь (уртика).
- 4.3. Вторичные морфологические элементы – вторичная гиперпигментация и депигментация, чешуйки, эрозия, язва, трещина, корка, рубец, вегетации, лихенификация, атрофия.
- 4.4. Эволюция первичных и вторичных морфологических элементов.
- 4.5. Специальные дерматологические приемы при обследовании больного: пальпация элементов, поскабливание, диаскопия, проба с йодом на скрытое шелушение, симптом «проваливания зонда», осмотр элементов под люминесцентной лампой.
- 4.6. Гистологическое исследование биоптата пораженной кожи и основные патогистологические изменения в эпидермисе и дерме.
 - 4.6.1. Гиперкератоз и паракератоз
 - 4.6.2. Гранулез и акантоз
 - 4.6.3. Акантолиз и спонгиоз
 - 4.6.4. Признаки острого воспаления дермы
 - 4.6.5. Признаки хронического воспаления дермы
 - 4.6.6. Вакуольная, спонгиозная и балонирующая дегенерация эпидермиса

5. Лабораторные методы диагностики кожных болезней

- 5.1. Исследование чешуек, волос и ногтей на патогенные грибы.
- 5.2. Цитологическое исследование мазков-отпечатков на герпетические клетки, акантолитические клетки и эозинофилию.
- 5.3. Прямая и непрямая иммунофлюоресценция на отложение иммунных комплексов в коже

6. Общие принципы лечения кожных болезней

- 6.1. Методы общего лечения
- 6.2. Наружная терапия кожных болезней
- 6.3. Лекарственные формы для наружной терапии: примочка, присыпка, взбалтываемая смесь (болтушка), паста, мазь, крем, аэрозоль. Показания для их применения.
- 6.4. Возрастные особенности терапии заболеваний кожи.
- 6.5. Особенности назначения дерматотропных лекарственных средств у спортсменов.

ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОЛОГИИ

1. Принципы классификации пиодермий

2. Гнойничковые заболевания кожи (пиодермии)

- 2.1. Стафилококковые пиодермии

- 2.1.1. Остриофолликулит и фолликулит
 - 2.1.2. Фурункул, карбункул, гидраденит
 - 2.1.3. Вульгарный сикоз
 - 2.2. Стрептококковые пиодермии
 - 2.2.1. Стрептококковое импетиго
 - 2.2.2. Щелевидное импетиго (заеда)
 - 2.2.3. Буллезное импетиго
 - 2.2.4. Эритематозно-сквамозная стрептодермия (простой лишай)
 - 2.2.5. Эктима вульгарная (глубокая стрептодермия)
 - 2.3. Смешанные стрептостафилококковые пиодермии
 - 2.3.1. Стрептостафилококковое (вульгарное) импетиго
 - 2.3.2. Хроническая язвенная пиодермия
 - 2.3.3. Шанкриформная пиодермия
 - 2.4. Стафилококковые пиодермии периода новорожденности
 - 2.4.1. Эпидемическая пузырчатка новорожденных (стафилококковый пемфигоид)
 - 2.4.2. Эксфолиативный дерматит новорожденных (дерматит Риттера)
 - 2.5. Особенности течения пиодермий у спортсменов.
 - 2.6. Лечение и профилактика пиодермий
- 3. Грибковые инфекции кожи и ее придатков (дерматомикозы)**
- 3.1. Принципы классификации дерматомикозов
 - 3.2. Кератомикозы
 - 3.2.1. Отрубевидный (разноцветный) лишай
 - 3.2.2. Эритразма (псевдомироз)
 - 3.3. Дерматофитии (дерматомикозы)
 - 3.3.1. Эпидермофития кожи стоп и ногтей. Клинические формы болезни.
 - 3.3.2. Руброфития (рубромикоз) стоп, кистей, гладкой кожи и ногтей.
 - 3.3.3. Трихофития (поверхностная трихофития гладкой кожи и волосистой части головы, хроническая трихофития взрослых, глубокая инфильтративно-нагноительная форма трихофитии)
 - 3.3.4. Микроспория (зооантропонозная микроспория гладкой кожи и волосистой части головы; антропонозная поверхностная микроспория гладкой кожи и волосистой части головы)
 - 3.3.5. Фавус
 - 3.4. Микозы в пожилом возрасте
 - 3.5. Микотические заболевания на фоне занятий спортом
 - 3.6. Лечение и профилактика дерматофитий
 - 3.7. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Лечение и профилактика кандидоза
- 4. Инфекционно-паразитарные болезни кожи**
- 4.1. Чесотка (этиология, эпидемиология, клиника, лечение)
 - 4.2. Педикулез (вшивость)
 - 4.3. Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского)
 - 4.4. Туберкулез кожи
 - 4.4.1. Туберкулезная (обыкновенная) волчанка
 - 4.4.2. Колликувативный туберкулез (скрофулодерма)
 - 4.5. Принципы лечения и профилактики туберкулеза кожи
- 5. Генодерматозы**
- 5.1. Буллезный врожденный эпидермолиз (простая и дистрофическая форма)
 - 5.2. Ихтиозиформные дерматозы (вульгарный ихтиоз, врожденная ихтиозиформная)

эритродермия)

6. Нейродерматозы

- 6.1. Нейродермит ограниченный (локализованный)
- 6.2. Атопический дерматит – возрастные стадии, клиника
- 6.3. Почесуха (пруриго) взрослых
- 6.4. Кожный зуд (локализованный и универсальный)
- 6.5. Основные принципы лечения нейродерматозов

7. Крапивница (острая и хроническая рецидивирующая)

8. Вирусные болезни кожи

- 8.1. Простой герпес (пузырьковый лишай)
 - 8.1.1. Острая первичная герпетическая инфекция
 - 8.1.2. Рецидивирующий простой герпес
- 8.2. Опоясывающий герпес (опоясывающий лишай)
- 8.3. Папилломавирусные инфекции
 - 8.3.1. Бородавки и их разновидности
 - 8.3.2. Остроконечные кондиломы
- 8.4. Контагиозный моллюск
- 8.5. Возрастные особенности вирусных заболеваний кожи
- 8.6. Принципы лечения вирусных болезней кожи

9. Пузырные дерматозы

- 9.1. Истинная акантолитическая пузырчатка и ее клинические формы – вульгарная, вегетирующая, листовидная и себорейная
- 9.2. Буллезный пемфигоид Лёвёра
- 9.3. Герпетиформный дерматит Дюринга
- 9.4. Многоформная экссудативная эритема
- 9.5. Принципы лечения буллезных дерматозов

10. Лишай (лихены)

- 10.1. Розовый лишай (болезнь Жибера)
- 10.2. Красный плоский лишай

11. Дерматиты и токсикодермии

- 11.1. Простой контактный дерматит
- 11.2. Аллергический дерматит
- 11.3. Фиксированная лекарственная токсикодермия
- 11.4. Распространенная лекарственная токсикодермия
- 11.5. Фитодерматозы
- 11.6. Принципы лечения дерматитов и токсикодермий

12. Экземы

- 12.1. Истинная (идиопатическая) экзема
- 12.2. Микробная экзема и ее варианты (варикозная, паратравматическая, микотическая)
- 12.3. Себорейная экзема
- 12.4. Принципы лечения экзем

13. Псориаз (чешуйчатый лишай). Клинические формы дерматоза, течение, вопросы этиологии и патогенеза. Принципы лечения.

14. Болезни сальных желез.

- 14.1. Себорея и ее клинические формы (жирная, сухая, смешанная)
- 14.2. Угревая болезнь и ее клинические формы (вульгарные, конглобатные, абсцедирующие угри)
- 14.3. Розацеа (розовые угри)
- 14.4. Принципы лечения болезней сальных желез

15. Новообразования кожи.

- 15.1. Доброкачественные новообразования
- 15.2. Предраковые заболевания (факультативные и облигатные)
- 15.3. Злокачественные новообразования (базалиома, плоскоклеточный рак кожи, меланома)

16. Системные болезни соединительной ткани

- 16.1. Красная волчанка
- 16.2. Склеродермия
- 16.3. Принципы лечения системных болезней соединительной ткани

17. Аллергические васкулиты (ангииты) кожи

- 17.1. Поверхностные аллергические васкулиты (пурпуры, полиморфно-узелковый васкулит)
- 17.2. Глубокие аллергические васкулиты (острая и хроническая узловатая эритема)

18. Нарушения пигментации кожи

- 18.1. Гиперхромии (веснушки, хлоазмы)
- 18.2. Гипохромии (витилиго)

19. Очаговая алопеция

ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

I. СИФИЛИС

1. Возбудитель сифилиса – бледная трепонема

- 1.1. Морфологическое строение
- 1.2. Выживание во внешней среде
- 1.3. Методы обнаружения бледной трепонемы у больного

2. Эпидемиология сифилиса – условия и пути заражения

3. Общее течение сифилиса

- 3.1. Инкубационный период
- 3.2. Первичный сифилис и его этапы
- 3.3. Вторичный сифилис и его этапы
- 3.4. Третичный сифилис и его этапы
- 3.5. Иммунитет при сифилисе
 - 3.5.1. Динамика трепонемоспецифической иммуноглобулинемии при сифилисе
 - 3.5.2. Серологические реакции (ИФА, РПГА, КСР, РИФ и РИФ-абс, РИБТ, ПЦР, экспресс-метод, иммуноблот) и их динамика
 - 3.5.3. Суперинфекция и реинфекция
 - 3.5.4. Современные представления о «незаражении» и «самоизлечении» при сифилисе
 - 3.5.5. Современные представления о вариантах течения сифилиса

4. Первичный сифилис

- 4.1. Твердый шанкр (типичный, атипичный, осложненный)
- 4.2. Регионарный склераденит и лимфангит
- 4.3. Принципы диагностики первичного сифилиса
- 4.4. Современные клинические особенности сифилиса

5. Вторичный сифилис

- 5.1. Сифилиды вторичного периода и их общие признаки (закономерности)
- 5.2. Пятнистый сифилид – сифилитическая розеола
- 5.3. Папулезный сифилид и его варианты
- 5.4. Пустулезный сифилид и его варианты

- 5.5. Нервно-трофические нарушения при вторичном сифилисе (пигментный сифилид или сифилитическая лейкодерма и сифилитическая алопеция). Ранний асимптомный сифилитический менингит
- 5.6. Поражение видимых слизистых оболочек при вторичном сифилисе
- 5.7. Поражение внутренних органов и нервной системы при вторичном сифилисе
- 5.8. Современные клинические особенности вторичного сифилиса

6. Третичный сифилис

- 6.1. Бугорковый сифилид и его разновидности
- 6.2. Гуммозный сифилид
- 6.3. Поражение внутренних органов, костей и суставов, нервной системы при третичном сифилисе

7. Скрытый (латентный) сифилис

8. Врожденный сифилис

- 8.1. Сифилис плода
- 8.2. Ранний врожденный сифилис
- 8.3. Поздний врожденный сифилис

9. Основные методы и принципы лечения сифилиса

- 9.1. Противосифилитические средства
- 9.2. Схемы лечения сифилиса
- 9.3. Превентивное лечение сифилиса
- 9.4. Профилактическое лечение детей
- 9.5. Неспецифическое лечение сифилиса
- 9.6. Клинико-серологический контроль после лечения и снятия с учета

II. ГОНОРЕЯ

1. Гонорея (общие вопросы)

- 1.1. Возбудитель гонореи
- 1.2. Эпидемиология гонореи (пути заражения)
- 1.3. Иммуитет при гонорее

2. Гонорея у мужчин

- 2.1. Клинические проявления гонореи у мужчин
- 2.2. Постгонорейные осложнения
- 2.3. Принципы диагностики и лечения гонореи у мужчин
- 2.4. Критерии излеченности гонореи

3. Хламидийные и трихомонадные уретриты у мужчин

- 3.1. Возбудители и их биологические особенности
- 3.2. Клинические проявления
- 3.3. Принципы диагностики и лечения
- 3.4. Критерии излеченности

III. ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ПРАКТИКЕ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА

1. Дерматологические проявления ВИЧ-инфекции

- 1.1. Саркома Капоши как СПИД-маркерное заболевание
- 1.2. Себорейный дерматит
- 1.3. Инфекционно-паразитарные и вирусные поражения кожи на фоне ВИЧ-инфекции

2. Венерологические аспекты ВИЧ-инфекции

- 2.1. ВИЧ-инфекция как болезнь, передающаяся половым путем
- 2.2. ВИЧ-инфекция и другие болезни, передающиеся половым путем

2.4. Распределение изучаемого материала лекциям и практическим занятиям

Лекция № 1

Анатомия и физиология кожи, общие сведения о дерматозах.

Основные вопросы лекции:

1. Московская школа дерматологов, ее роль в создании отечественной школы дерматологов

2. Анатомия кожи

3. Физиология кожи

4. Семиотика дерматозов

5. Общие сведения об этиологических факторах дерматозов

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Московская школа дерматологов, ее роль в создании отечественной школы дерматологов

2. Роль генетических факторов в возникновении дерматозов

3. Методика обследования кожного больного

4. Первичные морфологические элементы сыпи

5. Вторичные морфологические элементы сыпи

Лекция № 2

Основные принципы диагностики заболеваний кожи. Общие принципы лечения болезней кожи.

Основные вопросы лекции:

1. Методика обследования дерматологического больного: специальные дерматологические приемы.

2. Инструментальная диагностика болезней кожи (осмотр кожи под лампой Вуда, дерматоскопия, ультразвуковое исследование кожи, определение уровня пигмента, эластичности, влажности, рН-метрия)

3. Лекарственные формы для наружного применения в дерматовенерологии

4. Системная терапия заболеваний кожи

5. Физиотерапия заболеваний кожи.

6. Фототерапия

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Особенности сбора анамнеза у пациента дерматовенерологического профиля
2. Специальные методы обследования в дерматологии
3. Специальные методы обследования в венерологии
4. Биологическая терапия заболеваний кожи
5. Фототерапия псориаза

Лекция № 3

Пиодермии и паразитарные заболевания кожи.

Основные вопросы лекции:

1. Чесотка (этиология, клиника, методы лечения)
2. Стафилококковые пиодермии
3. Стрептококковые пиодермии
4. Стрептостафилококковые пиодермии

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Перечислить формы стафилококковых поражений кожи
2. Виды стрептококковых поражений кожи
3. Стрепто-стафилококковое импетиго
4. Эпидемическая пузырчатка новорожденных
5. Лечение и профилактика пиодермий
6. Клиническая картина чесотки.
7. Схемы лечения чесотки

Лекция № 4

Грибковые заболевания кожи и ее придатков

Основные вопросы лекции:

1. Принципы классификации дерматомикозов
2. Кератомикозы
3. Дерматофитии
4. Лечение и профилактика дерматофитий
5. Кандидоз кожи и слизистых оболочек
6. Особенности кожных заболеваний при занятиях спортом
7. Микозы у пожилых

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Принципы классификации грибковых инфекций кожи
2. Лабораторная диагностика микозов
3. Нозологические формы грибковых инфекций кожи и слизистых оболочек

4. Кандидоз кожи и слизистых оболочек
5. Эпидемиология и профилактика грибковых инфекций кожи

Лекция № 5

Вирусные заболевания кожи.

Основные вопросы лекции:

1. Дерматотропные вирусы
2. Заболевания, вызываемые вирусом простого герпеса
3. Заболевания, вызываемые вирусом ветряной оспы. Особенности течения заболевания у пожилых.
4. Папилломавирусные инфекции
5. Принципы лечения вирусных заболеваний кожи
6. Многоформная экссудативная эритема

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Клиника и диагностика простого герпеса
2. Клиника и диагностика опоясывающего герпеса
3. Остроконечные кондиломы
4. Разновидности бородавок
5. Противовирусные препараты
6. Клиническая картина многоформной экссудативной эритемы

Лекция № 6

Лихены

Основные вопросы лекции:

1. Классификация лихенов
2. Розовый лишай Жибера
3. Красный плоский лишай
4. Вопросы этиологии и патогенеза псориаза
5. Клинические формы псориаза
6. Принципы лечения псориаза

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Этиология и патогенез псориаза.
2. Клиническая картина различных форм псориаза.
3. Псориатический артрит.
4. Современные методы терапии псориаза.
5. Биологическая терапия псориаза

6. Клинические разновидности красного плоского лишая.
7. Методы терапии красного плоского лишая.
8. Розовый лишай Жибера.

Лекция № 7

Аллергодерматозы.

Основные вопросы лекции:

1. Понятие простой контактный дерматит
2. Аллергический контактный дерматит
3. Токсикодермия
4. Экзема
5. Атопический дерматит
6. Крапивница
7. Принципы лечения аллергодерматозов

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 4 часа

Контрольные вопросы:

1. Понятий простой контактный и аллергический дерматит
2. Распространенная лекарственная токсикодермия
3. Фитодерматозы
4. Возрастные периоды течения атопического дерматита
5. Острая и хроническая крапивница
6. Клинические варианты течения экземы.
7. Принципы лечения дерматитов и токсикодермий
8. Фиксированная лекарственная токсикодермия

Лекция № 8

Пузырные дерматозы

Основные вопросы лекции:

1. Классификация пузырных дерматозов
2. Клинические формы вульгарной пузырчатки
3. Неакантолитическая пузырчатка (пемфигоид Левера)
4. Герпетиформный дерматит (болезнь Дюринга)
5. Принципы лечения пузырных дерматозов

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 4 часа

Контрольные вопросы:

1. Теории этиологии и патогенеза пузырных дерматозов
2. Перечислить клинические формы вульгарной пузырчатки
3. Принципы назначения гормональной терапии при пузырчатке

4. Буллезный пемфигоид Лёвера
5. Герпетиформный дерматит Дюринга
6. Системные кортикостероиды в терапии пузырных заболеваний.

Лекция № 9

Болезни сальных желез и волос

Основные вопросы лекции:

1. Понятие о сально-волосяном аппарате кожи
2. Акне, клинические формы, принципы лечения
3. Себорея
4. Этиология и патогенез алопеций
5. Очаговая алопеция

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Клиническая картина себореи
2. Клинические формы акне
3. Принципы лечения болезней сальных желез
4. Этиология алопеций
5. Тактика врача и принципы лечения состояний с выпадением волос
6. Системные ретиноиды. Особенности ведения пациентов.

Лекция № 10

Генодерматозы. Васкулиты.

Основные вопросы лекции:

1. Связь заболеваний кожи с генетическими факторами
2. Ихтиозиформные дерматозы
3. Буллезный врожденный эпидермолиз
4. Поверхностные аллергические васкулиты
5. Глубокие аллергические васкулиты

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Вульгарный ихтиоз
2. Врожденная ихтиозиформная эритродермия
3. Простая и дистрофическая форма врожденного буллезного эпидермолиза
4. Геморрагический васкулит.
5. Острая и хроническая узловатая эритема.

Лекция № 11

Системные заболевания соединительной ткани.

Основные вопросы лекции:

1. Красная волчанка, кожные и системные формы
2. Системная склеродермия
3. Дерматомиозит
4. Принципы лечения системных болезней соединительной ткани

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 4 часа

Контрольные вопросы:

1. Дискоидная красная волчанка
2. Клиническая картина кожных проявлений склеродермии
3. Клиническая картина дерматомиозита
4. План клинического обследования пациентов с подозрением на системный характер процессов
5. Принципы лечения системных болезней соединительной ткани.

Лекция № 12

Сифилис (1).

Основные вопросы лекции:

1. Возбудитель сифилиса – бледная трепонема
2. Эпидемиология сифилиса, условия и пути заражения
3. Методы обнаружения бледной трепонемы у больноо
4. Общее течение сифилиса
5. Иммуитет при сифилисе
6. Особенности течения первичного периода сифилиса
7. Особенности течения вторичного периода сифилиса

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Бледная трепонема
2. Микроскопия в диагностике сифилиса
3. Периоды течения сифилиса
4. Динамика серологических реакций при сифилисе
5. Продолжительность инкубационного периода
6. Варианты твердого шанкра
7. Современные особенности развития проявлений вторичного периода сифилиса
8. Современные представления о вариантах течения сифилиса

Лекция № 13

Сифилис (2).

Основные вопросы лекции:

1. Особенности течения третичного периода сифилиса
2. Сифилис плода
3. Ранний врожденный сифилис
4. Поздний врожденный сифилис
5. Противосифилитические средства
6. Принципы лечения сифилиса

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Дифференциальная диагностика третичного сифилиса, туберкулеза, лепры
2. Принципы лечения сифилиса у беременных
3. Вероятность развития сифилиса у плода
4. Профилактическое лечение детей
5. Основные принципы антибиотикотерапии при сифилисе
6. Признаки врожденного сифилиса

Лекция № 14

ИППП. Гонорея.

Основные вопросы лекции:

1. Классификация венерических заболеваний и инфекций, передающихся половым путем
2. Эпидемиология инфекций, передающихся половым путем
3. Современная антибиотикотерапия инфекций, передающихся половым путем
4. Современные методы диагностики ИППП
5. Возбудители гонореи и уrogenитальных инфекций у мужчин
6. Эпидемиология гонореи
7. Клинические проявления гонореи и уrogenитальных инфекций у мужчин
8. Принципы диагностики и лечения гонореи.

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Венерические заболевания
2. Классификация ИППП
3. Принципы диагностики венерических заболеваний и ИППП
4. Принципы антибиотикотерапии
5. Клиническая картина острой гонореи у мужчин
6. Особенности клинической картины негонококковых уретритов у мужчин
7. Принципы лечения и диагностики гонореи
8. Постгонорейные осложнения

9. Критерии излеченности гонореи.
Лекция № 15

Негонококковые уретриты у мужчин.

Основные вопросы лекции:

1. Трихомониаз.
2. Эпидемиология и клиническое течение трихомониаза у мужчин.
3. Современная терапия трихомониаза у мужчин.
4. Хламидиоз.
5. Эпидемиология и клиническое течение хламидиоза у мужчин.
6. Осложнения трихомониаза, хламидиоза у мужчин.
7. Принципы диагностики трихомониаза и хламидиоза у мужчин.
8. Принципы лечения трихомониаза, хламидиоза у мужчин.

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 3 часа

Контрольные вопросы:

1. Возбудитель трихомониаза.
2. Возбудитель хламидиоза.
3. Эпидемиология ИППП.
4. Клиническое течение негонококковых уретритов у мужчин.
5. Осложнения негонококковых уретритов у мужчин.
6. Принципы диагностики негонококковых уретритов.
7. Принципы терапии негонококковых уретритов.

Лекция № 16

Дерматовенерологические аспекты ВИЧ-инфекции.

Основные вопросы лекции:

1. Современные представления о течении ВИЧ-инфекции
2. Дерматологические аспекты ВИЧ-инфекции
3. Венерологические аспекты ВИЧ-инфекции
4. Сочетание ВИЧ-инфекции и сифилиса
5. Противовирусные препараты, применяемые при ВИЧ-инфекции, их дерматологические осложнения.

Технические средства обучения:

Мультимедийная презентация

Методы контроля текущей успеваемости:

Устный опрос в первый день практических занятий.

Самостоятельная работа – 2 часа

Контрольные вопросы:

1. Саркома Капоши
2. Себорейный дерматит как СПИД-маркерное заболевание
3. Инфекционно-паразитарные и вирусные поражения кожи на фоне ВИЧ-инфекции
4. Группы риска заражения ВИЧ-инфекцией

5. Особенности течения сифилиса у ВИЧ-инфицированных.
6. Побочные эффекты антиретровирусных препаратов.

Практическое занятие № 1.

Тема: Анатомия и физиология кожи, общие сведения о дерматозах.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Строение кожи.
2. Основные функции кожи
3. Экзогенные факторы возникновения дерматозов: физические, химические, биологические – инфекционные агенты
4. Эндогенные факторы развития дерматозов (функциональное состояние и заболевания внутренних органов и систем, иммунные и аутоиммунные нарушения, расстройства обмена веществ и др.)
5. Методика обследования кожного больного
6. Первичные морфологические элементы
7. Вторичные морфологические элементы
8. Эволюция первичных и вторичных морфологических элементов
9. Специальные дерматологические приемы при обследовании больного

Перечень практических навыков: пальпация элементов, поскабливание, диаскопия, проба с йодом на скрытое шелушение, симптом «проваливания зонда».

Практическое занятие № 2.

Тема: Основные принципы диагностики заболеваний кожи. Общие принципы лечения болезней кожи.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Основные патогистологические изменения в эпидермисе и дерме, возрастные особенности
2. Лабораторные методы диагностики кожных болезней
3. Методы общего лечения
4. Антигистаминные и седативные препараты
5. Принципы назначения гормональных препаратов
6. Цитостатические препараты
7. Принципы назначения антибиотиков
8. Наружная терапия кожных болезней
9. Лекарственные формы для наружной терапии: примочка, присыпка, взбалтываемая смесь (болтушка), паста, мазь, крем, аэрозоль. Показания для их применения
10. Особенности назначения лекарственных средств в пожилом возрасте; терапия заболеваний кожи при занятиях спортом.
11. Выписка рецептов

Перечень практических навыков: осмотр элементов под люминесцентной лампой. Выписка рецептов.

Практическое занятие № 3.

Тема: Пиодермии и паразитарные заболевания кожи.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Особенности микрофлоры кожи
2. Возбудители пиодермий (стафилококк, стрептококк, синегнойная палочка)
3. Клинические проявления стрептодермий
4. Клинические проявления стафилодермий
5. Принципы диагностики пиодермий
6. Принципы обследования пациентов с пиодермиями
7. Лечение (топическое и системное) пиодермий
8. Возбудитель чесотки
9. Клинические проявления чесотки
10. Особые клинические формы чесотки (норвежская, чесотка чистоплотных)
11. Диагностика чесотки
12. Лечение чесотки

Перечень практических навыков: пальпация элементов, посев содержимого пустул на стерильность, соскоб на чесоточного клеща.

Практическое занятие № 4.

Тема: Грибковые заболевания кожи и ее придатков.**Контрольные вопросы для устного опроса**

1. Принципы классификации дерматомикозов
2. Отрубевидный (разноцветный) лишай
3. Эпидермофития кожи стоп и ногтей. Клинические формы болезни. Заболевание у спортсменов.
4. Руброфития (рубромикоз) стоп, кистей, гладкой кожи и ногтей. Микозы у пожилых.
5. Трихофития. Течение заболевания у спортсменов.
6. Микроспория
7. Фавус
8. Лечение и профилактика дерматофитий
9. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Особенности в пожилом возрасте.

Перечень практических навыков: пальпация элементов, определение пробы Бальцера, симптома Бенъе, люминисцентная диагностика.

Практическое занятие № 5.

Тема: Вирусные заболевания кожи.**Контрольные вопросы для устного опроса**

1. Простой герпес
2. Особенности течения простого герпеса (лабиальный, генитальный)
3. Особенности течения первичной инфекции и рецидива простого герпеса
4. Герпетиформная экзема Капоши
5. Принципы диагностики простого герпеса
6. Принципы лечения простого герпеса
7. Ветряная оспа
8. Опоясывающий герпес
9. Диагностика опоясывающего герпеса

10. Принципы лечения опоясывающего герпеса
11. Вирусы папилломы человека
12. Вульгарные бородавки
13. Плоские бородавки
14. Подошвенные бородавки
15. Аногенитальная ВПЧ-инфекция, остроконечные кондиломы
16. Принципы ведения пациентов с ВПЧ инфекцией
17. Лечение ВПЧ-инфекции

Перечень практических навыков: пальпация элементов, забор материала для ПЦР диагностики ВПГ, ВВЗ, ВПЧ.

Практическое занятие № 6.

Тема: Лихены.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Современные представления об этиологии и патогенезе псориаза
2. Клинические формы псориаза. Возрастные особенности.
3. Основные методы лечения псориаза
4. Современные представления об этиологии и патогенезе красного плоского лишая
5. Клинические формы красного плоского лишая
6. Основные методы лечения красного плоского лишая
7. Розовый лишай Жибера (клиника, лечение)

Перечень практических навыков: пальпация элементов, определение феномена Ауспитца (псориатической триады), феномена Кебнера.

Практическое занятие № 7.

Тема: Аллергодерматозы.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Простой контактный дерматит.
2. Аллергический дерматит
3. Лекарственные токсикодермии.
4. Клиника синдрома Лайелла.
5. Острая крапивница.
6. Хроническая крапивница.
7. Клинические формы экземы. Возрастные особенности.
8. Возрастные периоды течения атопического дерматита
9. Клиническая картина ограниченного нейродермита.
10. Особенности обследования пациентов с аллергодерматозами.
11. Принципы лечения зудящих дерматозов.

Перечень практических навыков: пальпация элементов, определение дермографизма, методика постановки кожных аллергических проб.

Практическое занятие № 8.

Тема: Пузырные дерматозы.

Контрольные вопросы для устного опроса

1. Гистологическая характеристика локализации пузырей в коже
2. Современные взгляды на этиологию и патогенез истинной пузырчатки
3. Клинические формы акантолитической пузырчатки (вульгарная, вегетирующая, листовидная и себорейная)
4. Неакантолитическая пузырчатка (буллезный пемфигоид Левера)
5. Герпетиформный дерматит (болезнь Дюринга)
6. Принципы лечения буллезных дерматозов
7. Принципы назначения гормональной терапии при буллезных дерматозах

Перечень практических навыков: пальпация элементов, определение симптомов Никольского и Азбо-Ганзена, пробы Ядассона.

Практическое занятие № 9.

Тема: Системные заболевания соединительной ткани.**Контрольные вопросы для устного опроса**

1. Этиология и патогенез заболеваний соединительной ткани.
2. Клинические варианты течения красной волчанки
3. Дискоидная красная волчанка
4. Клинические варианты течения склеродермии
5. Кожные проявления системной склеродермии
6. Принципы назначения терапии пациентам с системными заболеваниями соединительной ткани

Перечень практических навыков: пальпация элементов, определение дермографизма, определение симптомов Бенъе-Мещерского, «дамского каблука».

Практическое занятие № 10.

Тема: Сифилис (1).**Контрольные вопросы для устного опроса**

1. Возбудитель сифилиса – бледная трепонема.
2. Методы обнаружения бледной трепонемы у больного
3. Общее течение (периодизация) сифилиса
4. Инкубационный период
5. Иммунитет при сифилисе
6. Динамика трепонемоспецифической иммуноглобулинемии при сифилисе
7. Серологические реакции и их динамика
8. Суперинфекция и реинфекция
9. Современные представления о «незаражении» и «самоизлечении» при сифилисе

Перечень практических навыков: алгоритм обследования на сифилис, ведение амбулаторной карты и диспансерного наблюдения пациента с сифилисом.

Практическое занятие № 11.

Тема: Сифилис (2).**Контрольные вопросы для устного опроса**

1. Первичный сифилис и его этапы

2. Твердый шанкр (типичный, атипичный, осложненный)
3. Регионарный склераденит и лимфангит
4. Современные клинические особенности первичного периода сифилиса
5. Сифилиды вторичного периода и их общие признаки (закономерности)
6. Пятнистый сифилид – сифилитическая розеола
7. Нервно-трофические нарушения при вторичном сифилисе (пигментный сифилид или сифилитическая лейкодерма и сифилитическая алопеция)
8. Поражение внутренних органов и нервной системы при вторичном сифилисе
9. Современные клинические особенности вторичного сифилиса

Перечень практических навыков: ведение амбулаторной карты и диспансерного наблюдения пациента с сифилисом.

Практическое занятие № 12.

Тема: Сифилис (3).

1. Контрольные вопросы для устного опроса
2. Бугорковый сифилид и его разновидности
3. Гуммозный сифилид
4. Поражение внутренних органов, костей и суставов, нервной системы при третичном сифилисе
5. Туберкулез кожи
6. Туберкулезная (обыкновенная) волчанка
7. Колликувативный туберкулез (скрофулодерма)
8. Принципы лечения и профилактики туберкулеза кожи
9. Лепра.
10. Дифференциальная диагностика третичного сифилиса, туберкулеза, лепры.
11. Сифилис плода
12. Ранний врожденный сифилис
13. Поздний врожденный сифилис
14. Основные методы и принципы лечения сифилиса
15. Противосифилитические средства
16. Схемы лечения сифилиса
17. Превентивное лечение сифилиса
18. Профилактическое лечение детей
19. Неспецифическое лечение сифилиса
20. Клинико-серологический контроль после лечения и снятия с учета

Перечень практических навыков: ведение амбулаторной карты и диспансерного наблюдения пациента с сифилисом, туберкулезом кожи, лепрой.

Практическое занятие № 13.

Тема: ИППП. Гонорея. Негонококковые уретриты у мужчин.

1. Контрольные вопросы для устного опроса
2. Гонорея (общие вопросы)
3. Возбудитель гонореи
4. Эпидемиология гонореи (пути заражения)
5. Иммунитет при гонорее
6. Клинические проявления гонореи у мужчин

7. Постгонорейные осложнения
8. Принципы диагностики и лечения гонореи у мужчин
9. Критерии излеченности гонореи
10. Возбудители хламидийных уретритов
11. Клинические проявления хламидийных уретритов
12. Принципы диагностики и лечения хламидийных уретритов
13. Критерии излеченности хламидийных уретритов
14. Возбудители трихомонадных уретритов
15. Клинические проявления трихомонадных уретритов
16. Принципы диагностики и лечения трихомонадных уретритов
17. Критерии излеченности трихомонадных уретритов

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Образцы тестового задания

1. Какой первичный морфологический элемент предшествует эрозии?

- а) узелок
- б) волдырь
- в) бугорок
- г) узел
- д) пузырек

2. При образовании волдыря возникает

- а) инфильтрация дермы
- б) паракератоз
- в) акантоз
- г) отек сосочкового слоя дермы
- д) спонгиоз

3. К первичным бесполостным морфологическим элементам относятся все, кроме

- а) пятна
- б) бугорка
- в) узла
- г) волдыря
- д) гнойничка

4. Вторичным элементом, появляющимся после нарушения целостности эпидермиса, является

- а) язва
- б) рубец
- в) чешуйка
- г) эрозия
- д) лихенификация

5. Лихенификация характеризуется всем, кроме

- а) уплотнения кожи
- б) образования эрозий
- в) усиления кожного рисунка
- г) утолщения кожи
- д) пигментации

6. Какой первичный морфологический элемент предшествует язве?

- а) узелок
- б) волдырь
- в) пятно
- г) пузырек
- д) бугорок

7. Какие патологические изменения обуславливают появление пузырька?

- а) гиперкератоз
- б) спонгиоз
- в) акантоз
- г) паракератоз
- д) акантолиз

8. Укажите вторичный элемент, появляющийся в результате эволюции узелка?

- а) эрозия
- б) рубец
- в) язва
- г) чешуйка
- д) рубцовая атрофия

9. Атрофия дермы – это

- а) уплощение сосочкового слоя
- б) истончение сетчатого слоя
- в) уменьшение количества сосудов дермы
- г) сглаженность дермо-эпидермальной границы
- д) все перечисленное, кроме в)

10. Акантолиз – это

- а) разрушение межклеточных мостиков клеток шиповидного слоя
- б) скопление серозной жидкости
- в) дегенеративные изменения клеток шиповидного слоя
- г) образование внутриэпидермальных пузырей
- д) все перечисленное

3.2. Образцы клинических задач

Больной 48 лет,

жалуется на появление пятен в подмышечных областях, не сопровождающихся субъективными ощущениями.

При осмотре кожи в подмышечных областях имеются четко ограниченные пятна размером 8x10 см, буровато-коричневого цвета, с фестончатыми контурами, покрытые отрубевидными чешуйками.

Поставьте диагноз, назначьте лечение.

Больная 32 лет

Жалобы: на появление пятен на коже груди и спины, сопровождающихся незначительным зудом. Болеет в течении года.

При осмотре на коже груди и спины имеются множественные невоспалительного характера пятна различной конфигурации и размеров, желтовато-бурого цвета с отрубевидным шелушением.

Ваш предположительный диагноз?
Дополнительные исследования и лечение.

3.3. Образцы вопросов для подготовки к экзамену

1. Лекарственные формы для наружного применения в дерматологии: примочка, присыпка, взбалтываемая смесь, крем, мазь, паста.
2. Строение эпидермиса: его слои и функции.
3. Патологические процессы в эпидермисе: вакуольная, спонгиозная и балонирующая дегенерация.
4. Основные патогистологические признаки острого и хронического воспаления в дерме.
5. Придатки кожи: волосяной фолликул и волосы, типы волос, ногти, их строение.
6. Придатки кожи: потовые и сальные железы, строение, функции.
7. Первичные морфологические элементы: пятно (макула) и его разновидности, волдырь (уртика).
8. Методика обследования дерматологического больного: жалобы, анамнез, состояние внутренних органов и нервной системы, осмотр кожи и слизистых оболочек
9. Методика обследования дерматологического больного: специальные дерматологические приемы (поскабливание, диаскопия, симптом проваливания зонда, симптом Никольского). Определение дермаграфизма, проба Бальзера на скрытое шелушение, осмотр кожи под лампой Вуда.
10. Первичные морфологические элементы: узелок (папула), бугорок, узел (гумма).
11. Первичные морфологические элементы: пузырек (везикула), пузырь (булла), гнойничок (пустула).
12. Дерматиты (простой контактный, аллергический). Лекарственные токсикодермии: вопросы этиологии и патогенеза, клиническая характеристика, диагностика и лечение. Синдром Лайела как тяжелая форма лекарственной болезни. Многоформная экссудативная эритема (идиопатическая и обусловленная лекарственными препаратами).
13. Экзема: вопросы этиологии и патогенеза. Стадии экзематозного процесса, классификация и клинические формы (истинная, микробная, себорейная, профессиональная); клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
14. Принципы классификации пиодермий. Стафилококковое поражение кожи: остеофолликулит, фолликулит, фурункул, карбункул, гидраденит, вульгарный сикоз. Эпидемическая пузырчатка новорожденных: клиника, диагностика, лечение.
15. Классификация дерматомикозов. Кератомикозы (отрубевидный лишай, эритразма): возбудители, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Особенности течения кератомикозов у ВИЧ-инфицированных пациентов.
16. Классификация дерматомикозов. Микозы стоп (эпидермофития, руброфития): возбудители, эпидемиология, клинические проявления, микиды. Онихомикозы. Особенности течения рубромикоза у ВИЧ-инфицированных людей. Современные методы терапии.
17. Классификация дерматомикозов. Поверхностная трихофития гладкой кожи и волосистой части головы. Инфильтративно-нагноительная глубокая трихофития. Возбудители (трихофитоны эндотрикс и эктотрикс). Эпидемиология, клинические проявления, диагностика, лечение, методы профилактики.

18. Общая характеристика аллергических васкулитов кожи и генодерматозов (ихтиозы, буллезный эпидермолиз). Вопросы этиологии, патогенеза, клиника, диагностика.
19. Псориаз: вопросы этиологии, патогенеза, клинические симптомы и стадии болезни, клинические признаки (триада Ауспица, симптомы Пильнова и Воронова, феномен Кебнера), диагностика, современные методы лечения (ПУВА-терапия, селективная фототерапия, синтетические ретиноиды, наружные кортикостероидные средства и др).
20. Системное поражение соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия): вопросы этиологии и патогенеза, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
21. Чесотка: этиология, условия заражения, эпидемиология, клинические проявления, осложнения (вторичная инфекция, экзематизация, постскабиозная лимфоплазия), лечение и профилактика.
22. Современные представления о группе инфекций, передающихся половым путем.
23. Задний (тотальный) свежий и хронический гонорейный уретрит у мужчин: клинический синдром и возможные осложнения (простатит, периорхоэпидидимит). Принципы лечения. Постгонорейные осложнения.
24. Иммунитет при сифилисе. Динамика трепанемоспецифической иммуноглобулинемии.
25. Серологические реакции: реакция Вассермана (КСР), иммунофлюоресценции (РИФ), иммобилизации бледных трепонем (РИТ или РИБТ), иммуноферментный анализ (ИФА, IgM и IgG), полимеразная цепная реакция (ПЦР), экспресс-метод и его значение. Ложноположительная реакция Вассермана и ее причины. Неспецифическая РИБТ и ее трактовка. Современные представления о возможности «незаражения» и «самоизлечения» при сифилисе.
26. Общее течение сифилиса: возбудитель, условия и пути заражения, источник инфекции и контакты, инкубационный период, первичный, вторичный, третичный периоды и их сроки. Современные представления о возможных вариантах течения сифилиса.
27. Сифилис первичный, сроки развития, этапы, типичные, атипичные, осложненные шанкры, экстрагенитальные шанкры, современные особенности первичного сифилиса. Лабораторные методы диагностики.
28. Розеолезные и папулезные сифилиды во вторичном периоде сифилиса. Клиническая характеристика и дифференциальная диагностика.
29. ВИЧ-инфекция и другие болезни, передающиеся половым путем. Характеристика контингента больных венерологических учреждений как группы повышенного риска по ВИЧ-инфекции.
30. ВИЧ-инфекция как болезнь, передающаяся половым путем. Особенности поражения кожи у ВИЧ-инфицированных людей: СПИД-маркерные дерматозы (саркома Капоши, себорейный дерматит, дерматозы вирусной и инфекционно-паразитарной этиологии).
31. Сифилис вторичный свежий: сроки развития, общая характеристика клинических проявлений на коже и слизистых, их отличительная особенность от вторичного рецидивного сифилиса. Лабораторная диагностика вторичного свежего сифилиса.
32. Сифилис вторичный рецидивный: сроки развития, общая характеристика клинических проявлений на коже и слизистых, их отличительные особенности от вторичного свежего сифилиса. Лабораторная диагностика вторичного рецидивного сифилиса.

33. Атопический дерматит, вопросы этиологии, патогенеза, этапы развития (возрастные периоды), клинические проявления болезни (кожно-кишечные, кожно-легочный синдром), возможные осложнения (герпетиформная экзема Капоши), принципы лечения.
34. Гонорея: возбудитель, условия и пути заражения. Классификация гонореи. Современные особенности гонорейной инфекции. Урогенитальная и экстрагенитальная гонорея (гонобленоррея, орофарингеальная и аноректальная). Методы лабораторной диагностики гонореи. Диагностическая провокация как метод обследования больного.
35. Патогистологические изменения в эпидермиса: гиперкератоз. Паракератоз, гранулез.
36. Принципы классификации пиодермий. Стрептококковые и стрептостафилококковые поражения кожи: стрептококковое импетиго и его разновидности (щелевидное, буллезное, ногтевых валиков), простой лишай, обыкновенная эктима, хроническая язвенная пиодермия.
37. Бугорковый сифилид при третичном сифилисе. Клиническая характеристика и дифференциальная диагностика с вульгарной туберкулезной волчанкой.
38. Патогистологические изменения в эпидермиса: акантоз, акантолиз, спонгиоз.
39. Розовый лишай (Болезнь Жибера): вопросы этиологии, патогенеза, клинические проявления, особенности течения и лечения.
40. Передний гонорейный уретрит (свежий и хронический) у мужчин: клинические синдромы и возможные осложнения (баланопостит, гонококковый абсцесс, литтреиты и морганьиты). Принципы лечения.
41. Основные функции кожи, связь с внутренними органами и системами организма. Дерматозы как общие болезни человека.
42. Принципы классификации дерматомикозов. Микроспория волосистой части головы и гладкой кожи. Возбудители, пути заражения, эпидемиология, клинические проявления, принципы диагностики, данные люминисцентного исследования очагов. Современные методы лечения.
43. Пустулезный сифилид и нервно-трофические нарушения. Специфическая алопеция и сифилитическая лейкодерма во вторичном периоде сифилиса. Клиническая характеристика и дифференциальная диагностика.
44. Вторичные морфологические элементы: вторичная пигментация (депигментация), корки, чешуйки, шелушение.
45. Буллезные дерматозы: истинная акантолитическая пузырчатка, вопросы этиологии и патогенеза, клинические формы, поражения кожи и слизистых, методы клинической (симптомы Никольского, Асбо-Ганзена, «груши»), цитологической и иммунофлюоресцентной диагностики. Принципы лечения.
46. Сифилис третичный: сроки развития, общая характеристика клинических проявлений на коже и слизистых. Поражения внутренних органов, нервной системы, костей и суставов. Лабораторная диагностика третичного сифилиса.
47. Вторичные морфологические элементы: эрозия, язва, рубец
48. Вирусные дерматозы: простой герпес (пузырьковый лишай), опоясывающий лишай, папилломавирусная инфекция кожи (остроконечные кондиломы, бородавки). Возбудители, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Гуммозный сифилид при третичном сифилисе. Клиническая характеристика и дифференциальная диагностика с колликувативным туберкулезом (скрофулодермой).

50. Вторичная морф элементы: экскориация, трещина, лихенификация, вегетации, атрофия.
51. Себорея, вульгарные угри: вопросы этиологии, патогенеза, клинические формы, принципы лечения. Себорейный дерматит как СПИД-маркерное заболевание.
52. Врожденный сифилис. Влияние сифилитической инфекции на течение беременности, сифилис плода, ранний врожденный сифилис (до 2 лет) и его этапы, достоверные признаки раннего врожденного сифилиса у детей первого года жизни, поздний врожденный сифилис и его достоверные и вероятные признаки.
53. Дерма: строение, функции
54. Классификация дерматомикозов. Кандидоз кожи и слизистых оболочек: вопросы этиологии и патогенеза, клиника, диагностика и лечение. Кандидоз кожи и слизистых оболочек как СПИД-маркерное заболевание.
55. Принципы лечения сифилиса: специфическая, превентивная и профилактическая. Показания для назначения. Основной антибиотик (пенициллин и его аналоги пролонгированного действия), резервные антибиотики.
56. Экзогенные факторы (физические, химические, биологические) и их роль в возникновении дерматозов.
57. Буллезные дерматозы: неакантолитическая пузырчатка (пемфигоид Левера) и герпетиформный дерматит (болезнь Дюринга): вопросы этиологии и патогенеза, клинические признаки, методы цитологической и иммунофлюоресцентной диагностики, принципы лечения. Пемфигоид Левера и болезнь Дюринга как паранеопластические дерматозы.
58. Негонококковые уrogenитальные инфекции у мужчин (трихомониаз, хламидиоз). Общая характеристика, клинико-лабораторная диагностика. Принципы лечения и определения критерия излеченности.
59. Эндогенные факторы (состояние внутренних органов и систем, нарушения обмена веществ, иммунный гомеостаз) и их роль в возникновении дерматозов.
60. Зудящие дерматозы: красный плоский лишай, ограниченный нейродермит, крапивница, локализованный и распространенный кожный зуд. Вопросы этиологии и патогенеза. Клинические проявления, лечение.
61. Определение критериев излеченности у больных сифилисом и гонореей. Сроки наблюдения и объем исследований. Провокация как критерий излеченности гонореи.

3.4. Список литературы

Список основной литературы:

1. Скрипкин Ю. К. Кожные и венерические болезни: учебник для студентов медицинских вузов / Ю.К. Скрипкин, А.А. Кубанова, В.Г. Акимов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012 - 538 с.

ЭБС «Консультант студента»

2. Дерматовенерология: учебник. Чеботарев В.В., Караков К.Г., Чеботарева Н.В. и др. 2012. - 272 с.: ил.
3. Кожные и венерические болезни: учебник. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. - 544 с.: ил.

Список дополнительной литературы:

ЭБС «Консультант студента»

1. Атлас кожных и венерических болезней: учебное пособие. Курдина М.И. Издательство: Медицина. 2008. - 384 с.

Учебно-методические пособия, разработанные в НГУ:

1. Криницына Ю.М. Строение кожи, первичные и вторичные морфологические элементы сыпи. – Новосибирск: НГУ, 2002. – 15 с.
2. Сергеева И.Г., Якубович А.И., Криницына Ю.М., Корытов Л.И. Инволютивные и патологические процессы в коже. – Новосибирск: НГУ, 2007. – 144 с.
3. Сергеева И.Г. Якубович А.И. Возрастные особенности патологии кожи. – Иркутск, 2007. – 167 с.
4. Криницына Ю.М., Сергеева И.Г. Методика обследования больного кожным заболеванием. – Новосибирск: НГУ, 2002. – 19 с.
5. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М. Грибковые заболевания кожи и ногтей. – Новосибирск: НГУ, 2002. – 15 с.
6. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М. Грибковые заболевания кожи и ногтей. Современные методы терапии. – Новосибирск, 2003. – 16 с.
7. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М. Аллергодерматозы. Методика постановки клинического диагноза. – Новосибирск: НГУ, 2007. – 42 с.
8. Криницына Ю.М. Эритемато-сквамозные заболевания кожи. Псориаз. – Новосибирск: НГУ, 2002. – 15 с.
9. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М. Красный плоский лишай. Терапия с применением современных препаратов. – Новосибирск, 2005. – 8 с.
10. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М. Сифилис. – Новосибирск: НГУ, 2005. – 32 с.
11. Сергеева И.Г., Криницына Ю.М., Гладкий П.А. ВИЧ-инфекция: дерматологические аспекты. – Новосибирск: НГУ, 2007. – 47 с.