

## **Тема: Инфекционные, грибковые и паразитарные заболевания кожи.**

### **Цели занятия:**

1. Разбор классификации инфекционных, грибковых и паразитарных заболеваний кожи и принципов диагностики.
2. Изучение стадий развития патологического процесса.
3. Изучение современных диагностических методов при инфекционных, грибковых и паразитарных заболеваниях кожи.
4. Освоение правил и принципов интерпретации результатов современных методов диагностики.

### **Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач, тестов.

### **Вопросы для подготовки к занятию:**

1. Определение пиодермий, этиология, патогенез, классификация пиодермий, клинические формы и методы диагностики.
2. Клиническая картина микозов, диагностика.
3. Дифференциальная диагностика вирусных поражений кожи.
4. Определение чесотки, этиология, патогенез, эпидемиология, клиника.
5. Педикулез. этиология, патогенез, эпидемиология, клиника

## **Тема: Токсикодермии: диагностика и дифференциальная диагностика**

### **Цели занятия:**

1. Разбор основных причин токсикодермий.
2. Изучение диагностических критериев постановки диагноза токсикодермий.
3. Разбор клинических вариантов течения токсикодермий.
4. Дифференциальный диагноз токсикодермий.

### **Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач. Тестовый контроль

### **Вопросы для подготовки по теме:**

1. Этиология, эпидемиология, патогенез лекарственных поражений кожи.
2. Клинические проявления и диагностика острых лекарственных поражений кожи (крапивница; отек Квинке; синдром Стивенса – Джонсона; синдром Лайелла; васкулиты; острый генерализованный экзантематозный пустулез; фотосенсибилизация).
3. Клинические проявления и диагностика хронических лекарственных поражений кожи (лекарственная красная волчанка; лекарственное акне; пигментные изменения).
4. Дифференциальный диагноз с другими заболеваниями.

## **Тема: Кожные проявления внутренних болезней, диагностика и дифференциальная диагностика**

### **Цели занятия:**

1. Разбор этиологических и патофизиологических основ поражения кожи при патологии внутренних органов.
2. Разбор клинических проявлений поражений кожи при эндокринопатиях, дифференциальная диагностика состояний.
3. Изучение основных клинических проявлений поражений кожи при поражении органов пищеварения.
4. Изучение основных клинических и лабораторных критериев поражений кожи при наследственных заболеваниях.

### **Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач.

### **Вопросы для подготовки по теме:**

1. Поражение кожи при сахарном диабете.
2. Поражение кожи при болезни Кушинга, Аддисоновой болезни, заболеваниях щитовидной железы, основные методы диагностики.

**Тема: Коморбидные состояния в клинике кожных болезней**

**Цели занятия:**

1. Разбор основных патофизиологических механизмов развития клинических проявлений псориазического артрита и псориаза.
2. Разбор основных патофизиологических механизмов развития клинических проявлений атопического дерматита.
3. Разбор основных патофизиологических механизмов развития клинических проявлений инфекционных поражений кожи при заболеваниях внутренних органов.

**Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Основные патофизиологические механизмы развития клинических проявлений псориазического артрита и псориаза.
2. Основные патофизиологические механизмы развития клинических проявлений атопического дерматита.
3. Основные патофизиологические механизмы развития клинических проявлений инфекционных поражений кожи при заболеваниях внутренних органов.

**Тема: Поражения кожи при наследственных заболеваниях. Дифференциальная диагностика**

**Цели занятия:**

1. Разбор основных причин развития и клинических симптомов наследственных поражений кожи.
2. Изучение дифференциально-диагностических подходов к наследственным заболеваниям кожи.

**Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Собеседование. Заслушивание и обсуждение докладов (с презентацией) обучающихся.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Причины развития и клинические симптомы поражений кожи при наследственных заболеваниях.
2. Методы дифференциальной диагностики наследственных заболеваний, с поражением кожи.

**Тема: Зуд как синдром. Дифференциальный диагноз зуда**

**Цели занятия:**

1. Изучить этиологию, патогенез зуда
2. Изучить варианты клинического течения заболевания
3. Дифференциальный диагноз зуда.

**Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Собеседование. Заслушивание и обсуждение докладов (с презентацией) обучающихся.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Определение кожного зуда, этиология и патогенез.
2. Классификация, клиническая картина (ограниченный и генерализованный зуд), диагностика, лечение кожного зуда.
3. Определение, этиология, патогенез почесух.
4. Классификация почесух (по формам, по типу, по клиническим проявлениям).
5. Клиническая картина, методы диагностики.

## 6. Дифференциальная диагностика заболеваний.

**Тема: Общая патология сифилитической инфекции. Первичный и вторичный сифилис, диагностика и дифференциальная диагностика**

**Цели занятия:** изучить этиологию, патогенез, общую патологию, клиническую картину, методы диагностики первичного и скрытого сифилиса.

**Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач. Тесты.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Определение сифилиса.
2. Этиология и патогенез сифилиса.
3. Клиническая картина первичного сифилиса (половых органов, анальной области, других локализаций). Осложнения первичной сифиломы. Атипичная сифилома.
4. Сроки возникновения клинических проявлений вторичного сифилиса.
5. Клиническая картина заболевания. Группы сифилидов кожи и слизистых оболочек (пятнистые, папулезные, везикулезные, пустулезные).
6. Сифилитические алопеция, лейкодерма: клиническая картина.

**Тема: Поздние формы сифилиса. Врожденный сифилис. Диагностика и дифференциальная диагностика**

**Цели занятия:**

1. Изучить этиологию, патогенез, общую патологию поздних форм сифилиса
2. Изучить клинические варианты течения поздних форм сифилиса
3. Изучить клинические симптомы врожденного сифилиса
4. Изучить методы диагностики поздних и врожденных форм сифилиса

**Учебная карта занятия:**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия. Решение ситуационных задач, тесты.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Классификация поздних форм сифилиса.
2. Клиническая картина врожденного сифилиса.
3. Парасифилитические заболевания (дефекты физического, неврологического, психического и интеллектуального характера).
4. Сифилис нервной системы (асимптомный и манифестный нейросифилис, ранний и поздний).
5. Клиническая картина сифилиса внутренних органов, костей и суставов (функциональные и деструктивные изменения).
6. Диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

**Тема: Кожные симптомы и синдромы при хронических интоксикациях**

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения:**

1. Поражение кожи при хронических инфекционных процессах
2. Поражение кожи при отравлениях солями тяжелых металлов.
3. Поражение кожи при отравлениях галогенами.
4. Поражения кожи при отравлениях лекарственными препаратами.

### **Перечень тематики докладов с презентацией:**

1. Кожные симптомы отравлений при профпатологии у лиц, работающих в тяжелой промышленности.
2. Кожные симптомы отравлений при профпатологии у лиц, работающих в химической промышленности.

### **Список литературы:**

1. Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html>
2. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с
3. Дерматовенерология [Электронный ресурс] учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В., А.В. Одинец - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425916.html>
4. Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html>

### **Тема: Кожные проявления при отравлениях**

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения:**

1. Этиология, патогенез, клиника отравления солями тяжелых металлов.
2. Этиология, патогенез, клиника отравления галогенами.
3. Этиология, патогенез, клиника отравления лекарственными препаратами.

### **Перечень тематики докладов с презентацией:**

1. Соли тяжелых металлов: клинические симптомы отравлений.
2. Дифференциальный диагноз токсикодермий.

### **Список литературы:**

1. Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html>
2. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с
3. Дерматовенерология [Электронный ресурс] учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В., А.В. Одинец - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425916.html>
4. Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html>

### **Тема: Кожные проявления воздействия высоких и низких температур**

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения:**

1. Этиология, патогенез, клиника диагностика поражений кожи при воздействии высоких температур.
2. Этиология, патогенез, клиника диагностика поражений кожи при воздействии низких температур.
3. Этиология, патогенез, клиника диагностика поражений кожи при воздействии электрического тока.

### **Перечень тематики докладов с презентацией:**

1. Клиника и течение кожного процесса при воздействии высоких температур.
2. Клиника и течение кожного процесса при воздействии низких температур.

3. Клиника и течение кожного процесса при воздействии электрического тока.

#### **Список литературы:**

1. Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html>
2. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с
3. Дерматовенерология [Электронный ресурс] учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В., А.В. Одинец - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425916.html>
4. Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html>

#### **Тема: Кожные проявления ВИЧ инфекции.**

##### **Вопросы для собеседования:**

1. Определение ВИЧ инфекции. Этиология, эпидемиология, стадии болезни.
2. Особенности клинической картины кожных проявлений при ВИЧ инфекции.
3. Клиническая картина кожных проявлений ВИЧ инфекции (грибковые, вирусные, бактериальные, паразитарные инфекции).
4. Диагностика заболевания.
5. Методы лечения и профилактики.

##### **Перечень тематики докладов с презентацией:**

1. Клинические проявления оппортунистических инфекций кожи и слизистых оболочек.
2. Саркома Капоши. Клинические проявления и дифференциальный диагноз.

#### **Список литературы:**

1. Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : учебник / Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html>
2. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с
3. Дерматовенерология [Электронный ресурс] учебник / Чеботарев В.В., Тамразова О.Б., Чеботарева Н.В., А.В. Одинец - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425916.html>
4. Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html>

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИИ:**

1. презентация должна быть выполнена в формате PowerPoint, содержать начальный и конечный слайды, объем презентации не менее 10 и не более 20 слайдов;
2. структура презентации должна включать титульный лист (ФИО обучающегося, тема доклада), оглавление, основную и резюмирующую части;
3. каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим;
4. рекомендуется использовать графический материал (включая картинки), сопровождающий текст (это позволит разнообразить представляемый материал и обогатить доклад выступающего);

5. время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что презентация, включающая 10— 15 слайдов, требует для выступления около 7—10 минут.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДУ:**

1. актуальность и значимость проблемы по теме доклада должна быть сформулирована в начале выступления;
2. выступающий должен хорошо знать материал по теме своего выступления, быстро и свободно ориентироваться в нем;
3. речь докладчика должна быть четкой, умеренного темпа;
4. докладчик должен иметь зрительный контакт с аудиторией;
5. после выступления докладчик должен оперативно и по существу отвечать на все вопросы аудитории (если вопрос задан не по теме, то преподаватель должен снять его).

### **ОЦЕНИВАНИЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВСЕ ЭТАПЫ ДОКЛАДА С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ:**

1. собственно презентация, т.е. ее содержание и оформление;
2. доклад;
3. ответы на вопросы аудитории.

## **2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Перечень вопросов для зачета:

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ЗАЧЕТА**

1. Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи при дерматозах. Их связь с гистопатологическими изменениями в эпидермисе и дерме.
2. Импетиго стрептококковое и стрептостафилококковое (вульгарное). Пути инфицирования. Патогенез. Клинические разновидности.
3. Фурункулы и фурункулез. Гидраденит. Этиология, патогенез, клиника. Профилактика пиодермий в быту и на производстве.
4. Поверхностная трихофития. Возбудители. Пути передачи. Клиника поражений гладкой кожи, волосистой части головы и ногтей. Хроническая трихофития. Диагностика.
5. Микроспория. Возбудители. Пути передачи инфекции. Клиника поражений гладкой кожи и волосистой части головы. Методы диагностики.
6. Руброфития. Возбудитель. Пути передачи. Клиника поражений стоп, гладкой кожи, ногтей. Диагноз и дифференциальный диагноз.
7. Инфильтративно-нагноительная трихофития. Возбудители. Эпидемиология. Клиника, течение. Принципы терапии. Диагностика.
8. Кандидозы кожи и слизистых оболочек. Возбудители. Патогенез. Пути распространения инфекции. Клиника. Методы диагностики.
9. Чесотка. Возбудитель. Пути передачи инфекции. Клиника, течение, осложнения.
10. Кожные проявления лекарственной болезни. Токсикодермии (токсидермии). Патогенез. Клинические разновидности. Отличие токсикодермий от лекарственных дерматитов.
11. Псориаз. Морфология и гистопатология высыпаний. Клиника и течение псориаза. Вульгарный псориаз, псориатическая эритродермия и псориатические артриты.
12. Дiskoидная красная волчанка. Склеродермия. Этиология и патогенез. Клиника, течение, осложнения. «Переходные» формы красной волчанки. Системная красная волчанка. Патогенез. Особенности клиники и течения. Диагностическая ценность кожных изменений. Методы

лабораторной диагностики.

13. Наследственные заболевания, сопровождающиеся поражением кожи. Симптомы, клинические проявления, лабораторная диагностика

14. Кожный зуд, как симптом в клинике внутренних болезней. Дифференциальная диагностика, лабораторные тесты.

15. Течение сифилиса в первичном периоде: клинические проявления. Первичная сифилома. Клиника и течение. Дифференциальный диагноз от генитального герпеса, шанкриформной пиодермии, чесоточной эктимы и шанкроида /мягкого шанкра/.

16. Клинические особенности экстрагенитальных первичных сифилом. Методы диагностики и дифференциальный диагноз. Осложнения первичной сифиломы на гениталиях. Особенности клинической и лабораторной диагностики.

17. Атипичные формы первичной сифиломы. Клиника. Постановка диагноза в первичном периоде сифилиса. Методы лабораторного исследования на бледную трепонему. Особенности диагностики и тактики врача при атипичных и осложненных первичных сифиломах.

18. Течение сифилитической инфекции во вторичном периоде. Общая характеристика течения. Общая характеристика высыпаний вторичного периода. Различия между высыпаниями при вторичном свежем и вторичном рецидивном сифилисе.

19. Сифилитическая розеола. Симптоматика, течение. Дифференциальный диагноз с высыпаниями при розовом лишае, токсикодермии и отрубевидном лишае.

20. Папулезный сифилид кожи. Клинические разновидности. Течение сифилитических папул на коже. Диагноз и дифференциальный диагноз.

21. Сифилитические высыпания в полости рта при первичном и вторичном периоде. Эритематозные и папулезные сифилитические ангины. Клиника, течение, диагноз и дифференциальный диагноз.

22. Ранний врожденный сифилис. Течение. Дифференциальный диагноз.

23. Поздний врожденный сифилис. Течение. Дифференциальный диагноз.

24. Поздний приобретенный сифилис. Течение. Дифференциальный диагноз.

25. Кожные проявления при ВИЧ-инфекции. Саркома Капоши. Особенности течения саркомы Капоши при ВИЧ-инфекции. Диагностика ВИЧ-инфекции.

26. Общая характеристика течения ВИЧ-инфекции у человека. «Оппортунистические» инфекции кожи. «Маркерные» заболевания кожи и слизистых оболочек. Диагностика ВИЧ-инфекции.

27. Крапивница: этиология, патогенез, клиника, диагностика.

28. Кожные проявления сахарного диабета.

29. Аллергический дерматит: этиология, патогенез, клиника, диагностика

30. Контактные дерматиты: этиология, патогенез, клиника, диагностика

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Промежуточная аттестация по дисциплине дерматовенерология проводится в форме собеседования по экзаменационным билетам. Экзаменационный билет включает два теоретических вопроса.

#### **Образец билета**

##### **Билет №0**

1. Чесотка. Возбудитель. Пути передачи инфекции. Клиника, течение, осложнения.
2. Многоформная экссудативная эритема. Этиология и патогенез. Клиника, течение, осложнения, лечение.

#### **Критерии оценивания ответов на зачете**

«зачтено» - обучающийся демонстрирует знание основного учебного материала, успешно выполняет практические задания, предусмотренные программой, аргументированно и точно отвечает на вопросы, при выполнении контрольных заданий не допускает существенных погрешностей и ошибок.

«незачтено» - обучающийся демонстрирует низкий уровень усвоения учебного материала, допускает существенные ошибки в выполнении практических заданий, предусмотренных программой. Ответы обучающегося носят несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, без понимания существа излагаемых им вопросов.

В качестве методических материалов, определяющих процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, в университете используются положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.