

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
и.о. ректора ФГБОУ ВО Кировский ГМУ
Минздрава России

Л.М. Железнов

2024 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»**

Программа вступительного испытания по дисциплине «Дерматовенерология» формируется на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (специалитет и (или) магистратура).

**Содержание программы вступительного испытания
по дисциплине «Дерматовенерология»**

Раздел 1. Дерматология как клиническая дисциплина. Основы диагностики кожных заболеваний. Классификация кожных заболеваний. Принципы терапии.

Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции.

1.1. Общая дерматология

Основные этапы развития дерматологии. Ведущие дерматологические школы: французская, немецкая, английская, американская, русская.

1.2. Анатомия и физиология кожи. Патоморфология.

Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции. Физиология и биохимия кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах. Образование в коже биологически активных соединений. Основные функции кожи — защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа — орган чувств.

Основные патологические процессы в коже.

- Острое хроническое воспаление. Патологические процессы, происходящие в эпидермисе. Патологические процессы, происходящие в дерме. Дистрофии, опухолевый процесс.

1.3. Семиотика кожных болезней. Элементы поражения кожи. Классификация кожных заболеваний.

Морфологические элементы кожных сыпей — первичные и вторичные, их характеристика и значение для постановки диагноза и изучения динамики заболевания.

гистопатология. Изменения волос. Изменения ногтей. Нарушение пото- и салоотделения. Возрастные особенности кожи. Морфологические элементы кожных сыпей - первичные и вторичные. Изменения волос. Изменения ногтей.

1.4. Общие принципы терапии кожных болезней

Наружная и системная терапия. Физиотерапия в дерматологии. Понятие этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения.

Раздел 2. Частная дерматология

2.1. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи

2.1.1. Пиодермии. Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермии.

Классификация. Клинические особенности, течение и гистология отдельных форм пиодермий. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго и его разновидности. Эктима обычная. Пузырчатка новорожденных. Псевдофурункулез. Хроническая глубокая пиодермия (клинические разновидности). Рожа. Эризипеллоид. Пиогенная гранулема. Шанкриформная пиодермия. Принципы терапии. Профилактика пиодермий.

2.1.2. Туберкулез кожи. Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза кожи. Влияние общей и специфической реактивности организма на возникновение различных клинических вариантов кожного туберкулеза. Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза.

Принципы лечения. Профилактика. Успехи в борьбе с туберкулезом кожи.

2.1.3. Лепра. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой.

2.1.4. Кожный лейшманиоз (Болезнь Боровского). Возбудитель. Эпидемиология. Клинические разновидности. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

2.1.5. Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях

Дифтерия кожи. Скарлатина. Брюшной и сыпной тифы. Сибирская язва. Болезнь кошачьих царапин. Кожные проявления сапа, туляремии, менингококковой инфекции. Амёбиаз кожи. Лайм-боррелиоз.

2.1.6. Вирусные болезни кожи. Этиология. Провоцирующие факторы. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2.1.7. Микозы. Возбудители. Пути заражения. Значение грибов, макроорганизма и внешней среды в развитии дерматомикозов. Миконосительство. Классификация.

Разноцветный лишай. Возбудитель. Предрасполагающие факторы. Клиническая характеристика. Диагностика.

Трихофития поверхностная, инфильтративно-нагноительная, хроническая. Микоз, обусловленный красным трихофитом. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Эпидермофития паховая. Возбудитель. Клиника, профилактика.

Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Возбудители. Патогенез: дисбактериоз и гормональные нарушения. Значение антибиотиков в их развитии. Клиника.

Микозы стоп и онихомикозы. Возбудители. Предрасполагающие факторы. Клинические разновидности. Современные подходы к лечению онихомикозов и микозов стоп.

2.1.8. Дерматозоозы

Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

Вшивость. Классификация вшей. Пути заражения. Особенности клиники. Лечение. Профилактика.

2.2. Аллергические дерматозы.

Дерматиты простые и аллергические. Токсикодермии.

Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

Медикаментозные дерматиты и токсикодермии.

Экзема. Этиология, патогенез, классификация стадии экзематозного процесса. Клинические формы. Принципы общей и местной терапии.

Атопический дерматит. Крапивница. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы, их характеристика. Лечение и прогноз.

2.3. Болезни кожи полиэтиологической природы

Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов.

Красный плоский лишай. Этиология и патогенез. Клинические формы. Атипичные формы. Принципы общего лечения.

Пузырные дерматозы. Этиология. Патогенез. Клинические формы /пузырчатка, герпетиформный дерматит Дюринга, Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Прогноз.

Обычные и розовые угри. Этиология и патогенез. Клиническая характеристика. Принципы лечения себореи и угрей.

2.4. Болезни с диффузным поражением соединительной ткани

Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Этиология и патогенез. Клинические формы. Понятие о системности. Гистопатология. Диагноз. Лечение и прогноз. Диспансеризация больных и трудоустройство.

2.5. Венерические заболевания и инфекции, передаваемые половым путем

Основные этапы развития венерологии. Отечественная венерологическая школа.

2.5.1. Сифилис. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса.

Первичный период сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра. Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Лечение.

Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.

Третичный период сифилиса. Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.

Скрытый сифилис, классификация и лечение.

Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса, достоверные и вероятные признаки. Лечение.

Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Серодиагностика сифилиса.

2.5.2. Гонорея

Возбудитель гонореи, его биология. Источники инфекция. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Иммуитет при гонорее. Классификация гонореи.

Клиника, диагностика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин.

Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатиты. Эпидидимиты.

Особенности течения гонорейного процесса у женщин. Клиника, диагностика восходящей гонореи у женщин. Острый гонорейный вульвовагинит у девочек, клиника и лечение.

Особенности клинического течения гонореи в настоящее время. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, культуральный, серологический). Принципы и методы лечения острой и хронической гонореи.

2.5.3. Мягкий шанкр

Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. С м е - ш а н н ы й ш а н к р. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

2.5.4. Трихомониаз

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

2.5.5. Урогенитальный хламидиоз

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

2.5.6. Микоплазмоз, уреоплазмоз

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

2.5.7. Кандидоз

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин, детей. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

2.5.8. Генитальный герпес

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

2.5.9. ВИЧ-инфекция, СПИД

Определение. Возбудитель и его характеристика. Патогенез. Эпидемиология. Иммунологические нарушения. Классификация. Клиника. Саркома Капоши, лимфома кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные, микотические поражения кожи и слизистых оболочек и их клиническое проявление. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика СПИД.

Начальник отдела подготовки
кадров высшей квалификации

И.А. Коковихина