

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
инновационной работе  
профессор О.В.Рубальский

«7» XI 2014 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ

31.06.01 «Клиническая медицина»

14.01.10 Кожные и венерические болезни

Зав.кафедрой дерматовенерологии  
Д.м.н., профессор

О.В. Дегтярев

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
дерматовенерологии от «17» октября 2014г., протокол №3

Астрахань – 2014

## Специальность 14.01.10 – Кожные и венерические болезни

- Структура и функции кожи. Роль кожи в контакте с окружающей средой и в поддержании гомеостаза. Влияние экологических факторов на заболеваемость дерматозами.
- Эпидермис. Анатомическое строение, гистология. Кератинизация в норме и патологии.
- Патоморфологические изменения в эпидермисе пролиферативного характера. В основе каких первичных элементов лежат эти изменения.
- Первичные и вторичные морфологические элементы поражения кожи. Патоморфологические изменения, лежащие в основе их образования.
- Вторичные морфологические элементы поражения кожи. Из каких первичных элементов они образуются.
- Патогистологические изменения в эпидермисе и дерме пролиферативного и экссудативного характера. Каким первичным морфологическим элементам поражения кожи они соответствуют.
- Понятиеmono- и полиморфизма сыпи (истинный и ложный полиморфизм).
- Первичные морфологические элементы поражения кожи. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме, лежащие в основе их образования.
- Пролиферативные морфологические элементы поражения кожи. Патоморфологические изменения, лежащие в основе их образования.
- Экссудативные морфологические элементы поражения кожи. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме, лежащие в основе их образования.
- Собственно кожа. Анатомическое строение, гистология.
- Гиподерма. Анатомическое строение, гистология.
- Общие принципы назначения наружного лечения при кожных заболеваниях. Классификация наружных средств по форме приготовления. Механизм действия в зависимости от формы.
- Экссудативные морфологические элементы. Патоморфологические механизмы появления полости с жидкостью в эпидермисе и дерме.
- Псориаз. Современные представления об этиологии и патогенезе. Патоморфология. Клинические разновидности. Общие принципы лечения.
- Псориаз. Современные представления об этиологии и патогенезе. Патоморфология. Экссудативный псориаз. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
- Псориаз. Современные представления об этиологии и патогенезе. Патоморфология. Псориатическая эритродермия. Причины возникновения. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения.
- Псориаз. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Особенности течения у больных со СПИДом, алкоголиков, наркоманов.
- Красный плоский лишай. Современные представления об этиологии. Патогенез. Патоморфология. Клиника. Типичная папулезная форма. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения и профилактики.

- Красный плоский лишай. Современные представления об этиологии. Патогенез. Патоморфология. Клиника. Верруказная форма. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения и профилактики.
- Дерматиты (простой контактный, аллергический, токсико-аллергический). Причины возникновения. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Принципы лечения, профилактика.
- Атопический дерматит. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина (периоды: младенческий, детского возраста, подросткового и взрослого возраста), течение и прогноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика. Роль этиологических факторов в возникновении и течении заболевания.
- Атопический дерматит. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина младенческого периода, течение и прогноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика. Роль этиологических факторов в возникновении и течении заболевания.
- Атопический дерматит. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина периода детского возраста, течение и прогноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика. Роль этиологических факторов в возникновении и течении заболевания.
- Экзема. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клинические формы, дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики.
- Экзема. Современные представления об этиологии и патогенезе. Истинная экзема, дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики.
- Нейродермит. Современные представления об этиологии и патогенезе. Диффузный нейродермит как фаза атопического дерматита. Клиника. Течение и прогноз. Лечение и профилактика.
- Вульгарная пузырчатка. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника. Патоморфология. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
- Многоформная экссудативная эритема (инфекционно-аллергического и токсико-аллергического характера). Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики.
- Тяжелые токсические и токсико-аллергические состояния и синдромы с поражением кожи и слизистых (токсическая эритема, синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайелла). Клиника, дифференциальная диагностика. Мероприятия по неотложной помощи. Принципы лечения и профилактики.
- Диффузные болезни соединительной ткани. Склеродермия. Классификация. Современные представления об этиологии и патогенезе. Ограниченная склеродермия. Клиника, разновидности, дифференциальный диагноз, лечение.
- Острая и рецидивирующая крапивница. Отек Квинке. Клиника. Этиология. Неотложная помощь. Лечебные и профилактические мероприятия.
- Диффузные болезни соединительной ткани. Склеродермия, классификация. Клинические разновидности диффузной склеродермии ( генерализованная,

- системная). Критерии клинической диагностики. Фазы склеродермического процесса. Лечение и тактика ведения больного.
- Диффузные болезни соединительной ткани. Красная волчанка. Современные представления об этиологии и патогенезе. Дискоидная красная волчанка. Клинические критерии диагностики. Течение, прогноз. Лечение и профилактика.
  - Клиническая классификация микозов. Керatomикозы. Этиология, эпидемиология. Клиника, лечение, профилактика.
  - Клиническая классификация микозов. Дерматомикозы. Трихомикозы. Поверхностная трихофития гладкой кожи и волосистой части головы. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация и профилактика.
  - Клиническая классификация микозов. Дерматомикозы. Трихомикозы. Инфильтративно-нагноительная трихофития. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Течение. Прогноз. Лечение и профилактика.
  - Клиническая характеристика микозов. Дерматомикозы. Трихомикозы. Микроспория. Этиология. Эпидемиология. Клиника, диагностика, лечение, диспансеризация. Профилактика.
  - Клиническая классификация микозов. Кандидозы кожи и слизистой. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Провоцирующие факторы. Принципы лечения и профилактики.
  - Клиническая классификация микозов стоп. Клиника. Принципы лечения и профилактика.
  - Онихомикоз. Клиника. Принципы лечения и профилактики. Современные фунгицидные средства.
  - Гнойничковые заболевания кожи. Этиология. Провоцирующие факторы. Влияние нарушений экологии на возникновение пиодермии. Классификация. Поверхностные стафилодермии. Клиника. Лечение. Профилактика.
  - Гнойничковые заболевания кожи. Этиология. Провоцирующие факторы. Влияние нарушений экологии на возникновение пиодермии. Классификация. Стафилококковый сикоз. Клиника. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики.
  - Гнойничковые заболевания кожи. Классификация. Глубокие стафилодермии. Фурункулез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
  - Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клинические формы, течение. Принципы лечения и профилактики.
  - Гнойничковые заболевания кожи. Классификация. Поверхностные стрептодермии. Причины возникновения и вероятность появления у взрослых. Принципы лечения и профилактики.
  - Гнойничковые заболевания кожи. Классификация. Глубокие формы стрептодермии. Роль иммунодефицита в возникновении их. Принципы лечения и профилактики.
  - Туберкулез кожи. Классификация. Туберкулезная волчанка. Клиника. Дифференциальный диагноз. Течение. Прогноз. Принципы лечения и профилактика.

- Туберкулез кожи. Классификация. Колликовативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Клиника, дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика.
- Туберкулез кожи. Классификация. Папуло-некротический туберкулез. Провоцирующие факторы. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Принципы лечения и профилактики.
- Бородавчатый и язвенный туберкулез кожи. Пути и способы заражения. Провоцирующие факторы. Принципы лечения и профилактики.
- Вирусные заболевания кожи. Провоцирующие факторы экзо- и эндогенного характера. Контагиозный моллюск, вульгарные бородавки, остроконечные кондиломы. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
- Вирусные заболевания кожи. Простой пузырьковый лишай. Клиника, дифференциальная диагностика. Общие принципы лечения и профилактики.
- Вирусные заболевания кожи. Опоясывающий лишай. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Особенности течения у больного СПИДом, алкоголика, наркомана.
- Паразитарные заболевания кожи. Чесотка, вшивость. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение, диспансеризация. Профилактика.
- Розовый лишай. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника, дифференциальный диагноз. Течение, прогноз. Лечение.
- Сифилис. Этиология. Классическое течение. Продолжительность периодов. Клиническая и лабораторная диагностика.
- Сифилис. Варианты течения. Условия заражения и пути передачи инфекции. Инкубационный период.
- Сифилис. Классическое течение. Значение серологических реакций в диагностике. Иммунитет при сифилисе.
- Сифилис. Условия и способы заражения сифилисом. Инкубационный период. Патоморфологические изменения на месте внедрения бледной трепонемы в этом периоде.
- Сифилис. Этиология. Пути проникновения сифилитической инфекции. Условия и способы заражения. Возможные варианты течения сифилиса.
- Сифилис. Первичный период. Характеристика твердого шанкра. Клинические разновидности. Дифференциальная диагностика.
- Сифилис. Первичный период. Продолжительность, клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения и диспансеризации больных.
- Сифилис. Первичный период. Первичные сифиломы их осложнения. Дифференциальный диагноз. Диспансеризация больного в первичном периоде.
- Сифилис. Общая характеристика вторичного периода. Принципы лабораторной диагностики, лечения, профилактики, диспансеризации.
- Сифилис. Вторичный период. Розеолезные сифилиды. Клинические разновидности. Дифференциальная диагностика свежего и рецидивного сифилиса.
- Сифилис. Вторичный период. Папулезные сифилиды. Дифференциальный диагноз.
- Сифилис. Вторичный период. Пустулезные сифилиды. Особенности течения вторичного периода у больного СПИДом, алкоголиков, наркоманов.

- Сифилис. Вторичный период. Сифилитическое облысение. Патогенез. Клинические разновидности. Прогноз.
- Сифилис. Вторичный период. Особенности течения у больного СПИДом, алкоголика, наркомана. Пустулезные сифилиды. Клинические разновидности. Дифференциальный диагноз.
- Сифилис. Вторичный период. Пигментный сифилид. (лейкодерма). Клинические разновидности. Дифференциальная диагностика свежего и рецидивного сифилиса.
- Сифилис. Третичный период (общая характеристика, клинические проявления, дифференциальный диагноз, лабораторная диагностика). Лечение, профилактика, прогноз, Диспансеризация.
- Сифилис. Третичный период. Общая характеристика. Состояние реактивности организма.
- Сифилис. Третичный период. Гуммозный сифилид. Клинические разновидности, Дифференциальный диагноз. Прогноз.
- Сифилис. Третичный период. Розеола Фурнье. Бугорковый сифилид. Клинические разновидности. Дифференциальный диагноз.
- Врожденный сифилис. Классификация. Ранний врожденный сифилис, период новорожденности. Сифилитическая пузырчатка. Клиника, дифференциальный диагноз.
- Врожденный сифилис. Классификация. Ранний врожденный сифилис, период новорожденности. Диффузная папулезная инфильтрация. Клиника, дифференциальный диагноз. Другие проявления сифилиса в этот период.
- Поздний врожденный сифилис. Достоверные и вероятные признаки, сифилитические стигмы. Активные проявления этого периода сифилиса.
- Гонорея. Этиология. Эпидемиология. Пути заражения. Методы диагностики. Принципы лечения и диспансеризации больных.
- Трихомониаз. Этиология. Эпидемиология. Пути заражения. Трихомонадный уретрит у мужчин. Клиническое течение. Диагностика. Принципы лечения и профилактики. Диспансеризация.
- Кожные проявления СПИДа. Классификация. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика.
- Гонорея. Клиника и диагностика острого гонорейного уретрита у мужчин. Принципы лечения и профилактики. Диспансеризация.
- Гонорея у женщин. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения, профилактики. Диспансеризация.
- Принципы клинической и лабораторной диагностики ИППП.
- Гонорея. Принципы лечения острой и хронической гонореи. Диспансеризация. Критерии излеченности.
- Принципы сбора анамнеза у больного кожным и венерическим заболеванием.
- Методика осмотра кожи, волос, ногтей, слизистых оболочек красной каймы губ у взрослых и детей.
- Алгоритм клинического определения первичных и вторичных морфологических элементов на коже, губах и слизистой оболочке полости рта и гениталий, по вторичным морфологическим элементам определение предшествующих им первичных.

- Алгоритм описания клинической картины поражения кожи и слизистой оболочки полости рта и гениталий у взрослых и детей (*Statuslocalis*).
- Техника проведения диаскопии, пальпации, поскабливания элементов сыпи.
- Методика воспроизведения и оценка дермографизма.
- Техника определения болевой, тактильной, холодовой чувствительности, определение отека пятен (проба с никотиновой кислотой) при лепре.
- Методика воспроизведения пробы Бальцера, симптома «стружки» (отрубевидный лишай).
- Методика определения симптомов Никольского (прямой, косвенный), Асбое-Ганзена, Шеклакова (симптом «груши») (пузырчатка).
- Методика определения псoriатической триады симптомов (стеариновое пятно, терминальная пленка, кровяная роса), оценка симптомов Пильнова, Воронова, Кебнера, Картамышева. (псориаз)
- Техника воспроизведения феномена «яблочного желе», зонда Поспелова (туберкулез кожи).
- Техника определения симптома Бернгардта, «облатки», пурпурь, скрытого шелушения (парапсориаз).
- Методика определения «зоны расшатанных волос» при алопении.
- Алгоритм оценки гиперкератотических чешуек на наличие феномена «дамского каблучка», признака Бенье – Мещерского (красная волчанка).
- Методика постановки пробы Ядассона (герпетiformный дерматит Дюринга).
- Техника определения симптома Бенье, Крейбиха, Уикхема (красный плоский лишай).
- Методика определения симптомов «зимней стопы», Лимбаркой, Моргана, «полированных ногтей», «меховой шапки» (атопический дерматит).
- Алгоритм вычисления дерматологических индексов.
- Методика определения симптома Картамышева ( себорея).
- Методика определения симптомов Джиффорда, «кисета» , «медовых сот» при системной склеродермии.
- Методика определения симптома Верко (узловатая эритема).
- Методика определения симптома Унны-Дарье (пигментная крапивница)
- Техника определения симптома Бидермана, «воротничка Биетта», Герксгеймера-Яриша-Лукашевича, Ядассона при сифилисе.
- Методика определения симптома «клубничной шейки» (трихомониаз).
- Методика определения контактной кровоточивости (хламидиоз).
- Алгоритм проведения люминесцентной диагностики при микозах, витилиго, розеолезном сифилиде. эритематозе красной каймы губ, поздней порфирии кожи.
- Техника забора и исследования диагностического материала для идентификации грибов.
- Техника взятия материала для микробиологического посева на питательные среды (антибиотикограмма).
- Техника взятия материала на акантолитические клетки, приготовления препаратов и их оценка.
- Алгоритм проведения двух стаканной пробы Томпсона.
- Методика взятия материала из мочеполовых органов, прямой кишки и миндалин на гонококки, приготовления мазков и их интерпретация.
- Методика взятия материала, приготовления мазков, нативных препаратов для исследование на трихомонады, интерпретация результатов.

- Методика взятия материала и исследования на хламидии, микоплазмы, уреаплазмы, гарднереллы, интерпретация результатов.
- Техника забора материала на ДНКтипирование *Neisseria gonorrhoea*, *U. urealiticum*, *M. gominis*, *M. genitalium*, *Tr. vaginalis*, *Gard. vaginalis*, *Chlam. Trichomatis*.
- Методика обследования и алгоритм экстренной помощи при фимозе и парофимозе.
- Техника проведения уретроскопии и интерпретация результатов.
- Методика подготовки больного и образцов для выполнения спермограммы, интерпретация результатов.
- Методика взятия материала и исследования мазка-отпечатка на бледную спирохету, интерпретация результатов.
- Алгоритм интерпретации серологических тестов.
- Алгоритм интерпретации данных иммунологического статуса, биохимических анализов.
- Методика взятия материала на обнаружение чесоточного клеща, угревой железницы, интерпретация результатов.
- Методика определения симптомов Арди, Базена, Горчакова, Сезари, «треугольника Михаэлиса» при чесотке.
- Техника обработки кожи по Демьяновичу, Медифоксом, Спрегалем, 20% мазью бензил-бензоат при чесотке.
- Алгоритм мероприятий по ликвидации вшей и гнид (педикулез).
- Методика дезинфекции обуви.
- Алгоритм оценки состояния и оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке, анафилактических реакциях.
- Методика применения наружных лекарственных средств.
- Методика взятия сока предстательной железы, интерпретация результатов.
- Техника дезинфекции рук и инструментов при работе с больными сифилисом, гонореей и другими ИППП.
- Алгоритм заполнения экстренного извещения и необходимой документации на больного венерическими заболеваниями и инфекционными дерматозами.
- Методика постановки и оценки аллергических кожных проб.
- Техника проведения криотерапии, электрокоагуляции, удаления контагиозного моллюска.
- Методика взятия биоптата кожи.
- Техника проведения дерматоскопии, оценка результатов.
- Техника проведения фототрихограммы.
- Техника проведения ультрасонографии кожи.
- Методика определения биодозы УФО.
- Алгоритм оформления больничного листа, медицинской документации для больных на МСЭ, оформления санаторно-курортной карты

**Рекомендуемая литература:**

- 1) Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни: учебник.- М.: ГЭОТАР-Медиа 2009
- 2) Дерматовенерология. Под редакцией Соколовского Е.В. учебник по специальности «Лечебное дело», «Мед.-проф. дело», «Стом.». - М.: Академия, 2005
- 3) Кожные и венерические болезни. Учебник /О.Л. Иванов, В.А. Молочкив, Ю.С. Бутов, С.С.Кряжева; Под ред. О.Л. Иванова.-М.: Шико, 2002. – 480 с.

- 4) Рациональная фармакотерапия аллергических заболеваний: руководство для практикующих врачей/ под общ. ред. Р. М. Хайтова [и др.]. - М.: Литтерра, 2007. - 502[1] с. - (Рациональная фармакотерапия ; т. 16 ).
- 5) Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем / под общ. ред. А. А. Кубановой. - М.: Литтерра, 2007. – 510 с. - (Рациональная фармакотерапия. Compendium).
- 6) Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем: руководство для практикующих врачей/ под общ. ред. А. А. Кубановой, В. И. Кисиной. - М. : Литтерра, 2005. - 881 с. - (Рациональная фармакотерапия ; т. 8 ).

### Дополнительная литература

- 1) Клиническая фармакология: национальное руководство: [с прил. на компакт-диске]/ под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 965 с.
- 2) Рациональная фармакотерапия неотложных состояний: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Б. С. Брискина, А. Л. Верткина. - М. : Литтерра, 2007. - 646 с. - (Рациональная фармакотерапия ; т. 17 ).
- 3) Абек Д., Бургдорф В.. Кремер Х. Болезни кожи у детей. М.: Мед. лит., 2007. с. 160.
- 4) Аковбян В.А., Прохоренков В.И., Соколовский Е.В. Инфекции, передаваемые половым путем. М.: Медиа Сфера, 2007.
- 5) Альтмайер П. П. Терапевтический справочник по дерматологии и аллергологии. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2003. 1244 с.
- 6) Атлас грибковых заболеваний // Кауфман К. А., Манделла Д. Л. Под ред. Сергеева Ю. В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. 240 с.
- 7) Дегтярев О. В. Лепра: клинико-лабораторный анализ. GmbHS: Co. K6. LAP LAMBERT (Германия), 2012. 420 с.