

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

ПРОГРАММА
вступительных испытаний
для поступающих в аспирантуру

Направление подготовки
31.06.01 Клиническая медицина

Специальность
14.01.10 Кожные и венерические болезни

Нальчик, 2017 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Медицинские науки

1.1. Ученая степень, присуждаемая при условии освоения основной образовательной программы подготовки аспиранта и успешной защиты квалификационной работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук) - кандидат наук.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы послевузовского профессионального образования (подготовки аспиранта, далее по тексту - подготовки аспиранта) по отрасли Медицинские науки при очной форме обучения составляет 3 года.

Нормативный срок подготовки аспиранта по отрасли Медицинские науки при заочной форме обучения составляет 4 года.

В случае досрочного освоения основной образовательной программы подготовки аспиранта и успешной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аспиранту присуждается искомая степень независимо от срока обучения в аспирантуре.

1.2. Цели аспирантуры.

Цель аспирантуры – подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации медицинского профиля для науки, образования, промышленности.

Задачами подготовки аспиранта, в соответствии с существующим законодательством, являются:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ медицинских наук;
- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Квалификационная характеристика выпускника аспирантуры:

Выпускники аспирантуры являются научными кадрами высшей квалификации и подготовлены:

- к самостоятельной (в том числе руководящей) научно-исследовательской деятельности, требующей широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины, глубокой специализированной подготовки в выбранном направлении, владения навыками современных методов исследования;
- к научно-педагогической работе в высших и средних специальных учебных заведениях различных форм собственности.

1.3. Паспорт специальности «Кожные и венерические болезни».

1. Шифр специальности:

14.01.10 - Кожные и венерические болезни

Формула специальности:

Кожные и венерические болезни – область медицинской науки, изучающая кожный покров и видимые слизистые оболочки в норме и патологии. Основное внимание уделяется этиологии, эпидемиологии, патогенезу, диагностике, лечению и профилактике дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

Области исследований:

1. Различные аспекты патогенеза кожных болезней и заболеваний, передаваемых половым путем (клинические, патоморфологические, генетические, иммунологические, биохимические, функциональные, серологические исследования в динамике болезни).
2. Эпидемиология и статистика дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем, в меняющихся условиях жизни. Особенности кожных и венерических болезней в разных регионах

РФ. Особенности дерматозов у детей, подростков и взрослых. Организация борьбы с заразными кожными болезнями и инфекциями, передающимися половым путем.

3. Современные клинические проявления кожных и венерических болезней, их роль в комплексной диагностике. Выявление связи поражений кожи с заболеваниями других органов и систем. Клинико-лабораторные параллели при кожных и венерических болезнях. Совершенствование диагностики дерматозов с использованием клинических, лабораторных, функциональных и других методов исследования. Дифференциальный диагноз дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

4. Совершенствование лечения кожных и венерических заболеваний на основе последних исследований по их этиологии и патогенезу. Новые методы и схемы лечения дерматозов современными медикаментозными средствами, физиотерапевтическими процедурами, диетой, психотерапевтическими воздействиями. Санаторно-курортное лечение. Реабилитационные мероприятия. Разработка новых критериев излеченности.

5. Совершенствование методов первичной и вторичной профилактики дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем. Диспансерные методы работы с кожными и венерическими больными.

Отрасль наук: медицинские науки.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ, НЕОБХОДИМОМУ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА И УСЛОВИЯ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

2.1. Лица, желающие освоить образовательную программу подготовки аспиранта по данной отрасли наук, должны иметь высшее профессиональное образование по специальностям или направлениям подготовки.

2.2. Лица, имеющие высшее профессиональное (медицинское) образование, принимаются в аспирантуру по результатам сдачи вступительных экзаменов на конкурсной основе. По решению экзаменационной комиссии лицам, имеющим достижения в научно-исследовательской деятельности, отраженные в научных публикациях, может быть предоставлено право преимущественного зачисления.

2.3. Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Положением о подготовке научно-педагогических кадров и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Дерматология	
1.1.	Анатомия и физиология кожи.	<p>Общая характеристика кожи - цвет, эластичность, тургор, рисунок, влажность, жирность и пр. Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции.</p> <p>Физиология и биохимия кожи.</p> <p>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.</p> <p>Основные патологические процессы в коже.</p> <p>Воспаление в коже. Общая часть: морфологические типы воспалительного процесса в коже при различных дерматозах.</p>
1.2.	Семиотика кожных болезней	<p>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.</p>
1.3.	Общие принципы терапии кожных болезней.	<p>Наружная и системная терапия. Физиотерапия в дерматологии. Принципы выбора физических методов лечения с учетом стадии заболевания, формы, характера течения, а также возраста больного, наличия сопутствующих заболеваний. Противопоказания: абсолютные, относительные.</p>
1.4.	Дерматиты и токсидермии	<p>Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Лучевые поражения кожи. Медикаментозные дерматиты и токсикодермии. Патомимия. Лечение, профилактика.</p>
1.5.	Профессиональные болезни кожи.	<p>Определение. Профессиональные приметы. Значение профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Клинические формы. Диагностическое значение кожных проб. Лечение. Диспансеризация и трудоустройство больных. Профилактика. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.</p>
1.6.	Аллерго-нейродерматозы.	<p>Этиология. Патогенез. Роль наследственности и внешних факторов. Основные нозологические формы. Атопический дерматит. Печесуха. Экзема. Кожный зуд. Крапивница. Их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика.</p>
1.7.	Псориаз. Парапсориаз.	<p>Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Диагностические феномены, их гистологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов. Пустулезный псориаз. Герпетиформное импетиго.</p>

		Гебры. Стойкий гнойный акродерматит Галлопо.
1.8.	Пиодермии. Вульгарные угри. Розовые угри.	Распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, гистопатология отдельных форм пиодермий. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго. Эктима. Хроническая глубокая язвенная и вегетирующая пиодермия. Рожа. Эризипилоид. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермий.
1.9.	Красный плоский лишай. Красный отрубевидный волосистой кожи лишай. Розовый лишай.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.
1.10.	Пузырные дерматозы.	Истинная пузырчатка. Хронический семейный доброкачественный пемфигус. Пемфигус глаз. Пемфмоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология. Патогенез. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюоресцентная диагностика пузырных дерматозов. Лечение. Прогноз.
1.11.	Эритемы.	Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Центробежная кольцевидная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема Афцелиуса-Липшутца. Кольцевидная ревматическая эритема. Симметричный эритроцианоз кожи. Ознобление. Эритема возвышающаяся длительно протекающая. Эритема дисхромическая стойкая. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика.
1.12.	Дисхромии кожи.	Витилиго. Этиология и патогенез. Клинические формы (меланодермия, витилиго). Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантозис нигриканс). Лечение. Профилактика. Прогноз.
1.13.	Системные заболевания соединительной ткани	Красная волчанка. Ограниченная склеродермия. Склеродема Бушке. Дерматомиозит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.
1.14.	Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания кожи, невусы.	Классификация доброкачественных опухолей кожи. Понятие о предраковых заболеваниях кожи, паранеоплазиях. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика. Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Классификация, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, лечение. Злокачественные лимфомы кожи Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Прогноз. Саркома Капоши. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.
1.15.	Инфекционные заболевания кожи:	Туберкулез кожи Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Клинические формы туберкулеза кожи. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Лепра. Распространение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические разновидности. Диагностика. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой.

1.16.	Васкулиты (ангииты)	Некротический васкулит Шенлейн-Геноха, узловатый периартериит, узловатая эритема, злокачественный папулез Дегоса, гемосидерозы кожи. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лечение и прогноз.
1.17.	Атрофии кожи.	Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье.
1.18.	Обменные дерматозы.	Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи и др. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
1.19.	Вирусные болезни кожи. Паразитарные заболевания кожи.	Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, бородавки, остоконечные кондиломы, узелки доильщиц, контактный моллюск. Этиология. Провоцирующие факторы. Гистопатология. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Синдром Бехчета. Чесотка. Характеристика возбудителя. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Укусы клещей и других насекомых. Волосатик. Цистицеркоз кожи.
1.20.	Особенности кожных заболеваний в детском возрасте. Кожные болезни новорожденных.	Особенности строения кожи детей. Особенности клинического течения дерматозов в детском возрасте. Принципы наружной терапии дерматозов у детей. Мастоцитомы. Гистиоцитоз X у детей. Классификация, клинические формы. Болезни новорожденных: адипонекроз, склерема, склередема.
1.21.	Наследственные болезни кожи.	Ихтиоз и ихтиозиформные эритродермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Ладонно-подошвенные кератодермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Факоматозы (нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром базально-клеточных невусов, синдром Стерджа-Вебера-Краббе) Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Акродерматит энтеропатический Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Наследственная пузырьчатка (буллезный эпидермолиз). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Эктодермальные дисплазии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Нарушения обмена веществ (фенилкетонурия, тирозинемия II, ксантоматоз, алкаптонурия). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение Наследственные нарушения пигментации (недержание пигмента, альбинизм). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
2.	Микозы	Возбудители. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов. Клиническая классификация микозов. Кератомикозы. Разноцветный лишай, пьедра (этиология, клиника, диагностика, лечение). Паховая эпидермофития. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение. Микозы стоп и кистей. Этиология. Эпидемиология микозов стоп (распространенность среди различных профес-

		<p>сиональных групп, факторы риска развития микоза). Клиника, дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия. Профилактика (организационные мероприятия, дезинфектанты, диспансеризация).</p> <p>Онихомикоз. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Микроспория. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Поверхностная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Зооантропонозная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Фавус; черепитчатый микоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Плесневые поражения ногтей и кожи. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Кандидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиника поверхностных форм. Хронический генерализованный (гранулематозный) кандидоз. Кандидоз внутренних органов (патогенез, клиника). Диагностика кандидоза (микроскопическая, культуральная, серологическая, гистологическая, эксперимент на животных). Лечение кандидоза. Системные антимикотики, Противогрибковые препараты для наружного применения.</p> <p>Поверхностные псевдомикозы. Эритразма. Подмышечный трихонокардиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Аспергиллёз. Споротрихоз. Хромомикоз. Мицетомы. Кокцидиоидоз. Гистоплазмоз. Актиномикоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>
3	Инфекции, передаваемые половым путем	
3.1.	Сифилис.	<p>Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности, ультраструктура и изменчивость. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Иммуитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Понятие о скрытом и «злокачественном» сифилисе. Отборочный тест на сифилис- микрореакция преципитации с кардиолипидным антигеном на сифилис (МР). Серодиагностика сифилиса. Комплекс серологических реакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем (РИТ). Реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Иммуоферментный анализ (ИФА). Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА).</p> <p>Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Биологически ложноположительные реакции на сифилис. Исследования спинномозговой жидкости. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность.</p> <p>Первичный период сифилиса.</p> <p>Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений.</p> <p>Гистопатология твердого шанкра.</p>

		<p>Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Вторичный период сифилиса.</p> <p>Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Дифференциальная диагностика. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.</p> <p>Третичный период сифилиса.</p> <p>Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Дифференциальная диагностика кожных проявлений третичного сифилиса. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.</p> <p>Врожденный сифилис.</p> <p>Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса. Скрытый ранний и поздний врожденный сифилис. Лечение.</p> <p>Сифилис нервной системы.</p> <p>Классификация. Асимптомный менингит. Клинические разновидности асимптомного нейросифилиса. Диагностика. Лечение.</p> <p>Сифилис внутренних органов.</p> <p>Поздние поражения сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, дыхательной системы, других органов (клиника, гистопатология, дифференциальная диагностика). Лечение висцерального сифилиса.</p> <p>Лечение больных сифилисом.</p> <p>Препараты пенициллина и альтернативные антибиотики. Механизм действия, дозировка, методики лечения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика; противопоказания. Понятие о серорезистентности при сифилисе.</p> <p>Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса.</p> <p>Профилактика сифилиса первичная и вторичная. Средства индивидуальной профилактики.</p>
3.2.	Гонорея.	<p>Возбудитель гонореи, его морфология, ультраструктура и биология. Изменчивость. Источники инфекции. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Механизмы устойчивости <i>N.gonorrhoeae</i> к антибиотикотерапии. Иммуитет при гонорее. Экстрагенитальная гонорея. Классификация гонореи.</p> <p>Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические).</p> <p>Клиника, диагностика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин. Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатиты. Эпидидимиты.</p>

		<p>Особенности клинического течения, диагностика и осложнения гонорейного процесса у женщин. Особенности клинического течения и диагностики гонореи у девочек в настоящее время, клиника и лечение.</p> <p>Принципы и методы лечения гонореи. Первичная и вторичная профилактика гонореи.</p> <p>Урогенитальный трихомониаз.</p> <p>Возбудитель заболевания. Эпидемиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (диагностика, лечение).</p>
3.3.	Урогенитальный хламидиоз.	<p>Возбудитель заболевания. Классификация. Клиника, методы лабораторной диагностики. Лечение, профилактика.</p> <p>Осложнения урогенитального хламидиоза (диагностика, лечение). Болезнь Рейтера (этиология, патогенез, клиника, лечение).</p>
3.4.	Негонококковые урогенитальные заболевания.	<p>Значение урогенитальных микоплазм в развитии воспалительных процессов урогенитального тракта (клиника, диагностика, лечение). Неспецифические и резидуальные уретриты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Бактериальный вагиноз. Определение. Клиника, диагностика, лечение. Вагиниты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Урогенитальный кандидоз. Характеристика возбудителя. Клиника, диагностика, лечение.</p>
3.5.	Мягкий шанкр (шанкرويد). Паховая лимфогранулема (донованоз).	<p>Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.</p>
3.6.	Аногенитальный герпес. Аногенитальные (венерические) бородавки. Папилломавирусная инфекция.	<p>Роль вирусов в развитии патологии урогенитального тракта. Общая характеристика вирусов, в распространении которых играет роль половой путь передачи. Семейство герпесвирусов (ВПГ-1, ВПГ-2, ВВЗ, вирус Эпштейн-Барр, ЦМВ). Классификация, строение. Особенности клинического течения. Аногенитальная герпетическая инфекция. Клинико-эпидемиологические особенности, дифференциальный диагноз. Влияние ВПГ на репродуктивное здоровье мужчин и женщин. Герпес и беременность. Неонатальный герпес. Лечение аногенитальной герпетической инфекции.</p>
4	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи по профилю дерматовенерология.	<p>Порядок оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля и лепрой. Стандарты медицинской помощи. Клинические рекомендации.</p>

3.1. Вопросы вступительного экзамена

Вопросы к разделу 1.

1. Современные представления об этиологии и патогенезе псориаза. Течение псориаза, клинические формы. Принципы лечения псориаза.
2. Дерматиты. Классификация. Причины возникновения (экзо- и эндогенные факторы). Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактика.
3. Токсикодермии. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
4. Экзема. Классификация, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
5. Кожный зуд. Этиология, классификация, лечение.
6. Атрофии кожи. Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов.
7. Крапивница: этиопатогенез, диагностика, лечение.

8. Понятие об атопии. Атопический дерматит: современные представления об этиологии и патогенезе, критерии диагностики. Клиническая картина (периоды, фазы), течение, прогноз. Принципы лечения
9. Акантолитическая пузырчатка. Этиологические, патогенетические особенности. Критерии диагностики, принципы лечения.
10. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиологические, патогенетические особенности. Критерии диагностики. Принципы лечения.
11. Алгоритм обследования и современные методы лечения пузырных дерматозов.
12. Тяжелые токсико-аллергические и токсические состояния с поражением кожи и слизистой (синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайелла). Клиника, дифференциальный диагноз. Методы неотложной врачебной помощи.
13. Многоформная экссудативная эритема (инфекционно-аллергического и токсико-аллергического генеза). Клиника, течение, прогноз. Общие принципы лечения.
14. Красный плоский лишай. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
15. Вирусные дерматозы. Этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
16. Контагиозный моллюск. Вульгарные бородавки. Остроконечные кондиломы. Провоцирующие экзо- и эндогенные факторы, клиника, лечение, дифференциальный диагноз.
17. Простой пузырьковый лишай. Этиология. Эпидемиология. Клиника, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
18. Опоясывающий лишай. Этиология. Эпидемиология. Клиника, течение, прогноз. Лечение. Особенности течения у больного СПИДом.
19. Розовый лишай. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника, дифференциальный диагноз.
20. Паразитарные дерматозы. Классификация, эпидемиология, диагностика.
21. Педикулез. Классификация, диагностика, лечение.
22. Чесотка. Эпидемиология, диагностика, лечение.
23. Диффузные болезни соединительной ткани. Склеродермия. Классификация. Современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностика, течение, лечение.
24. Диффузные болезни соединительной ткани. Красная волчанка. Этиология и патогенез. Классификация Дискоидная красная волчанка. Клиника. Дифференциальный диагноз. Течение. Прогноз. Лечение и профилактика.
25. Диффузные болезни соединительной ткани. Современные представления об этиологии и патогенезе. Системная красная волчанка (кардинальные признаки). Течение. Прогноз. Дерматомиозит, клиника, принципы диагностики.
26. Лепра. Этиология, классификация, методы ли диагностики.
27. Туберкулез кожи. Клинические формы. Клиника, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
28. Пиодермии. Этиология, классификация. Принципы лечения пиодермии.
29. Стафилококковые пиодермии. Классификация, особенности клиники и лечения.
30. Стрептококковые пиодермии. Классификация, особенности клиники и лечения.
31. Ихтиоз. Клинические формы. Вульгарный ихтиоз. Этиология, патогенез. Клиника, течение, лечение.
32. Лимфомы кожи. Классификация, клинические проявления, принципы терапии.
33. Первичные Т-клеточные лимфомы кожи. Классификация. Клинические формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Прогноз.
34. Патология меланоцитарной системы: хлоазма, пигментная ксеродерма, лентиго, периорифициальный, лентиго, невусы, диспластические невусы, невус Шпитц, меланома кожи. Клиника, диагностика, лечение.
35. Физиотерапевтические методы лечения распространенных дерматозов. Показания и противопоказания.

Вопросы к разделу 2.

36. Клиническая классификация, этиология и патогенез дерматомикозов. Лабораторная диагностика грибковых болезней.
37. Общие принципы лечения, диспансеризации и профилактики дерматомикозов. Современные фунгицидные фармакологические средства (общие и наружные).
38. Кератомикозы: клинические особенности, диагностика, принципы лечения.
39. Микозы стоп. Классификация. Клиника. Лечение и профилактика.
40. Дерматофитии: клинические и эпидемиологические особенности, диагностика, принципы лечения.
41. Зооантропонозная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
42. Споротрихоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы к разделу 3.

43. Определение и современная классификация венерических болезней.
44. Сифилис. Классическое течение. Продолжительность периодов. Клиническая и характеристика. Лабораторные методы диагностики.
45. Серологическая диагностика сифилиса (реакция связывания комплемента, реакция иммунофлюоресценции, реакция иммобилизации трепанем).
46. Сифилис: этиология, особенности патогенеза, эпидемиология, ре- и суперинфекция.
47. Иммуногенез при сифилисе. Участие клеточного и гуморального звеньев иммуногенеза.
48. Общая характеристика первичного периода сифилиса (сроки возникновения с момента заражения, продолжительность, клинические проявления, лабораторные подтверждения диагноза).
49. Клинические особенности, лабораторная диагностика первичного сифилиса. Первичная сифилома. Атипичные твердые шанкры: дифференциальная диагностика.
50. Осложнения первичных сифилом. Причины осложнений. Течение первичного периода сифилиса у больных СПИДом и алкоголизмом.
51. Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Прогномальные явления. Клинические проявления на коже и слизистых оболочках, характеристика высыпаний. Дифференциальная диагностика. Диагностика. Лечение.
52. Вторичный период сифилиса. Пятнистые сифилиды. Формы. Клиника, дифференциальный диагноз.
53. Вторичный период сифилиса. Папулезные сифилиды. Дифференциальный диагноз.
54. Сифилис вторичный. Особенности течения у больных СПИДом и алкоголизмом.
55. Вторичный период сифилиса. Дифференциальный диагноз свежего и рецидивного сифилиса. Сифилитическая лейкодерма. Дифференциальный диагноз. Сочетание с другими проявлениями сифилиса.
56. Вторичный сифилис. Пустулезные сифилиды. Сифилитическое облысение. Клиника. Дифференциальный диагноз.
57. Изменения реактивности организма в зависимости от периодов классического течения сифилиса (иммунные клеточные и гуморальные реакции, участие лимфатической системы). Иммунитет при сифилисе. Методы лабораторной диагностики в зависимости от периодов.
58. Понятие о скрытом сифилисе. Методы диагностики.
59. Классическое течение сифилиса. Общие принципы лечения сифилиса. Методы. Препараты.
60. Врожденный сифилис. Классификация. Сифилис детей грудного возраста.
61. Сифилитическая пузырчатка. Клиника. Дифференциальный диагноз.
62. Врожденный сифилис детей грудного возраста. Диффузная папулезная инфильтрация. Клиника. Дифференциальный диагноз.
63. Сифилис врожденный детей раннего возраста.
64. Поздний врожденный сифилис. Достоверные и вероятные признаки, сифилитические стигмы. Активные проявления этого периода сифилиса.

65. Клинические особенности и критерии диагностики третичного сифилиса.
66. Сифилис внутренних органов и опорно-двигательного аппарата: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение висцерального сифилиса.
67. Сифилис нервной системы. Классификация. Асимптомный менингит. Клинические разновидности нейросифилиса. Диагностика. Лечение.
68. Лечение больных сифилисом. Препараты пенициллина и препараты резерва. Механизм действия, методики лечения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика.
69. Нетрепонемные серологические методы исследования (реакция микропреципитации с кардиолипновым антигеном – РМП, реакция быстрого определения реагинов плазмы – RPR, VDRL, и другие модификации флоккуляционных тестов).
70. Лабораторная диагностика урогенитальных инфекций (гонорея, трихомоноз, хламидиоз).
71. Острый уретрит. Возможная этиология. Клиника. Методы диагностики.
72. Общие принципы лечения урогенитальных инфекций.
73. Возбудитель гонореи, его морфология, ультраструктура и биология. Пути инфицирования *N.gonorrhoeae* и влияние возбудителя на организм человека. Инкубационный период заболевания. Иммуитет при гонорее. Современное состояние проблемы антибиотикорезистентности *N.gonorrhoeae*.
74. Гонококковая инфекция с системными проявлениями. Осложнения гонореи у женщин и мужчин. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические). Схемы лечения гонококковой инфекции.
75. Лабораторные методы диагностики трихомониаза.
76. Роль генитальных микоплазм в развитии воспалительных процессов урогенитальной системы. Современные методы идентификации генитальных микоплазм.
77. Клинические проявления хламидийной инфекции. Осложнения хламидиоза. Болезнь Рейтера (патогенез, клиника).
78. Современные методы диагностики хламидийной инфекции. Лечение хламидиоза.
79. Папилломавирусная инфекция анагенитальной области. Клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, диспансерное наблюдение. инфекции.
80. Аногенитальная герпетическая инфекция. Клинико-эпидемиологические особенности, дифференциальный диагноз. Влияние ВПГ на репродуктивное здоровье мужчин и женщин. Герпес и беременность.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Ответ оценивается на «отлично», если соискатель: обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой, демонстрирует знание основной и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Может привести не менее 3-х примеров сходных клинических случаев заболевания. Знает аналоги лекарственных препаратов. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Ответ оценивается на «хорошо», если соискатель:

продемонстрировал полное знание учебного материала, успешно выполнил предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка «хорошо» выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если соискатель:

показывает знание основного учебного материала в объеме, необходимое для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением заданий, преду-

смотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если соискатель:

обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится соискателям, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКЗМЕНА

5.1. Список рекомендуемой литературы

5.1.1. Основная литература

1. Аствацатуров К.Р. Сифилис, его диагностика и лечение. М., Медицина, 1971.
2. Балаян М.С., Михайлов М.И. Вирусные гепатиты. Энциклопедический словарь. - М., Амипресс, 1999.
3. Боголюбов А.В., Пономаренко П.В. Физиотерапия. - М. 1999.
4. Венерические болезни: Руководство для врачей / Под ред. О.К. Шапошникова - М., Медицина, 1991.
5. 5 Венерические болезни: Справочник / Под ред. Н.З. Яговдика - Минск, 2001.
6. Дифференциальная диагностика кожных болезней: Руководство для врачей / Под ред. Б.А. Беренбейна, А.А. Студеницина - М., Медицина, 1989.
7. Дубенский В.В., Редько Р.В., Гармонов А.А. Новообразования кожи в практике дерматовенеролога. – Тверь, Триада, 2002.
8. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. / Под ред. Е.В. Боровского, А.Л. Машкиллейсона - М., МЕДпресс,
9. Зверькова Ф.А. Болезни кожи детей. - С-Пб, 1994
10. Исаков В.А., Борисова В.В., Исаков Д.В. Герпес. Патогенез и лабораторная диагностика, руководство. - С.-Петербург, «Лань», 1999.
11. Каламкарян А.А., Мордовцев В.Н., Трофимова Л.Я. Клиническая дерматология. - Ереван, Айстан, 1989.
12. Кашкин П.Н., Шеклаков Н.Д. Руководство по медицинской микологии. - М., Медицина, 1978.
13. Кирсанова М.М. Лечение больных псориазом новым методом ПУВА-терапии с использованием отечественных фотосенсибилизирующих препаратов: Автореф. дисс. канд. мед. наук. - М. 1985.
14. Кожные болезни / Под ред. А.А. Кубановой - М., Гэотар Медицина, 1999.
15. Кожные болезни и инфекции, передаваемые половым путем: Рук-во для врачей / Под Ред. Ю.С. Бутова. – М.: Медицина, 2002.
16. Кожные и венерические болезни: Руководство для врачей /Под ред. Ю.К. Скрипкина, В.Н. Мордовцева в 2-х томах. - М., Медицина, 1999.
17. Кожные и венерические болезни: Справочник /Под ред. О.Л. Иванова. – М.: Медицина, 1997.
18. Кубанова А.А., Потекаев Н.С., Потекаев Н.Н. Руководство по практической микологии. - М., 2001.
19. Лабораторные методы исследования в клинике. / Под ред. В.В. Миньшикова – М., 1987.
20. Лассус А. ПУВА-фотохимическая терапия.- М., 1999.
21. Лещенко В.М. Лабораторная диагностика грибковых заболеваний. - М., 1983.

22. Мавров И.И. Половые болезни. - М., АСТ-прес, 1994.
23. Машкиллейсон Л.Н. Инфекционные и паразитарные болезни кожи. – М., Медгиз, 1960.
24. Машкиллейсон Л.Н. Частная дерматовенерология. - М., Медгиз, 1965.
25. Медицинские лабораторные технологии: Справочник. / Под ред. И.А. Карпищенко - С.-Пб., Интермедика, 1999.
26. Милявский А.И. Физиотерапия заболеваний кожи. – Киев., Здоровья, 1987.
27. Наследственные заболевания кожи. / Под ред. В.Н. Мордовцева, К.Н. Суворовой - Алматы, Казахстан, 1995.
28. Низкоинтенсивная лазерная терапия: Сборник трудов / Под ред. С.В. Москвина, В.А. Буйлина. - М. ТОО «Фирма Техника». 2000
29. Рук А., Даубер Р. Болезни волос. Пер. с англ. / Под ред. Ю.К. Скрипкина - М., Медицина, 1985.
30. Руководство по клинической лабораторной диагностике. / Под ред. В.В. Меньшикова, 1987.
31. Самцов А.В., Барбибов В.В. Кожные и венерические болезни: Учебник для мед. ВУЗов. – СПб.: ЭЛБИ, 2002.
32. Селективная фототерапия (СФТ) больных псориазом и нейродермитом. Метод. Рекомендации. - М., 1986.
33. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Кандидоз - М., Триада-Х, 2000.
34. Скрипкин Ю.К. и др. Руководство по детской дерматовенерологии. - М., 1983
35. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Шарапова Г.Я., Селицкий Г.Д. Инфекции, передаваемые половым путем. - М., МЕДпресс, 1999.
36. Современная наружная терапия дерматозов (с элементами физиотерапии). / Под ред. Н.Г. Короткого - Тверь, Губернская медицина, 2001.
37. Справочник дерматолога. / Под ред. В.Н. Мордовцева, Ю.К. Скрипкина - С.-Пб., Гиппократ, 1999.
38. Степанова Ж.В. Грибковые заболевания - М., 1999.
39. Суворова К.Н., Куклин В.Т., Рукавишникова В.М. Детская дерматология. - Казань, 1996.
40. Фармакологический справочник дерматолога. / Под ред. Ю.К. Скрипкина. – М.: МЕДпресс, 2001.
41. Фицпатрик Т., Джонсон Р., Вулф К., Полано М., Сюрмонд Д., и др. Дерматология, атлас-справочник. - М., Практика, 1999.
42. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология (основы доказательной медицины) - М., Медиасфера, 1998.
43. Фотохимиотерапия больных псориазом и некоторыми зудящими дерматозами (пчесуха взрослых и диффузный нейродермит): Метод. рекомендации - М.1980.
44. Шеклаков Н.Д. Болезни ногтей - М., Медицина, 1975.
45. Шеклаков Н.Д., Милич М.В. Грибковые заболевания человека. - М., Медицина, 1970.
46. Яговдик Н.З., Сосновский А.Т., Качук М.В., Белугина И.Н. Венерические болезни. - Минск, 1997.
47. Приказ МЗ РФ от 25 июля 2003 г. №327 «Об утверждении протокола ведения больных «Сифилис» - Москва, 2003 г.
48. Выбор методик лечения для больных различными формами сифилиса. Пособие для врачей. – Москва, 2003.
49. Приказ МЗ РФ от 20 августа 2003 г. №415 «Об утверждении протокола ведения протокола больных «Гонококковая инфекция». – Москва, 2003 г.
50. Приказ МЗ РФ от 24.04.2003 г. №162 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Чесотка». – Москва, 2003 г.
51. Выбор методик лечения для больных различными формами сифилиса. Пособие для врачей. – Москва, 2003.

5.1.2. Дополнительная литература

1. Кожные и венерические болезни. Руководство для врачей, в 2-х томах / Под редакцией Ю.К. Скрипкина. – М.: Медицина, 2004. – 567 с.
2. Клинико-морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2006. – 512 с.
3. Клинические рекомендации. Дерматовенерология / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 320 с.
4. Акне и акнеформные дерматозы. Самцов А.В. Монография - М.: ООО «ЮТКОМ», 2009. - 288 с: ил.
5. Родионов А.Н. Сифилис. – С.Петербург.: «Питер», 2000.- 283 с.
6. Самгин М.А., Халдин А.А. Простой герпес. М.: «МЕДпресс-информ», 2002. – 142 с.
7. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. - М.: «Триада-Х», 2000. – 657 с.
8. Соколовский Е.В. Лимфомы кожи. Урогенитальная герпесвирусная инфекция. С.-Петербург.: Сотис, 2000. – 181 с.
9. Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни. — М.: Шико, 2002. — 478 с.
10. Самгин М.А., Халдин А.А. Простой герпес. - М.: МЕДпресс-информ, . 2002.- 142 с.
11. Скрипкин Ю.К., Шарапова Т.Я., Селицкий Г.Д. Инфекции, передаваемые половым путем. - М.: МЕДпресс-информ, 2001. - 362 с.

5.1.3. Перечень иных информационных источников

www.pubmed.com;

www.ijsa.rsmjournals.com;

www.cdc.gov;

www.cnikvi.ru.

<http://www.venuro.ru/>

<http://ru.wikipedia.org/>

<http://www.tiensmed.ru/illness/venerol.html>

<http://www.venerologia.ru/>

<http://www.ippp.ru/>

<http://www.herpesclinic.ru/>