

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования
Кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикла повышения квалификации
«Дерматология. Венерология»

для специальности 31.08.32 – Дерматовенерология

2016 год

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
д.м.н., проф.
С.Ю. Никулина _____
« ____ » _____ 201__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл повышения квалификации «Дерматология. Венерология»

Для специальности 31.08.32 – Дерматовенерология

Кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф.
В.И. Прохоренкова

Лекции – 60 час.

Практические занятия – 78 час.

Экзамен – 6 час.

Всего часов – 144 час.

2016 год

Рабочая программа составлена с учетом требований Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова (протокол № 7 от «18» марта 2016 г.)

Заведующая кафедрой _____ д.м.н., профессор Ю.В. Карачева

Согласовано: декан института последипломного образования

к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.

«__» _____ 201__ г.

Председатель методической комиссии,

д.м.н., профессор _____ Е.Ю. Емельянчик

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № _ от «__» _____ 2016 г.)

Председатель ЦКМС _____ д.м.н., профессор _____ С.Ю. Никулина

Составители:

- Заведующий кафедрой дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова д.м.н., профессор Ю.В. Карачева
- Доцент кафедры к.м.н. Т.Н. Гузей
- Доцент кафедры к.м.н. А.М. Бекетов

Рецензенты:

- Зав. кафедрой дерматовенерологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО «Иркутский Государственный медицинский университет» Минздрава России д.м.н. профессор Малова И.О.;

- Зав. кафедрой дерматовенерологии с курсом медицинской косметологии ГБОУ ВПО «Иркутский Государственный медицинский университет» Минздрава России д.м.н. профессор Якубович А.И.

1. Пояснительная записка

Основным требованием к врачу по специальности «Дерматовенерология» является оказанием высококвалифицированной медицинской помощи больным на основе теоретических знаний, практических навыков и мастерства, а также профиля учреждения, в котором работает врач.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом-дерматовенерологом сертификации каждые 5 лет.

Цель программы - овладение теорией и практическими навыками, совершенствование знаний об общих закономерностях развития патологических процессов, определяющих возникновение и развитие заболеваний, а также об отдельных (основных) синдромах и симптомах, освоение методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации больных с разными формами патологии, изучение вопросов организации дерматовенерологической службы.

Последипломное образование на кафедре осуществляется согласно нормативно-правовых и методических документов в сфере послевузовского и дополнительного профессионального образования, а также в сфере реализации национального проекта «Здоровье».

Помимо правительственных документов используются указы и приказы ректора, проректора по учебной работе, решение ученого совета и совета ИПО.

Последипломное обучение врача-дерматовенеролога включает цикловое (циклы общего и тематического усовершенствования) и курсовое обучение (курсы информации, стажировки, а также декадни, семинары, симпозиумы и др.). На всех циклах большое внимание уделяется вопросам организации дерматовенерологической помощи, современным представлениям об этиологии, патогенезе, методах диагностики и дифференциальной диагностики, лечения и профилактики болезней. Обязательным является освоение конкретных вопросов врачебной этики и деонтологии, медицинской экспертизы и реабилитации. Данная типовая программа последипломного обучения охватывает значительный объем теории и практики дерматовенерологии, а также некоторые разделы смежных специальностей.

Задачи цикла:

- изучение современного состояния основных проблем и направлений дерматовенерологии;

- освоение практических навыков диагностики, лечения и профилактики кожных заболеваний и ИППП;
- освоение тестовой системы контроля знаний и умений курсантами-дерматовенерологами.

Программа построена по блочной системе, где каждый блок соответствует разделу программы. Он подразделяется далее на темы и элементы.

Раздел дисциплины программы – это законченная самостоятельная часть, состоящая из тем. При необходимости один или несколько разделов дисциплины могут составить программу того или иного вида обучения (тематического обучения продолжительностью 0,5 месяца, курса информации, стажировки и т.д.). Каждый раздел дисциплины включает в себя несколько тем, состоящих, в свою очередь, из элементов.

Элемент программы – это часть темы, которая отражает конкретный профессиональный практический навык или теоретический вопрос.

На циклы ОУ1 принимаются врачи со стажем работы по специальности «Дерматовенерология» не менее 5 лет. На цикле проводится подготовка слушателей к сдаче экзамена с выдачей сертификата. Продолжительность цикла ОУ1 – 4 недели, 1 месяц, 144 часа.

Программа содержит учебно-тематические планы преподавания специальности и смежных дисциплин на цикле, с указанием числа часов и видов занятий, а также кодов соответствующих разделов. Соотношение лекционных и практических занятий на цикле профессиональной переподготовки составляет 1:2.

Учебно-тематические планы типовой программой не являются строго директивными, но с учетом контингента врачей, целей и задач усовершенствования могут быть изменены в сторону увеличения или уменьшения лекционных и практических часов в пределах 15% от общего количества часов соответствующего цикла.

Программа по специальности «Дерматовенерология» состоит из 8 разделов. Учебно-тематические планы содержат циклы общего усовершенствования. Каждый учебно-тематический план имеет четкую целевую установку, определяющую, какой объем знаний, умений и навыков необходим слушателю для работы в занимаемой должности по окончании обучения.

В процессе обучения используются следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия;
- врачебные конференции;
- зачетные занятия;
- тестовый контроль.

Занятия проводятся на кафедре дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО Красноярского Государственного медицинского

университета и Красноярском краевом кожно-венерологическом диспансере №1, на базе которого находится кафедра.

Важным пунктом в системе дополнительного профессионального образования является организация и проведение контроля знаний слушателей. Для контроля используются различные формы: собеседование, программированные тестовые задания, решение ситуационных задач, деловые игры, анализ клинической ситуации, клинические конференции и др. По окончании обучения на цикле проводится 3-х уровневый итоговый контроль: 1 - контроль с использованием тестов, разработанных кафедрой; 2 – защита историй болезни с подробным анализом алгоритма ведения больного; 3 – собеседование согласно билетам по основным разделам дисциплины. По окончании цикла усовершенствования слушателю выдается удостоверение установленного государственного образца.

2. Учебный план цикла повышения квалификации в часах

№ п/п	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции и	Практические занятия	
1	2	3	4	6	7
1.	Организация дерматовенерологической помощи	12	6	6	Тестовый контроль
1.1.	Этика и деонтология в дерматовенерологии	4	2	2	
1.2.	Теоретические вопросы здравоохранения. Организация дерматовенерологической помощи Экспертиза трудоспособности	4	2	2	
1.3.	Основы законодательства о здравоохранении Основы медицинского страхования	4	2	2	
2	Общая дерматология	12	6	6	Тестовый контроль
2.1..	Иммунитет и иммунопатологические реакции	5	3	2	
2.2.	Принципы лечения кожных болезней	7	3	4	
3	Неинфекционные болезни кожи	35	20	15	Тестовый контроль
3.1.	Дерматиты и токсикодермии	2	0	2	
3.2.	Профессиональные болезни кожи	2	0	2	
3.3.	Лекарственные поражения кожи	2	0	2	
3.4.	Красная волчанка. Склеродермия	2	2	0	
3.5..	Васкулиты	2	2	0	
3.6.	Зудящие дерматозы	2	0	2	
3.7.	Фотодерматозы	2	0	2	
3.8.	Пузырные дерматозы	2	2	0	
3.9.	Экзема	2	2	0	
3.10.	Атопический дерматит	2	2	0	
3.11	Псориаз и парапсориазы	2	2	0	
3.12.	Заболевание слизистых оболочек и красной каймы губ	2	0	2	
3.13.	Болезни сальных и потовых желез Болезни волос Дисхроматические дерматозы	3	0	3	
3.14.	Наследственные дерматозы	2	2	0	
3.15.	Предрак кожи и слизистых оболочек	2	2	0	
3.16.	Опухоли кожи	2	2	0	
3.17.	Поражения кожи при заболеваниях	2	2	0	

	внутренних органов и систем, нарушения обмена веществ				
4	Инфекционные и паразитарные болезни кожи	24	12	12	Тестовый контроль
4.1.	Пиодермии	4	2	2	
4.2.	Туберкулез кожи	4	2	2	
4.3.	Лепра	4	2	2	
4.4.	Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ	4	2	2	
4.5.	Вирусные заболевания	4	2	2	
4.6.	Дерматозоонозы	4	2	2	
5.	Клиническая микология	4	2	2	Тестовый контроль
5.1.	Поверхностные и глубокие микозы	4	2	2	
6.	Сифилис	19	4	15	Тестовый контроль
6.1.	Этиология и патогенез сифилиса	4	2	2	
6.2.	Клиника сифилиса	4	0	4	
6.3.	Диагностика, лечение и профилактика сифилиса	5	0	5	
6.4.	Мягкий шанкр Венерическая лимфогранулема	4	2	2	
6.5.	Паховая гранулема	2	0	2	
7.	Гонорея и другие уrogenитальные инфекции	20	4	16	Тестовый контроль
7.1.	Гонорея	8	2	6	
7.2.	Инфекции, передаваемые половым путем. Хламидиоз.	7	2	5	
7.3.	Инфекции, передаваемые половым путем. Трихомониаз.	5	0	5	
8.	Особенности патологии кожи и лечение дерматозов у детей	12	6	6	Тестовый контроль
8.1.	Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами	4	2	2	
8.2.	Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста	4	2	2	
8.3.	Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей	4	2	2	
	Итого:	138	60	78	
	Итоговый контроль:	6		6	Экзамен
	Всего	144	60	84	

3. Содержание рабочей программы цикла «Дерматология. Венерология»

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

- Устав Университета;

- Локальные нормативные документы Университета.

Дерматовенерология преподается с использованием традиционных подходов к обучению. Лекции читаются в версии мультимедиа. В лекционный материал ежегодно включаются новые данные по вопросам дерматовенерологии, которые пополняются из специальной, в том числе последних монографий и руководств, периодической, литературы, материалов конференций, симпозиумов, съездов, сети Интернет.

Программа «Дерматовенерология» изучает следующие разделы:

**Организация дерматовенерологической помощи.
Теоретические вопросы здравоохранения. Организация
дерматовенерологической помощи населению**

Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Теоретические основы здравоохранения. Основные руководящие документы в области охраны здоровья. Принципы организации здравоохранения. Характеристика состояния здоровья населения и задачи здравоохранения. Внешняя среда и здоровье. Страховая медицина. Организация дерматовенерологической помощи. Роль КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи. Роль и место дерматовенерологического кабинета, отделения, поликлиники, ЦРБ, МСЧ в системе организации дерматовенерологической помощи.

Организация работы заведующего отделением, кабинетом КВД, поликлиники, МСЧ, ЦРБ. Взаимодействие дерматовенерологических учреждений с другими специалистами и учреждениями здравоохранения. Организация дерматовенерологической стационарной помощи. Специализация дерматовенерологических стационарных отделений КВД и больниц. Организация работы дерматовенерологического стационарного отделения областной, краевой, городской больницы, ЦРБ. Пути рационального использования коечного фонда. Организация дерматовенерологической помощи детям. Организация косметологической помощи. Областной (краевой, республиканский) КВД лечебно-консультативный и организационно-методический центр. Основные направления организации работы главного врача КВД. Организация и управление дерматовенерологической службой. Работа с кадрами. Внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики. Анализ временной утраты трудоспособности работающих. Организация научно-практической работы дерматовенерологов; консультирование больных с заболеваниями, передающимися половым путем. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.

**Экспертиза трудоспособности. Этика и деонтология в
дерматовенерологии.**

Организация экспертизы трудоспособности в КВД. Определение понятия, цель и задачи экспертизы трудоспособности. Временная утрата трудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи, и заполнения. Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД. Права и обязанности лечащего врача, заведующего отделением, заместителя главного врача по экспертизе, главного врача КВД, председателя ВКК при проведении экспертизы трудоспособности. Организация контроля за обоснованностью выдачи и продления больничных листов. Группы бесплатного лечения. Стойкая утрата трудоспособности. Показания к направлению на МСЭК. Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК КВД. Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических

больных. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Основные направления организации социальной и медицинской реабилитации дерматологических и венерических больных. Преемственность в проведении реабилитации.

Основы врачебной этики и деонтологии. Этика и деонтология в практике врача -дерматовенеролога. Медицинская деонтология как единство нравственных и правовых норм в деятельности врача дерматовенеролога. Личность больного и деонтологическая тактика врача. Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны. Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал). Врач и общество.

Основы законодательства о здравоохранении. Основы медицинского страхования.

Законодательство о здравоохранении и его задачи. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников. Право граждан РФ на охрану здоровья и его гарантии. Основы трудового права. Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Перевод и перемещение на другую работу. Совместительство, замещение профессий. Рабочее время медицинских работников и время отдыха. Основы уголовного права. Понятие преступления и его состав. Профессиональные правонарушения медицинских работников, уголовная ответственность за их совершение. Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными заболеваниями.

Принципы медицинского страхования. Виды страхования. Обязательное страхование. Добровольное страхование. Принципы медицинского страхования в современных условиях. Принципы работы КВД в системе страховой медицины.

Общая дерматология.

Иммунитет и иммунопатологические реакции.

Иммунитет и неспецифические факторы защиты. Морфофункциональная организация иммунной системы. Органы иммунной системы кожи и слизистая оболочка как орган иммунной системы. Имунокомпетентные клетки. Имуноглобулины.

Фагоцитоз, комплемент и другие факторы защиты. Генетические маркеры иммунитета – главный комплекс гистосовместимости. Врожденные и приобретенные расстройства иммунитета. Иммунодефициты. Аллергия. Типы аллергических реакций. Антителозависимые и клеточные реакции. Атопия. Аутоиммунные процессы. Псевдоаллергические реакции. Противоинфекционный иммунитет. Принципы выявления и коррекции. Иммунологическое и аллергологическое обследование в дерматовенерологии. Специфическая и неспецифическая гипосенсибилизация и другие методы коррекции.

Принципы лечения кожных болезней

Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное лечение.

Патогенетическое лечение. Симптоматическое лечение. Принципы реабилитации. Общая терапия кожных заболеваний. Химиотерапевтические средства. Средства, воздействующие преимущественно на процессы тканевого обмена (витамины, ферменты). Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства. Иммуномодулирующие средства. Психотропные средства. Цитостатические средства. Фотосенсибилизирующие средства. Гипосенсибилизирующие средства. Детоксицирующие средства и экстракорпоральные методы лечения. Гормональная терапия в дерматологии. Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию. Ретиноиды. Противовоспалительные средства. Наружное лечение дерматозов. Лекарственные формы и способы их применения в дерматологии. Лекарственные средства, применяемые для лечения дерматозов. Средства очистки кожи. Антисептические и антипаразитарные средства. Кератопластические средства. Кератолитические средства. Зудоуспокаивающие средства. Депигментирующие и усиливающие пигментацию средства. Фотозащитные средства. Противовоспалительные средства. Лечебные средства и формы их применения в косметологической практике (маски, чистка, дермаобразия и брашинг, вакуумная чистка, вапоризация, лимфодренаж вакуумный, электронный). Уход за кожей. Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица. Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи. Уход за кожей новорожденного. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии (дарсонвализация, ионофорез, парафинотерапия, гальванотермофорез и др.). Электролечение КВЧ, УВЧ-терапия Светолечение, УФО-терапия. Лечение механическим воздействием. Аэрозоль - и электроаэрозольтерапия. Водолечение. Лечение теплом и холодом, криотерапия, парафинотерапия. Пунктурная физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж в лечении дерматозов. Массаж в косметологии (пластический, косметический, лечебный, вакуумный). Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии. Курортное лечение больных дерматозами. Общие показания к курортной терапии больных дерматозами.

Противопоказания к курортной терапии, обусловленные дерматозами. Санаторно-курортный отбор больных дерматозами. Показания к выбору основного профиля курорта (климатический, бальнеологический, грязевой). Бальнеологические реакции у больных дерматозами. Оценка эффективности курортной терапии. Диетотерапия при кожных заболеваниях. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Гипосенсибилизирующая диета. Диетотерапия при острых и хронических дерматозах. Фитотерапия дерматозов. Классификация лекарственных растений, применяемых в лечении дерматозов. Формы и методы лечения дерматозов лекарственными растениями. Биологически активные добавки. Рефлексотерапия кожных заболеваний. Физиологические обоснования и показания к рефлексотерапии

дерматозов. Иглорефлексотерапия хронических дерматозов. Лазеротерапия. Дерматохирургические методы. Электрокоагуляция, криодеструкция, плазменная дуга. Методы коррекции кожных недостатков (Botox). Мезотерапия.

Неинфекционные болезни кожи.

Дерматиты и токсикодермии.

Дерматиты. Этиология и патогенез дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Артифициальные дерматиты. Аллергические дерматиты. Клиника дерматитов. Дерматиты от механических факторов. Дерматиты от термических факторов. Ожоги. Отморожения. Солнечный дерматит. Дерматит от воздействия ионизирующей радиации. Острые лучевые дерматиты I, II, III, IV степени. Хронические лучевые дерматиты. Поражения кожи электрическим током. Дерматиты от растений и трав. Дерматиты от химических факторов. Поражения кожи облигатными раздражителями (химические ожоги). Дерматиты от факультативных раздражителей. Паратравматические дерматиты. Лечение и профилактика дерматитов.

Токсидермии. Этиология и патогенез. Клиника острых и хронических токсидермий. Лечение токсидермии. Профилактика токсидермии. Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсидермии. Профессиональные болезни кожи. Профессиональные дерматозы. Содержание понятия «профессиональные заболевания кожи». Распространенность профессиональных дерматозов. Этиология профессиональных дерматозов. Классификация химических веществ по их действию на кожу. Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи. Роль аллергии при профессиональных болезнях кожи. Экспериментальный аллергический контактный дерматит. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов. Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах. Кожные пробы. Профессиональные стигмы. Классификация профессиональных дерматозов. Дерматозы от воздействия первичных облигатных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия первичных факультативных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия сенсibilизаторов. Дерматозы от полимеров. Дерматозы от солей тяжелых металлов. Дерматозы от медикаментов. Дерматозы от формалина. Дерматозы от скипидара. Дерматозы от амино- и нитросоединений. Дерматозы от инсектицидов. Дерматозы от прочих химических соединений.

Профессиональные болезни кожи.

Содержание понятия «профессиональные заболевания кожи». Распространенность профессиональных дерматозов. Этиология профессиональных дерматозов. Классификация химических веществ по их действию на кожу. Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи. Роль аллергии при профессиональных болезнях кожи.

Экспериментальный аллергический контактный дерматит. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов. Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах. Кожные пробы. Профессиональные стигмы. Классификация профессиональных дерматозов. Дерматозы от воздействия первичных облигатных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия первичных факультативных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия сенсibilизаторов. Дерматозы от полимеров. Дерматозы от солей тяжелых металлов. Дерматозы от медикаментов. Дерматозы от формалина. Дерматозы от скипидара. Дерматозы от amino- и нитросоединений. Дерматозы от инсектицидов. Дерматозы от прочих химических соединений. Профессиональные дерматозы инфекционного и паразитарного происхождения. Профессиональные микозы. Эриземеллоид. Прочие профессиональные дерматозы инфекционного и паразитарного происхождения. Профессиональные дерматозы от воздействия физических факторов. Профессиональные дерматозы от воздействия механических факторов. Профессиональные дерматозы от воздействия термических факторов ТУ. Профессиональные лучевые поражения кожи. Профессиональные Фотодерматозы. Профессиональные поражения кожи электрическим током. Лечение и профилактика профессиональных заболеваний кожи. Лечение профессиональных заболеваний кожи. Экспертиза трудоспособности при профессиональных дерматозах. Профилактика профессиональных дерматозов. Организация борьбы с профессиональными заболеваниями кожи.

Лекарственные поражения кожи.

Частота лекарственных поражений кожи. Патогенез лекарственных поражений кожи. Биологическая несовместимость лекарственных средств с клетками и тканевыми субстратами, нарушение кислотной мантии кожи. Воздействие лекарств на морфогенез и гистогенез кожи. Угнетение лекарствами клеточной реактивности кожи: угнетение протеинового синтеза, образования антител, энзимных систем. Сенсibilизация к лекарствам. Повреждение структурных элементов кожи, аутосенсibilизация. Суперинфекция. Хронизация инфекции. Резистентность к применяемым средствам. Активирование лекарствами генетических дефектов. Воздействие лекарств на митотическую активность клеток эпидермиса. Поражение кожи вследствие выделения лекарств через железы и сальные протоки волосяных фолликулов. Поражение кожи вследствие несоответствия между дозировкой лекарств и индивидуальной переносимостью.

Понижение порога переносимости, обусловленное генетически. Понижение порога переносимости лекарств, вследствие нарушения абсорбции, межклеточного обмена и выведения лекарственного средства из организма. Поражения кожи вследствие кумуляции лекарственных веществ. Поражения кожи в результате фотосенсibilизирующего действия лекарств. Клинические симптомы, связанные с лекарственной терапией. Зуд. Эритема.

Фиксированная медикаментозная эритема. Крапивница и отек Квинке. Токсидермии. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Гиперкератозы. Дисхромия. Атрофия кожи. Изъязвление кожи. Узелковые изменения кожи. Дерматологические синдромы, вызванные лекарственной терапией. Синдром системной красной волчанки. Вазомоторный синдром. Лекарственные поражения придатков кожи. Лекарственные поражения слизистых оболочек. Нарушения слюнной секреции, вызванные лекарствами. Поражения кожи вследствие местного применения медикаментов. Контактный медикаментозный дерматоз. Лекарственные гранулемы кожи. Импрегнации кожи лекарствами. Поражение кожи вследствие внутрикожного и внутримышечного введения лекарств. Причины лекарственных поражений кожи и особенности вызванных ими поражений. Антибиотики. Сульфаниламиды. Транквилизаторы. Туберкулостатические препараты. Бром, йод, хлор. Цитостатические и иммуносупрессивные средства. Анальгетики. Гормональные препараты. Витамины. Сыворотки и вакцины. Противозачаточные средства. Поражения кожи, вызванные применением косметических средств. Диагностика, лечение и профилактика лекарственных поражений кожи.

Красная волчанка. Склеродермия.

Классификация красной волчанки. Этиология и патогенез красной волчанки, критерии диагностики клинических форм. Клиника красной волчанки. Дискоидная красная волчанка. Диссеминированная красная волчанка. Центробежная эритема. Переходные формы красной волчанки. Системная красная волчанка. Поражение кожи. Системная красная волчанка. Поражение внутренних органов. Лечение и профилактика красной волчанки. Лечение красной волчанки. Профилактические и реабилитационные мероприятия при красной волчанке. Экспертиза трудоспособности больных красной волчанкой.

Люпус-подобные поражения кожи. Классификация. Этиология и патогенез склеродермии. Клиника склеродермии. Очаговая склеродермия (бляшечная и линейная). Склероатрофический лишай. Диффузная склеродермия. Системная склеродермия. Поражения кожи. Системная склеродермия. Поражения внутренних органов. Лечение и профилактика склеродермии. Лечение склеродермии. Профилактические и реабилитационные мероприятия при склеродермии. Экспертиза трудоспособности больных склеродермией. Недифференцированные и смешанные заболевания соединительной ткани.

Васкулиты.

Этиология и патогенез васкулитов. Классификация. Общая симптоматология васкулитов. Поверхностные аллергические васкулиты. Геморрагический васкулит. Лейкокластический геморрагический микробид. Мишера-Шторка. Некротический узелковый васкулит Вертера-Вернера - Дюмлинга. Аллергический артериолит Руитера, болезнь Гужеро-Дюперра.

Хронические капилляриты кожи. Кольцевидная телеангиоэктатическая пурпура Майокки. Пигментный прогрессирующий дерматоз Шамберга. Лихеноидный пурпурозный пигментный дерматит Гужеро-Блюма.

Охряно-желтый дерматит Фавра-Ше. Экзематидоподобная пурпура Дукаса-Капетанакиса. Зудящая пурпура Левенталья. Узелковый периартериит и близкие к нему заболевания. Кожная форма узелкового периартериита. Ангиит сверхчувствительности Зика. Аллергический гранулематоз Страуса. Гранулематозный панваскулит Руитера. Аллергический артериолит Гаркави. Злокачественный папулез Дегоса.

Синдром Вегенера. Глубокие аллергические васкулиты. Острая узловатая эритема. Хроническая узловатая эритема. Узловатый васкулит Монтгомери-О'Лири-Бар. Мигрирующая узловатая эритема.

Подострый мигрирующий гиподермит Вилановы - Пиньоля – Агваде. Болезнь Вебера-Крисчена. Тромбофлебиты кожи. Лечение и профилактика васкулитов. Лечение васкулитов. Профилактика васкулитов. Экспертиза трудоспособности больных васкулитом.

Зудящие дерматозы

Этиология и патогенез зудящих дерматозов. Физиология и нервные механизмы зуда. Классификация зудящих дерматозов. Кожный зуд. Строфулюс. Пруриго взрослых. Узловатое прурито. Нейродермит ограниченный (лишай Видаля). Лечение и профилактика зудящих дерматозов. Лечение зудящих дерматозов. Профилактика зудящих дерматозов. Экспертиза трудоспособности больных зудящими дерматозами.

Фотодерматозы.

Классификация фотодерматозов. Фототравматические реакции Фотодинамические реакции (фототоксические и фотоаллергические). Фотодерматиты. Клиническая картина фотодерматитов. Фотодерматиты медикаментозные и от косметических средств. Фотодерматиты алиментарного происхождения. Профессиональные фотодерматиты. Лечение и профилактика фотодерматозов. Экспертиза трудоспособности. Порфирии. Урокопропорфирия. Эритропоэтическая уропорфирия. Поздняя кожная порфирия. Поражения кожи. Принципы лечения.

Пузырные дерматозы.

Этиология и патогенез пузырных дерматозов. Классификация пузырных дерматозов. Вульгарная пузырчатка. Вегетирующая пузырчатка. Листовидная пузырчатка. Себорейная пузырчатка. Бразильская пузырчатка. Цитологическая диагностика. Доброкачественная хроническая семейная пузырчатка Гужеро-Хейли-Хейли. Буллезный пемфигоид Левера. Доброкачественный пемфигоид слизистой оболочки полости рта. Рубцующийся пемфигоид. Герпетиформный дерматит. Дюринга. Герпес беременных. Субкорнеальный пустулез Снеддона-Уилкинсона. Буллезный эпидермолиз. Линейный IgA-дерматоз взрослых и детей. Диагностика и лечение пузырных дерматозов. Дифференциальная диагностика пузырных

дерматозов. Лечение пузырных дерматозов. Экспертиза трудоспособности.

Экзема.

Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности больных экземой.

Атопический дерматит.

Этиология и патогенез атопического дерматита. Иммунные нарушения. Аномальная продукция цитокинов. Нарушения нервной системы. Нарушения микроциркуляции. Эндотоксикоз и сенсибилизация. Течение и возрастные периоды атопического дерматита. Клиника по возрастным периодам. Клинические формы. Диагностика. Определение степени активности. Прогноз. Лечение и профилактика. Лечение атопического дерматита. Профилактика атопического дерматита. Реабилитационные мероприятия. Медико-генетический прогноз. Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом.

Псориаз и парапсориазы.

Этиология и патогенез псориаза. Этиология псориаза. Патогенез псориаза. Генетика псориаза. Эпидемиология псориаза. Клиника псориаза. Клиника псориаза не осложненного. Клиника псориаза осложненного. Псориатический артрит. Псориатические висцеропатии. Псориатические поражения глаз. Диагностика и лечение псориаза. Определение степени активности процесса. Лечение не осложненных форм. Лечение осложненных форм. Лечение псориатического артрита. Курортная терапия. Профилактика и реабилитация. Экспертиза трудоспособности больных псориазом. Парапсориазы. Классификация. Дифференциальная диагностика.

Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ.

Хейлиты. Этиология и патогенез хейлитов. Классификация хейлитов.

Клиника хейлитов. Лечение и профилактика хейлитов. Заболевания языка. Этиология и патогенез заболеваний языка. Синдром Мелькерссона-Розенталя. Глосситы. Опухоль Абрикосова.

Лечение и профилактика заболеваний. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Лейкоплакия и лейкокератоз. Кисты.

Болезнь Фордайса. Афты. Лечение и профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Болезни сальных и потовых желез. Болезни волос. Дисхромические дерматозы.

Себорея. Этиология и патогенез. Клиника себореи и ее осложнений. Себорейный дерматит. Акне. Лечение. Астеатоз. Ринофима. Болезни потовых желез. Гипергидроз. Дисгидроз. Красная зернистость носа.

Болезнь Фокса-Фордайса. Милиария. Гипогидроз врожденный и симптоматический. Лечение.

Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос. Клиника

болезней волос. Гипертрихозы. Гипотрихозы. Гнездная алопеция. Гиперандрогенная алопеция. Преждевременная алопеция. Врожденные гипотрихозы. Токсические алопеции. Артифициальные алопеции.

Трихотилломания. Рубцовые алопеции. Симптоматические гипотрихозы. Дистрофические изменения стержня волос. Диагностика и лечение болезней волос. Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос. Лечение болезней волос. Профилактика болезней волос.

Этиология и патогенез дисхромических дерматозов. Классификация дисхромических дерматозов. Меланодермии. Генерализованная меланодермия. Ограниченная меланодермия. Токсическая меланодермия. Ахромии. Альбинизм. Витилиго. Профессиональные лейкодермы. Отложения в коже. Отложения в коже лекарств (серебра, золота, висмута, керотина). Татуировка. Пигментно-сосочковая дистрофия. Доброкачественная и злокачественная формы (черный акантоз), псевдоформы. Принципы диагностики, лечения и профилактики дисхромических дерматозов.

Наследственные дерматозы.

Вводные сведения по медицинской генетике. Материальные основы наследственности. Методы изучения наследственной патологии. Мутагенные факторы. Генные мутации. Эпидемиология наследственных болезней. Клинический полиморфизм. Приватно-семенные формы. Дрейф гена. Генокопии. Моногенные и полигенные болезни. Хромосомные болезни. Генетический полиморфизм. Профилактика наследственной патологии. Принципы медико-генетического консультирования. Типы наследования. Генетически обусловленные поражения кожи и ее придатков.

Классификация патогенетическая и клинико-морфологическая. Принципы нозологической дифференциации. Принципы диагностики. Клинические методы. Клинический полиморфизм, возрастная динамика, клинический фенотип, стигмы, дерматоглифика, анализ родословных, специфические лабораторные методы. Пренатальная диагностика. Моногенные дерматозы. Классификация. Патогенез.

Пороки развития, диспластические генодерматозы. Факоматозы, гамартомы, опухоли. Дисметаболические генодерматозы. Наследственные дерматозы с нарушением кератиниза пигментации, соединительной ткани, буллезные генодерматиты, фотодерматозы, абиотрофические генодерматозы. Дермадромы при хромосомных и моногенных наследственных болезнях. Кожные маркеры системной наследственной патологии. Поражения кожи при наследственных болезнях обмена. Поражения кожи при наследственных иммунодефицитах. Поражения кожи при хромосомных болезнях. Наследственные мультиорганные болезни. Нейрокутаные синдромы.

Болезни наследственного предрасположения. Мультифакториальные дерматозы. Генетические механизмы резистентности к хроническим инфекциям. Вопросы генетики в венерологии. Значение конституциональных

особенностей в возникновении и течении заболеваний, передаваемых половым путем. Ассоциации с антигенами главного комплекса гистосовместимости и другими генетическими маркерами. Роль генетического предрасположения в развитии у больных сифилисом серорезистентности поздних форм, поражений нервной и сердечно-сосудистой систем. Генетически обусловленные нарушения формирования полового аппарата. Общие принципы лечения. Прогноз. Методы реабилитации.

Предрак кожи и слизистых оболочек.

Предраки с невыясненной этиологией. Профессиональные предраки. Профессиональные предраки, вызванные химическими канцерогенами. Предраки, вызванные проникающими и непроникающими излучениями. Фоновые предраки на почве последствий механической и термической травм и предшествующих дерматозов. Вирусные предраки. Кератоакантома. Облигатный предрак. Пигментная ксеродерма. Факультативные предраки с большой и малой вероятностью малигнизации. Кожный рог, синильная кератома.

Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Лейкоплакия, лейкокератоз. Папилломатоз слизистой оболочки полости рта. Хронические язвы слизистой оболочки полости рта и трещины губ. Лечение и профилактика предраковых заболеваний.

Опухоли кожи.

Опухоли потовых желез. Сирингомы. Рак потовых желез. Опухоли сальных желез. Кисты сальных желез. Доброкачественная аденокистозная эпителиома Брука. Рак сальных желез. Эпидермальный рак. Плоскоклеточный рак с ороговением. Злокачественная акантома. Канкроид. Плоско клеточный рак без ороговения. Опухоли, происхождение которых спорное или неясное. Множественная поверхностная эпителиома. Базалиома. Болезнь Боуэна. Болезнь Педжета. Внеэпидермальные опухоли. Мезенхимальные опухоли.

Опухоли сосудов. Опухоли из мышечной ткани. Опухоли из нервной ткани. Опухоли из жировой ткани. Опухоли нейроэктодермального происхождения. Пигментные невусы. Меланоз Дюбрея. Меланома.

Метастазы рака. Кожные метастазы внедермального рака. Метастазы рака кожи. Диагностика и лечение опухолей кожи. Профилактика рака кожи. Экспертиза трудоспособности больных с опухолями кожи. Паранеоплазии.

Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушения обмена веществ.

Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов. Поражения кожи при заболеваниях сердечнососудистой системы. Поражения кожи при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. Поражения кожи при заболеваниях органов пищеварения. Поражения кожи при заболеваниях почек. Поражения кожи при расстройствах периферического кровообращения. Поражения кожи при эндокринных заболеваниях.

Поражения кожи при заболеваниях нервной системы.

Патомимии. Фобии. Поражения кожи при авитаминозах. Принципы диагностики поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем. Поражения кожи, связанные с нарушением обмена веществ.

Кальциноз кожи. Липоидоз кожи. Ксантомы и ксантелазмы. Липоидный некробиоз. Липоидный протеиноз кожи и слизистых оболочек. Внеклеточный холестероз. Амилоидоз кожи. Подагра кожи.

Принципы диагностики поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ. Принципы лечения поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ.

Инфекционные и паразитарные болезни кожи.

Пиодермии.

Эпидемиология, этиология и патогенез пиодермии. Эпидемиология пиодермии. Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протея, синегнойной палочки). Патогенез пиодермии. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии. Стафилодермии. Остиофолликулиты. Фолликулит и его разновидности. Сикоз стафилококковый. Фурункул, фурункулез.

Карбункул. Гидраденит. Псевдофурункулез. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Синдром стафилококкового ожога кожи. Стрептодермии. Стрептококковое импетиго и его разновидности. Эктима вульгарная. Опрелость стрептококковая. Эритемато-сквамозная стрептодермия. Рожа. Эризипеллоид. Стрептостафилодермии поверхностные. Вульгарное импетиго. Атипичные пиодермии. Хроническая пиококковая язва. Шанкриформная пиодермия. Хроническая инфильтративно-нагноительная (скрофулодермоподобная) пиодермия. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит. Гоффманна. Гангренозная пиодермия. Молниеносная гангрена Фурнье. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермии. Основные методы лечения пиодермии.

Наружное лечение пиодермии. Профилактика пиодермии. Врачебно-трудовая экспертиза при пиодермиях.

Туберкулез кожи.

Этиология и патогенез туберкулеза кожи. Эпидемиология туберкулеза кожи. Классификация туберкулеза кожи. Первичный туберкулезный аффект кожи. Туберкулезная волчанка. Бородавчатый туберкулез кожи.

Колликвативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Язвенный туберкулез кожи. Индуративный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Лихеноидный туберкулез кожи. Милиарный диссеминированный липоидный туберкулез кожи.

Лечение и профилактика туберкулеза кожи. Лечение туберкулеза кожи. Профилактика туберкулеза кожи. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи. Организация борьбы с туберкулезом кожи.

Лепра.

Этиология и патогенез лепры. Эпидемиология лепры. Классификация лепры. Клиника лепры, типы лепры (туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, недифференцированные типы). Диагностика, лечение и профилактика лепры. Экспертиза трудоспособности больных лепрой. Организация борьбы с лепрой.

Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ.

Дифтерия. Скарлатина. Брюшной тиф. Паратифы. А и Б. Сыпной тиф. Бактериальная дизентерия. Сибирская язва. Бруцеллез. Листерия. Сап. Риносклерома. Туляремия. Дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка. Боррелиоз. ВИЧ-инфекция

Вирусные заболевания.

Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Простой пузырьковый лишай. Пузырьковый лишай новорожденных, септический. Опоясывающий лишай. Герпетическая экзема Капоши. Узелки доярок. Диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях. Оспа натуральная. Оспа ветряная. Генерализованная вакцина. Грипп. Геморрагическая лихорадка. Корь. Краснуха. Инфекционный мононуклеоз. Ящур. Цитомегалия. Принципы лечебно-профилактических мероприятий при вирусных инфекциях.

Дерматозоозы.

Чесотка. Эпидемиология чесотки. Этиология и патогенез чесотки. Клиника чесотки и ее осложнений. Чесотка у детей. Норвежская чесотка. Чесотка, вызванная паразитами животных. Лечение и профилактика чесотки. Дерматозы, вызываемые другими клещами - паразитами человека. Дерматоз, вызываемый краснотелкой. Дерматоз, вызываемый пузатым клещом. Дерматоз, вызываемый гамазовым клещом. Дерматоз, вызываемый аргасовым клещом. Дерматоз, вызываемый железницей. Дерматоз, вызываемый акарофауной жилищ. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых клещами - паразитами человека. Чесотка, вызываемая паразитами животных. Педикулез. Эпидемиология педикулеза. Клиника педикулеза. Лечение и профилактика педикулеза. Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых. Флебодермии. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых укусами кровососущих насекомых. Демодекоз.

Клиническая микология.

Поверхностные и глубокие микозы.

Кератомикозы. Этиология кератомикозов. Эпидемиология кератомикозов. Патогенез кератомикозов. Разноцветный лишай. Пьедра. Лечение кератомикозов. Профилактика кератомикозов. Дерматомикозы. Эпидемиология дерматомикозов. Этиология дерматомикозов. Патогенез дерматомикозов. Микроспория. Трихофития. Фавус. Диагностика дерматомикозов. Лечение дерматомикозов. Профилактика дерматомикозов. Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами. Микозы стоп.

Этиология микозов стоп. Эпидемиология микозов стоп. Патогенез микозов стоп. Эпидермофития стоп. Паховая эпидермофития. Руброфития

Диагностика микозов стоп. Лечение микозов стоп. Профилактика микозов стоп. Кандидоз. Этиология кандидоза. Эпидемиология кандидоза. Патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Висцеральный кандидоз. Кандидоз и беременность. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз. Лечение кандидоза кожи. Профилактика кандидоза. Экспертиза трудоспособности больных кандидозом.

Плесневые микозы. Этиология и патогенез плесневых микозов. Эпидемиология плесневых микозов. Клиника плесневых микозов. Лечение и профилактика плесневых микозов. Профессиональные микозы. Этиология и патогенез профессиональных микозов. Эпидемиология профессиональных микозов. Клиника и диагностика профессиональных микозов. Лечение профессиональных микозов. Профилактика профессиональных микозов. Экспертиза трудоспособности при профессиональных микозах.

Сифилис.

Этиология и патогенез сифилиса.

Этиология сифилиса. Морфология бледной трепонемы (результаты исследования в световом микроскопе). Морфология бледной трепонемы по результатам исследований в электронном микроскопе. Биология бледной трепонемы. Эпидемиология сифилиса. Распространение сифилиса среди отдельных групп населения. Факторы, способствующие распространению сифилиса. Общая патология сифилиса. Периодизация в течение сифилитической инфекции. Классификация сифилиса. Случаи незаражения. Возможность самоизлечения сифилиса. Случаи длительного бессимптомного течения сифилитической инфекции. Иммунология сифилиса. Антитрепонемные и антикардиолипиновые антитела. Клеточный иммунитет. Фагоцитоз, генетические маркеры. Патогистология сифилидов.

Клиника сифилиса.

Первичный сифилис. Твердый шанкр (типичные и атипичные формы). Регионарный склераденит. Лимфангит. Вторичный сифилис. Сифилитическая розеола. Папулезные сифилиды. Везикулезные сифилиды. Пустулезные сифилиды. Сифилитическое облысение. Пигментный сифилид. Третичный сифилис. Бугорковые сифилиды. Гуммозные сифилиды. Скрытый сифилис. Сифилис скрытый ранний. Сифилис скрытый поздний. Сифилис у беременных. Врожденный сифилис. Сифилис плода. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис. Врожденный скрытый сифилис. Сифилис нервной системы. Ранний нейросифилис. Поздний нейросифилис. Поражение органов чувств при сифилисе. Сифилис внутренних органов. Поражение внутренних органов при ранних формах сифилиса. Поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса. Сифилис костей и суставов. Поражение костей и суставов при ранних формах сифилиса. Поражение костей и суставов при поздних формах сифилиса. Поражение

костей и суставов при врожденном сифилисе.

Диагностика, лечение и профилактика сифилиса.

Лабораторная диагностика сифилиса. Методы исследования бледной трепонемы. Серологическая диагностика сифилиса. Исследование ликвора при сифилисе. Лечение сифилиса. Препараты, применяемые при лечении сифилиса. Методы лечения сифилиса. Критерии излеченности и показания к снятию с учета, серорезистентность. Прогноз при сифилисе. Профилактика сифилиса. Экспертиза трудоспособности при сифилисе. Организация борьбы с сифилисом.

Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема.

Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Паховая гранулема.

Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Инфекции, передаваемые половым путем.

Гонорея.

Эпидемиология гонореи. Патогенез, этиология гонореи. Обследование больных гонореей. Классификация гонореи. Гонорея нижнего отдела уrogenитального тракта. Гонорея мужчин: уретрит, парауретрит, литтреит, куперит, эпидидимит, орхоэпидидимит, простатит, везикулит.

Гонорея женщин: вульвит, вестибулит, бартолинит, порауретрит, кольпит, эндоцервицит.

Гонорея верхнего отдела уrogenитального тракта: эндометрит, метрит, энOMETРИТ, сальпингоофорит, пельвиоперитонит, периметрит, параметрит. Гонорея беременных. Гонорея девочек: вульвит, вестибулит, уретрит, порауретрит, вагинит. Экстрагенитальные формы: гонококковый фарингит, стоматит, проктит, конъюнктивит, гонококковые поражения кожи. Диссеминированная гонококковая инфекция: бактериемия, септикопиемия, артриты, поражение сердечно-сосудистой и нервной систем, перигепатит. Уrogenитальные осложнения гонореи: цистит, пиелит, пиелонефрит. Лечение и профилактика гонореи: этиотропное и патогенетическое лечение, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, местное лечение, физиотерапия. Лечение гонобленореи. Критерии излеченности гонореи и профилактика.

Инфекции, передаваемые половым путем.

Классификация. Уrogenитальный хламидиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника хламидиоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Трихомониаз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника трихомониаза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Микоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника микоплазмоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика.

Генитальный герпес: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Бактериальный вагиноз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника бактериального вагиноза у женщин и девочек, лечение, критерии излеченности и профилактика. Урогенитальный кандидоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Синдром Рейтера: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Анаэробные инфекции гениталий у мужчин: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Папилломавирусные инфекции: контагиозный моллюск, остроконечные кондиломы. Паразитарные инфекции гениталий: чесотка, лобковая вшивость. Паразитарные заболевания мочеполовой системы: амебиаз, лямблиоз, шистосомоз, гельминтозы. Другие болезни, передаваемые половым путем: ВИЧ-инфекция, гепатит В.

Экспертиза трудоспособности больных болезнями, передаваемыми половым путем.

Особенности патологии кожи и лечение дерматозов у детей.

Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами.

Лабораторные показатели у детей различных возрастов. Оценка отклонений показателей степени активности процесса при различных дерматозах. Физиологические константы организма ребенка.

Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста.

Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности. Переходные состояния кожи у новорожденных. Гормональный криз новорожденного. Врожденные, генетические, тератогенные и пренатальные инфекции. Пороки развития, обусловленные постзиготическими мутациями. Травматические поражения кожи у новорожденных, роль неадекватного ухода, лечебных манипуляций. Подкожно-жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных. Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста. Милиария. Интертриго. Перианальный дерматит. Пеленочный дерматит. Десквамативная эритродермия Лейнера-Муссу. Ювенильная ксантогранулема и другие ретикулогистиоцитозы в младенческом возрасте. Злокачественные опухоли у детей грудного возраста. Врожденные невусы. Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста. Нозологический профиль и распространенность дерматозов у детей младшего, среднего, старшего возраста и подростков. Особенности клиники и течения мультифакториальных дерматозов в разные возрастные периоды у детей. Изменения кожи и дерматозы в период пубертата. Андрогензависимые дерматозы у подростков. Особенности обследования дерматологических пациентов в препубертатном и пубертатном возрасте. Психосоматические

дерматозы у детей и подростков. Патомимии. Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи.

Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей.

Фармакотерапия дерматозов у детей. Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте. Состояние кожного барьера у детей и назначение наружных средств. Фармакокинетика и фармакодинамика наружных средств. Осложнения медикаментозной терапии у детей. Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание детей грудного возраста. Питание детей старше года. Диетотерапия дерматозов у детей. Уход за кожей у детей и подростков. Общий уход за ребенком. Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка. Уход за кожей детей младшего возраста. Уход за кожей детей среднего и старшего возраста. Уход за кожей подростков. Уход за кожей детей с атопическим дерматитом. Уход за кожей у подростков с физиологическими и клиническими акне.

4. Тематический план лекций

№	Тема	Часы
1	<p><u>Этика и деонтология в дерматовенерологии</u> Организация экспертизы трудоспособности в КВД. Определение понятия, цель и задачи экспертизы трудоспособности. Временная утрата трудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи, и заполнения. Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД. Права и обязанности лечащего врача, заведующего отделением, заместителя главного врача по экспертизе, главного врача КВД, председателя ВКК при проведении экспертизы трудоспособности. Организация контроля за обоснованностью выдачи и продления больничных листов. Группы бесплатного лечения. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.</p>	2 часа
2	<p><u>Теоретические вопросы здравоохранения. Организация дерматовенерологической помощи. Экспертиза трудоспособности.</u> Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Теоретические основы здравоохранения. Основные руководящие документы в области охраны здоровья. Принципы организации здравоохранения. Характеристика состояния здоровья населения и задачи здравоохранения. Внешняя среда и здоровье. Страховая медицина. . Стойкая утрата трудоспособности. Показания к направлению на МСЭК. Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК КВД. Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Основные направления организации социальной и медицинской реабилитации дерматологических и венерических больных. Преимущество в проведении реабилитации.</p>	2 часа

3	<p><u>Основы законодательства и здравоохранении. Основы медицинского страхования.</u></p> <p>Законодательство о здравоохранении и его задачи. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников. Право граждан РФ на охрану здоровья и его гарантии. Основы трудового права. Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Перевод и перемещение на другую работу. Совместительство, замещение профессий. Рабочее время медицинских работников и время отдыха. Основы уголовного права. Понятие преступления и его состав. Профессиональные правонарушения медицинских работников, уголовная ответственность за их совершение. Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными заболеваниями</p> <p>Принципы медицинского страхования. Виды страхования. Обязательное страхование. Добровольное страхование. Принципы медицинского страхования в современных условиях. Принципы работы КВД в системе страховой медицины.</p>	2 часа
4	<p><u>Иммунитет и иммунопатологические реакции.</u></p> <p>Иммунитет и неспецифические факторы защиты. Морфофункциональная организация иммунной системы. Органы иммунной системы кожи и слизистая оболочка как орган иммунной системы. Иммунокомпетентные клетки. Иммуноглобулины.</p> <p>Фагоцитоз, комплемент и другие факторы защиты. Генетические маркеры иммунитета – главный комплекс гистосовместимости. Врожденные и приобретенные расстройства иммунитета. Иммунодефициты. Аллергия. Типы аллергических реакций. Антителозависимые и клеточные реакции. Атопия. Аутоиммунные процессы. Псевдоаллергические реакции. Противоифекционный иммунитет. Принципы выявления и коррекции. Иммунологическое и аллергологическое обследование в дерматовенерологии. Специфическая и неспецифическая гипосенсибилизация и другие методы коррекции.</p>	2 часа
5	<p><u>Принципы лечения кожных болезней.</u></p> <p>Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Симптоматическое лечение. Принципы реабилитации. Общая терапия кожных заболеваний.</p> <p>Химиотерапевтические средства. Средства, воздействующие преимущественно на процессы тканевого обмена (витамины, ферменты). Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства. Иммуномодулирующие средства.</p> <p>Психотропные средства. Цитостатические средства.</p> <p>Фотосенсибилизирующие средства. Гипосенсибилизирующие средства. Детоксицирующие средства и экстракорпоральные методы лечения.</p> <p>Гормональная терапия в дерматологии. Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию. Ретиноиды.</p> <p>Противовоспалительные средства. Наружное лечение дерматозов. Лекарственные формы и способы их применения в дерматологии. Лекарственные средства, применяемые для лечения дерматозов.</p> <p>Средства очистки кожи. Антисептические и антипаразитарные средства. Кератопластические средства. Кератолитические средства.</p> <p>Зудоуспокаивающие средства. Депигментирующие и усиливающие пигментацию средства. Фотозащитные средства.</p>	2 часа

	<p>Противовоспалительные средства. Лечебные средства и формы их применения в косметологической практике (маски, чистка, дермаобразия и брашинг, вакуумная чистка, вапоризация, лимфодренаж вакуумный, электронный). Уход за кожей. Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица. Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи. Уход за кожей новорожденного. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии (дарсонвализация, ионофорез, парафинотерапия, гальванотермофорез и др.). Электролечение КВЧ, УВЧ-терапия Светолечение, УФО-терапия. Лечение механическим воздействием. Аэрозоль - и электроаэрозольтерапия. Водолечение. Лечение теплом и холодом, криотерапия, парафинотерапия. Пунктурная физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж в лечении дерматозов. Массаж в косметологии (пластический, косметический, лечебный, вакуумный). Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии. Курортное лечение больных дерматозами. Общие показания к курортной терапии больных дерматозами. Противопоказания к курортной терапии, обусловленные дерматозами. Санаторно-курортный отбор больных дерматозами. Показания к выбору основного профиля курорта (климатический, бальнеологический, грязевой). Бальнеологические реакции у больных дерматозами. Оценка эффективности курортной терапии. Диетотерапия при кожных заболеваниях. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Гипосенсибилизирующая диета. Диетотерапия при острых и хронических дерматозах. Фитотерапия дерматозов. Классификация лекарственных растений, применяемых в лечении дерматозов. Формы и методы лечения дерматозов лекарственными растениями. Биологически активные добавки. Рефлексотерапия кожных заболеваний. Физиологические обоснования и показания к рефлексотерапии дерматозов. Иглорефлексотерапия хронических дерматозов. Лазеротерапия. Дерматохирургические методы. Электрокоагуляция, криодеструкция, плазменная дуга. Методы коррекции кожных недостатков (Botox). Мезотерапия.</p>	
--	--	--

6	<p><u>Красная волчанка. Склеродермия.</u> Классификация красной волчанки. Этиология и патогенез красной волчанки, критерии диагностики клинических форм. Клиника красной волчанки. Дискоидная красная волчанка. Диссеминированная красная волчанка. Центробежная эритема. Переходные формы красной волчанки. Системная красная волчанка. Поражение кожи. Системная красная волчанка. Поражение внутренних органов. Лечение и профилактика красной волчанки. Лечение красной волчанки. Профилактические и реабилитационные мероприятия при красной волчанке. Экспертиза трудоспособности больных красной волчанкой. Люпус-подобные поражения кожи.</p> <p>Классификация. Этиология и патогенез склеродермии. Клиника склеродермии. Очаговая склеродермия (бляшечная и линейная). Склероатрофический лишай. Диффузная склеродермия. Системная склеродермия. Поражения кожи. Системная склеродермия. Поражения внутренних органов. Лечение и профилактика склеродермии. Лечение склеродермии. Профилактические и реабилитационные мероприятия при склеродермии. Экспертиза трудоспособности больных склеродермией. Недифференцированные и смешанные заболевания соединительной ткани.</p>	2 часа
7	<p><u>Васкулиты.</u> Этиология и патогенез васкулитов. Классификация. Общая симптоматология васкулитов. Поверхностные аллергические васкулиты. Геморрагический васкулит. Лейкокластический геморрагический микробид. Мишера-Шторка. Некротический узелковый васкулит Вертера-Вернера - Дюмлинга. Аллергический артериолит Руитера, болезнь Гужеро-Дюперра. Хронические капилляриты кожи. Кольцевидная телеангиоэктатическая пурпура Майокки. Пигментный прогрессирующий дерматоз Шамберга. Лихеноидный пурпурозный пигментный дерматит Гужеро-Блюма.</p> <p>Охряно-желтый дерматит Фавра-Ше. Экзематидоподобная пурпура Дукаса-Капетанакиса. Зудящая пурпура Левенталя. Узелковый периартериит и близкие к нему заболевания. Кожная форма узелкового периартериита. Ангиит сверхчувствительности Зика. Аллергический гранулематоз Страуса. Гранулематозный панваскулит Руитера. Аллергический артериолит Гаркави. Злокачественный папулез Дегоса. Синдром Вегенера. Глубокие аллергические васкулиты. Острая узловатая эритема. Хроническая узловатая эритема. Узловатый васкулит Монтгомери-О'Лири-Бар. Мигрирующая узловатая эритема. Подострый мигрирующий гиподермит Вилановы - Пиньоля – Агваде. Болезнь Вебера-Крисчена. Тромбофлебиты кожи. Лечение и профилактика васкулитов. Лечение васкулитов. Профилактика васкулитов. Экспертиза трудоспособности больных васкулитом.</p>	2 часа
8	<p><u>Пузырные дерматозы.</u> Этиология и патогенез пузырных дерматозов. Классификация пузырных дерматозов. Вульгарная пузырчатка. Вегетирующая пузырчатка. Листовидная пузырчатка. Себорейная пузырчатка. Бразильская пузырчатка. Цитологическая диагностика. Доброкачественная хроническая семейная пузырчатка Гужеро-Хейли-Хейли. Буллезный пемфигоид Левера. Доброкачественный пемфигоид слизистой оболочки полости рта. Рубцующийся пемфигоид. Герпетиформный дерматит.</p>	2 часа

	Дюринга. Герпес беременных. Субкорнеальный пустулез Снеддона-Уилкинсона. Буллезный эпидермолиз. Линейный IgA-дерматоз взрослых и детей. Диагностика и лечение пузырных дерматозов. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов. Лечение пузырных дерматозов. Экспертиза трудоспособности.	
9	<u>Экзема.</u> Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности больных экземой.	2 часа
10	<u>Атопический дерматит.</u> Этиология и патогенез атопического дерматита. Иммунные нарушения. Аномальная продукция цитокинов. Нарушения нервной системы. Нарушения микроциркуляции. Эндотоксикоз и сенсibilизация. Течение и возрастные периоды атопического дерматита. Клиника по возрастным периодам. Клинические формы. Диагностика. Определение степени активности. Прогноз. Лечение и профилактика. Лечение атопического дерматита. Профилактика атопического дерматита. Реабилитационные мероприятия. Медико-генетический прогноз. Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом.	2 часа
11	<u>Псориаз и парапсориаз.</u> Этиология и патогенез псориаза. Этиология псориаза. Патогенез псориаза. Генетика псориаза. Эпидемиология псориаза. Клиника псориаза. Клиника псориаза не осложненного. Клиника псориаза осложненного. Псориатический артрит. Псориатические висцеропатии. Псориатические поражения глаз. Диагностика и лечение псориаза. Определение степени активности процесса. Лечение не осложненных форм. Лечение осложненных форм. Лечение псориатического артрита. Курортная терапия. Профилактика и реабилитация. Экспертиза трудоспособности больных псориазом. Классификация и клиника. Каплевидной парапсориаз. Острый оспенновидный парапсориаз. Лихеновидный парапсориаз. Бляшечный парапсориаз. Диагностика и лечение. Диагностика. Лечение. Экспертиза трудоспособности больных парапсориазом.	2 часа
12	<u>Наследственные дерматозы.</u> Вводные сведения по медицинской генетике. Материальные основы наследственности. Методы изучения наследственной патологии. Мутагенные факторы. Генные мутации. Эпидемиология наследственных болезней. Клинический полиморфизм. Приватно-семенные формы. Дрейф гена. Генокопии. Моногенные и полигенные болезни. Хромосомные болезни. Генетический полиморфизм. Профилактика наследственной патологии. Принципы медико-генетического консультирования. Типы наследования. Генетически обусловленные поражения кожи и ее придатков. Классификация патогенетическая и клинико-морфологическая. Принципы нозологической дифференциации. Принципы диагностики. Клинические методы. Клинический полиморфизм, возрастная динамика, клинический фенотип, стигмы, дерматоглифика, анализ родословных, специфические лабораторные методы. Пренатальная диагностика. Моногенные дерматозы. Классификация. Патогенез. Пороки развития, диспластические генодерматозы. Факоматозы, гамартомы, опухоли. Дисметаболические генодерматозы. Наследственные дерматозы с	2 часа

	<p>нарушением кератинизации пигментации, соединительной ткани, буллезные генодерматиты, фотодерматозы, абиотрофические генодерматозы. Дермадромы при хромосомных и моногенных наследственных болезнях. Кожные маркеры системной наследственной патологии. Поражения кожи при наследственных болезнях обмена. Поражения кожи при наследственных иммунодефицитах. Поражения кожи при хромосомных болезнях. Наследственные мультиорганные болезни. Нейрокутаные синдромы.</p> <p>Болезни наследственного предрасположения. Мультифакториальные дерматозы. Генетические механизмы резистентности к хроническим инфекциям. Вопросы генетики в венерологии. Значение конституциональных особенностей в возникновении и течении заболеваний, передаваемых половым путем. Ассоциации с антигенами главного комплекса гистосовместимости и другими генетическими маркерами. Роль генетического предрасположения в развитии у больных сифилисом серорезистентности поздних форм, поражений нервной и сердечно-сосудистой систем. Генетически обусловленные нарушения формирования полового аппарата. Общие принципы лечения. Прогноз. Методы реабилитации.</p>	
13	<p><u>Предрак кожи и слизистых оболочек.</u></p> <p>Предраки с невыясненной этиологией. Профессиональные предраки. Профессиональные предраки, вызванные химическими канцерогенами. Предраки, вызванные проникающими и непроникающими излучениями. Фоновые предраки на почве последствий механической и термической травм и предшествующих дерматозов. Вирусные предраки. Кератоакантома. Облигатный предрак. Пигментная ксероидерма. Факультативные предраки с большой и малой вероятностью малигнизации. Кожный рог, синильная кератома. Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Лейкоплакия, лейкокератоз. Папилломатоз слизистой оболочки полости рта. Хронические язвы слизистой оболочки полости рта и трещины губ. Лечение и профилактика предраковых заболеваний.</p>	2 часа
14	<p><u>Опухоли кожи.</u></p> <p>Опухоли потовых желез. Сирингомы. Рак потовых желез. Опухоли сальных желез. Кисты сальных желез. Доброкачественная аденокистозная эпителиома Брука. Рак сальных желез. Эпидермальный рак. Плоскоклеточный рак с ороговением. Злокачественная акантома. Канкроид. Плоскоклеточный рак без ороговения. Опухоли, происхождение которых спорное или неясное. Множественная поверхностная эпителиома. Базалиома. Болезнь Боуэна. Болезнь Педжета. Внеэпидермальные опухоли. Мезенхимальные опухоли. Опухоли сосудов. Опухоли из мышечной ткани. Опухоли из нервной ткани. Опухоли из жировой ткани. Опухоли нейроэктодермального происхождения. Пигментные невусы. Меланоз Дюбрея. Меланома. Метастазы рака. Кожные метастазы внедермального рака. Метастазы рака кожи. Диагностика и лечение опухолей кожи. Профилактика рака кожи. Экспертиза трудоспособности больных с опухолями кожи. Паранеоплазии.</p>	2 часа
15	<p><u>Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушения обмена веществ.</u></p> <p>Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов. Поражения</p>	2 часа

	<p>кожи при заболеваниях сердечнососудистой системы. Поражения кожи при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. Поражения кожи при заболеваниях органов пищеварения. Поражения кожи при заболеваниях почек. Поражения кожи при расстройствах периферического кровообращения. Поражения кожи при эндокринных заболеваниях. Поражения кожи при заболеваниях нервной системы. Патомимии. Фобии. Поражения кожи при авитаминозах. Принципы диагностики поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем. Поражения кожи, связанные с нарушением обмена веществ. Кальциноз кожи. Липоидоз кожи. Ксантомы и ксантелазмы. Липоидный некробиоз. Липоидный протеиноз кожи и слизистых оболочек. Внеклеточный холестероз. Амилоидоз кожи. Подагра кожи. Принципы диагностики поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ. Принципы лечения поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ.</p>	
16	<p><u>Пиодермии.</u> Эпидемиология, этиология и патогенез пиодермии. Эпидемиология пиодермии. Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протей, синегнойной палочки). Патогенез пиодермии. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии. Стафилодермии. Остиофолликулиты. Фолликулит и его разновидности. Сикоз стафилококковый. Фурункул, фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Псевдофурункулез. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Синдром стафилококкового ожога кожи. Стрептодермии. Стрептококковое импетиго и его разновидности. Эктима вульгарная. Опрелость стрептококковая. Эритемато-сквамозная стрептодермия. Рожа. Эризипеллоид. Стрептостафилодермии поверхностные. Вульгарное импетиго. Атипичные пиодермии. Хроническая пиококковая язва. Шанкриформная пиодермия. Хроническая инфильтративно-нагноительная (скрофулодермоподобная) пиодермия. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит. Гоффманна. Гангренозная пиодермия. Молниеносная гангрена Фурнье. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермии. Основные методы лечения пиодермии. Наружное лечение пиодермии. Профилактика пиодермии. Врачебно-трудовая экспертиза при пиодермиях.</p>	2 часа
17	<p><u>Туберкулез кожи.</u> Этиология и патогенез туберкулеза кожи. Эпидемиология туберкулеза кожи. Классификация туберкулеза кожи. Первичный туберкулезный аффект кожи. Туберкулезная волчанка. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликвативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Язвенный туберкулез кожи. Индуративный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Лихеноидный туберкулез кожи. Милиарный диссеминированный люпоидный туберкулез кожи. Лечение и профилактика туберкулеза кожи. Лечение туберкулеза кожи. Профилактика туберкулеза кожи. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи. Организация борьбы с туберкулезом кожи.</p>	2 часа
18	<p><u>Лепра.</u> Этиология и патогенез лепры. Эпидемиология лепры. Классификация лепры. Клиника лепры, типы лепры (туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, недифференцированные типы). Диагностика, лечение и профилактика лепры. Экспертиза трудоспособности больных лепрой.</p>	2 часа

	Организация борьбы с лепрой.	
19	Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ. Дифтерия. Скарлатина. Брюшной тиф. Паратифы. А и Б. Сыпной тиф. Бактериальная дизентерия. Сибирская язва. Бруцеллез. Листериоз. Сап. Риносклерома. Туляремия. Дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка. Боррелиоз. ВИЧ-инфекция.	2 часа
20	<u>Вирусные заболевания.</u> Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Простой пузырьковый лишай. Пузырьковый лишай новорожденных, септический. Опоясывающий лишай. Герпетиформная экзема Капоши. Узелки доярок. Диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях. Оспа натуральная. Оспа ветряная. Генерализованная вакцина. Грипп. Геморрагическая лихорадка. Корь. Краснуха. Инфекционный мононуклеоз. Ящур. Цитомегалия. Принципы лечебно-профилактических мероприятий при вирусных инфекциях.	
21	Дерматозоонозы. Чесотка. Эпидемиология чесотки. Этиология и патогенез чесотки. Клиника чесотки и ее осложнений. Чесотка у детей. Норвежская чесотка. Чесотка, вызванная паразитами животных. Лечение и профилактика чесотки. Дерматозы, вызываемые другими клещами - паразитами человека. Дерматоз, вызываемый краснотелкой. Дерматоз, вызываемый пузатым клещом. Дерматоз, вызываемый гамазовым клещом. Дерматоз, вызываемый аргасовым клещом. Дерматоз, вызываемый железницей. Дерматоз, вызываемый акарофауной жилищ. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых клещами - паразитами человека. Чесотка, вызываемая паразитами животных. Педикулез. Эпидемиология педикулеза. Клиника педикулеза. Лечение и профилактика педикулеза. Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых. Флебодермии. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых укусами кровососущих насекомых. Демодекоз.	2 часа
22	Поверхностные и глубокие микозы. Дерматофитии. Эпидемиология дерматомикозов. Этиология дерматомикозов. Патогенез дерматомикозов. Микроспория. Трихофития. Фавус. Диагностика дерматомикозов. Лечение дерматомикозов. Профилактика дерматомикозов. Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами. Микозы стоп. Этиология микозов стоп. Эпидемиология микозов стоп. Патогенез микозов стоп. Эпидермофития стоп. Паховая эпидермофития. Руброфития. Диагностика микозов стоп. Лечение микозов стоп. Профилактика микозов стоп. Малассезиозы кожи. Этиология малассезиозов. Эпидемиология малассезиозов. Патогенез малассезиозов. Разноцветный лишай. Пьедра. Лечение малассезиозов. Профилактика малассезиозов.. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Этиология кандидоза. Эпидемиология кандидоза. Патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Висцеральный кандидоз. Кандидоз и беременность. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз. Лечение кандидоза кожи. Профилактика кандидоза. Экспертиза трудоспособности больных	2 часа

	<p>кандидозом.</p> <p>Редкие поверхностные микозы. Плесневые микозы. Этиология и патогенез плесневых микозов. Эпидемиология плесневых микозов. Клиника плесневых микозов. Лечение и профилактика плесневых микозов.</p> <p>Подкожные микозы. Оппортунистические глубокие микозы.</p> <p>Эндемические глубокие микозы.</p> <p>Профессиональные микозы. Этиология и патогенез профессиональных микозов. Эпидемиология профессиональных микозов. Клиника и диагностика профессиональных микозов. Лечение профессиональных микозов. Профилактика профессиональных микозов. Экспертиза трудоспособности при профессиональных микозах.</p>	
23	<p><u>Этиология и патогенез сифилиса.</u></p> <p>Этиология сифилиса. Морфология бледной трепонемы (результаты исследования в световом микроскопе). Морфология бледной трепонемы по результатам исследований в электронном микроскопе. Биология бледной трепонемы. Эпидемиология сифилиса. Распространение сифилиса среди отдельных групп населения. Факторы, способствующие распространению сифилиса. Общая патология сифилиса. Периодизация в течение сифилитической инфекции. Классификация сифилиса. Случаи незаражения. Возможность самоизлечения сифилиса. Случаи длительного бессимптомного течения сифилитической инфекции. Иммунология сифилиса. Антитрепонемные и антикардиолипиновые антитела. Клеточный иммунитет. Фагоцитоз, генетические маркеры. Патогистология сифилидов.</p>	2 часа
24	<p><u>Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема.</u></p> <p>Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p>	2 часа
25	<p><u>Гонорея.</u></p> <p>Эпидемиология гонореи. Патогенез, этиология гонореи. Обследование больных гонореей. Классификация гонореи. Гонорея нижнего отдела урогенитального тракта. Гонорея мужчин: уретрит, парауретрит, литреит, куперит, эпидидимит, орхоэпидидимит, простатит, везикулит. Гонорея женщин: вульвит, вестибулит, бартолинит, порауретрит, кольпит, эндоцервицит. Гонорея верхнего отдела урогенитального тракта: эндометрит, метрит, энометрометрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит, периметрит, параметрит. Гонорея беременных. Гонорея девочек: вульвит, вестибулит, уретрит, порауретрит, вагинит. Экстрагенитальные формы: гонококковый фарингит, стоматит, проктит, конъюнктивит, гонококковые поражения кожи. Диссеминированная гонококковая инфекция: бактериемия, септикопиемия, артриты, поражение сердечнососудистой и нервной систем, перигепатит. Урогенитальные осложнения гонореи: цистит, пиелит, пиелонефрит. Лечение и профилактика гонореи: этиотропное и патогенетическое лечение, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, местное лечение, физиотерапия. Лечение гонобленореи. Критерии излеченности гонореи и профилактика.</p>	2 часа
26	<p><u>Инфекции, передаваемые половым путем.</u></p> <p>Классификация. Урогенитальный хламидиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника хламидиоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика.</p>	2 часа

	<p>Трихомониаз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника трихомониаза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Микоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника микоплазмоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Генитальный герпес: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Бактериальный вагиноз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника бактериального вагиноза у женщин и девочек, лечение, критерии излеченности и профилактика. Урогенитальный кандидоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Синдром Рейтера: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Анаэробные инфекции гениталий у мужчин: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Папилломавирусные инфекции: контагиозный моллюск, остроконечные кондиломы. Паразитарные инфекции гениталий: чесотка, лобковая вшивость. Паразитарные заболевания мочеполовой системы: амебиаз, лямблиоз, шистосомоз, гельминтозы. Другие болезни, передаваемые половым путем: ВИЧ-инфекция, гепатит В.</p> <p>Экспертиза трудоспособности больных болезнями, передаваемыми половым путем.</p>	
27	<p><u>Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами.</u> Лабораторные показатели у детей различных возрастов. Оценка отклонений показателей степени активности процесса при различных дерматозах. Физиологические константы организма ребенка.</p>	2 часа
28	<p><u>Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста.</u> Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности. Переходные состояния кожи у новорожденных. Гормональный криз новорожденного. Врожденные, генетические, тератогенные и пренатальные инфекции. Пороки развития, обусловленные постзиготическими мутациями. Травматические поражения кожи у новорожденных, роль неадекватного ухода, лечебных манипуляций. Подкожно-жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных. Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста. Милиария. Интертриго. Периаанальный дерматит. Пеленочный дерматит. Десквамативная эритродермия Лейнера-Муссу. Ювенильная ксантогранулема и другие ретикулогистиоцитозы в младенческом возрасте. Злокачественные опухоли у детей грудного возраста. Врожденные невусы. Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста. Нозологический профиль и распространенность дерматозов у детей младшего, среднего, старшего возраста и подростков. Особенности клиники и течения мультифакториальных дерматозов в разные возрастные периоды у детей. Изменения кожи и дерматозы в период пубертата. Андрогензависимые дерматозы у подростков. Особенности обследования дерматологических пациентов в препубертатном и пубертатном возрасте. Психосоматические дерматозы</p>	2 часа

	у детей и подростков. Патомимии. Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи.	
29	Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей. Фармакотерапия дерматозов у детей. Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте. Состояние кожного барьера у детей и назначение наружных, средств. Фармакокинетика и фармакодинамика наружных средств. Осложнения медикаментозной терапии у детей. Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание детей грудного возраста. Питание детей старше года. Диетотерапия дерматозов у детей. Уход за кожей у детей и подростков. Общий уход за ребенком. Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка. Уход за кожей детей младшего возраста. Уход за кожей детей среднего и старшего возраста. Уход за кожей подростков. Уход за кожей детей с атопическим дерматитом. Уход за кожей у подростков с физиологическими и клиническими акне.	2 часа
	Итого	60

5. Тематический план практический занятий

№ занятия	Тема и план занятия	Количество часов
1.	Теоретические вопросы здравоохранения. Организация дерматовенерологической помощи населению Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Теоретические основы здравоохранения. Основные руководящие документы в области охраны здоровья. Принципы организации здравоохранения. Характеристика состояния здоровья населения и задачи здравоохранения. Внешняя среда и здоровье. Страховая медицина. Организация дерматовенерологической помощи. Роль КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи. Роль и место дерматовенерологического кабинета, отделения, поликлиники, ЦРБ, МСЧ в системе организации дерматовенерологической помощи. Организация работы заведующего отделением, кабинетом КВД, поликлиники, МСЧ, ЦРБ. Взаимодействие дерматовенерологических учреждений с другими специалистами и учреждениями здравоохранения. Организация дерматовенерологической стационарной помощи. Специализация дерматовенерологических стационарных отделений КВД и больниц. Организация работы дерматовенерологического стационарного отделения областной, краевой, городской больницы, ЦРБ. Пути рационального использования коечного фонда. Организация дерматовенерологической помощи детям. Организация косметологической помощи. Областной (краевой, республиканский) КВД лечебно-консультативный и организационно-методический центр. Основные направления организации работы главного врача КВД. Организация и управление дерматовенерологической службой. Работа с кадрами. Внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики. Анализ временной утраты трудоспособности работающих. Организация научно-практической работы дерматовенерологов; консультирование больных с заболеваниями, передающимися половым путем.	2 часа

2	<p>Экспертиза трудоспособности. Этика и деонтология в дерматовенерологии.</p> <p>Организация экспертизы трудоспособности в КВД. Определение понятия, цель и задачи экспертизы трудоспособности. Временная утрата трудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи, и заполнения. Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД. Права и обязанности лечащего врача, заведующего отделением, заместителя главного врача по экспертизе, главного врача КВД, председателя ВКК при проведении экспертизы трудоспособности. Организация контроля за обоснованностью выдачи и продления больничных листов. Группы бесплатного лечения. Стойкая утрата трудоспособности. Показания к направлению на МСЭК. Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК КВД. Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Основные направления организации социальной и медицинской реабилитации дерматологических и венерических больных. Преемственность в проведении реабилитации.</p> <p>Основы врачебной этики и деонтологии. Этика и деонтология в практике врача дерматовенеролога. Медицинская деонтология как единство нравственных и правовых норм в деятельности врача дерматовенеролога. Личность больного и деонтологическая тактика врача. Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны. Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал). Врач и общество.</p>	2 часа
3.	<p>Основы медицинского страхования. Основы законодательства о здравоохранении.</p> <p>Принципы медицинского страхования. Виды страхования. Обязательное страхование. Добровольное страхование. Принципы медицинского страхования в современных условиях. Принципы работы КВД в системе страховой медицины. Законодательство о здравоохранении и его задачи. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников. Право граждан РФ на охрану здоровья и его гарантии. Основы трудового права. Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Перевод и перемещение на другую работу. Совместительство, замещение, совмещение профессий. Рабочее время медицинских работников и время отдыха. Основы уголовного права. Понятие преступления и его состав. Профессиональные правонарушения медицинских работников, уголовная ответственность за их совершение. Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными заболеваниями.</p>	2 часа
4.	<p>Иммунитет и иммунопатологические реакции.</p> <p>Иммунитет и неспецифические факторы защиты. Морфофункциональная организация иммунной системы. Органы иммунной системы кожи и слизистая оболочка как орган иммунной системы. Имунокомпетентные клетки. Имуноглобулины. Фагоцитоз, комплемент и другие факторы защиты. Генетические маркеры иммунитета – главный комплекс гистосовместимости. Врожденные и приобретенные расстройства иммунитета. Имунодефициты. Аллергия. Типы аллергических реакций.</p>	2 часа

	<p>Антителозависимые и клеточные реакции. Атопия. Аутоиммунные процессы. Псевдоаллергические реакции. Противоионфекционный иммунитет. Принципы выявления и коррекции. Иммунологическое и аллергологическое обследование в дерматовенерологии. Специфическая и неспецифическая гипосенсибилизация и другие методы коррекции.</p>	
<p>5.</p>	<p>Принципы лечения кожных болезней. Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Симптоматическое лечение. Принципы реабилитации. Общая терапия кожных заболеваний. Химиотерапевтические средства. Средства, воздействующие преимущественно на процессы тканевого обмена (витамины, ферменты). Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства. Иммуномодулирующие средства. Психотропные средства. Цитостатические средства. Фотосенсибилизирующие средства. Гипосенсибилизирующие средства. Детоксицирующие средства и экстракорпоральные методы лечения. Гормональная терапия в дерматологии. Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию. Ретиноиды. Противовоспалительные средства. Наружное лечение дерматозов. Лекарственные формы и способы их применения в дерматологии. Лекарственные средства, применяемые для лечения дерматозов. Средства очистки кожи. Антисептические и антипаразитарные средства. Кератопластические средства. Кератолитические средства. Зудоуспокаивающие средства. Депигментирующие и усиливающие пигментацию средства. Фотозащитные средства. Противовоспалительные средства. Лечебные средства и формы их применения в косметологической практике (маски, чистка, дермаобразия и брашинг, вакуумная чистка, вапоризация, лимфодренаж вакуумный, электронный). Уход за кожей. Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица. Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи. Уход за кожей новорожденного. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии (дарсонвализация, ионофорез, парафинотерапия, гальванотермофорез и др.). Электролечение КВЧ, УВЧ-терапия Светолечение, УФО-терапия. Лечение механическим воздействием. Аэрозоль - и электроаэрозольтерапия. Водолечение. Лечение теплом и холодом, криотерапия, парафинотерапия. Пунктурная физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж в лечении дерматозов. Массаж в косметологии (пластический, косметический, лечебный, вакуумный). Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии. Курортное лечение больных дерматозами. Общие показания к курортной терапии больных дерматозами. Противопоказания к курортной терапии, обусловленные дерматозами. Санаторно-курортный отбор больных дерматозами. Показания к выбору основного профиля курорта (климатический, бальнеологический, грязевой). Бальнеологические реакции у больных дерматозами. Оценка эффективности курортной терапии. Диетотерапия при кожных заболеваниях. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Гипосенсибилизирующая диета. Диетотерапия при острых и хронических дерматозах. Фитотерапия дерматозов. Классификация лекарственных растений, применяемых в лечении дерматозов. Формы и</p>	<p>4 часа</p>

	методы лечения дерматозов лекарственными растениями. Биологически активные добавки. Рефлексотерапия кожных заболеваний. Физиологические обоснования и показания к рефлексотерапии дерматозов. Иглорефлексотерапия хронических дерматозов. Лазеротерапия. Дерматохирургические методы. Электрокоагуляция, криодеструкция, плазменная дуга. Методы коррекции кожных недостатков (Botox). Мезотерапия.	
6.	Дерматиты и токсикодермии. Дерматиты. Этиология и патогенез дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Артифициальные дерматиты. Аллергические дерматиты. Клиника дерматитов. Дерматиты от механических факторов. Дерматиты от термических факторов. Ожоги. Отморожения. Солнечный дерматит. Дерматит от воздействия ионизирующей радиации. Острые лучевые дерматиты I, II, III, IV степени. Хронические лучевые дерматиты. Поражения кожи электрическим током. Дерматиты от растений и трав. Дерматиты от химических факторов. Поражения кожи облигатными раздражителями (химические ожоги). Дерматиты от факультативных раздражителей. Паратравматические дерматиты. Лечение и профилактика дерматитов. Лечение дерматитов. Профилактика дерматитов. Токсидермии. Этиология и патогенез. Клиника острых и хронических токсидермий. Лечение токсидермии. Профилактика токсидермии. Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсидермии.	2 часа
7.	Профессиональные болезни кожи. Профессиональные дерматозы. Содержание понятия «профессиональные заболевания кожи». Распространенность профессиональных дерматозов. Этиология профессиональных дерматозов. Классификация химических веществ по их действию на кожу. Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи. Роль аллергии при профессиональных болезнях кожи. Экспериментальный аллергический контактный дерматит. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов. Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах. Кожные пробы. Профессиональные стигмы. Классификация профессиональных дерматозов. Дерматозы от воздействия первичных облигатных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия первичных факультативных раздражителей кожи. Дерматозы от воздействия сенсibilизаторов. Дерматозы от полимеров. Дерматозы от солей тяжелых металлов. Дерматозы от медикаментов. Дерматозы от формалина. Дерматозы от скипидара. Дерматозы от амино- и нитросоединений. Дерматозы от инсектицидов. Дерматозы от прочих химических соединений. Профессиональные дерматозы инфекционного и паразитарного происхождения. Профессиональные микозы. Эриземеллоид. Прочие профессиональные дерматозы инфекционного и паразитарного происхождения. Профессиональные дерматозы от воздействия физических факторов. Профессиональные дерматозы от воздействия механических факторов. Профессиональные дерматозы от воздействия термических факторов ТУ. Профессиональные лучевые поражения кожи. Профессиональные Фотодерматозы. Профессиональные поражения кожи электрическим током. Лечение и профилактика профессиональных заболеваний кожи. Лечение профессиональных заболеваний кожи. Экспертиза трудоспособности при	2 часа

	<p>профессиональных дерматозах. Профилактика профессиональных дерматозов. Организация борьбы с профессиональными заболеваниями кожи.</p>	
8.	<p>Лекарственные поражения кожи. Частота лекарственных поражений кожи. Патогенез лекарственных поражений кожи. Биологическая несовместимость лекарственных средств с клетками и тканевыми субстратами, нарушение кислотной мантии кожи. Воздействие лекарств на морфогенез и гистогенез кожи. Угнетение лекарствами клеточной реактивности кожи: угнетение протеинового синтеза, образования антител, энзимных систем. Сенсibilизация к лекарствам. Повреждение структурных элементов кожи, аутосенсibilизация. Суперинфекция. Хронизация инфекции. Резистентность к применяемым средствам. Активирование лекарствами генетических дефектов. Воздействие лекарств на митотическую активность клеток эпидермиса. Поражение кожи вследствие выделения лекарств через железы и сальные протоки волосяных фолликулов. Поражение кожи вследствие несоответствия между дозировкой лекарств и индивидуальной переносимостью. Понижение порога переносимости, обусловленное генетически. Понижение порога переносимости лекарств вследствие нарушения абсорбции, межклеточного обмена и выведения лекарственного средства из организма. Поражения кожи вследствие кумуляции лекарственных веществ. Поражения кожи в результате фотосенсibilизирующего действия лекарств. Клинические симптомы, связанные с лекарственной терапией. Зуд. Эритема. Фиксированная медикаментозная эритема. Крапивница и отек Квинке. Токсидермии. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Гиперкератозы. Дисхромия. Атрофия кожи. Изъязвление кожи. Узелковые изменения кожи. Дерматологические синдромы, вызванные лекарственной терапией. Синдром системной красной волчанки. Вазомоторный синдром. Лекарственные поражения придатков кожи. Лекарственные поражения слизистых оболочек. Нарушения слюнной секреции, вызванные лекарствами. Поражения кожи вследствие местного применения медикаментов. Контактный медикаментозный дерматоз. Лекарственные гранулемы кожи. Импрегнация кожи лекарствами. Поражение кожи вследствие внутрикожного и внутримышечного введения лекарств. Причины лекарственных поражений кожи и особенности вызванных ими поражений. Антибиотики. Сульфаниламиды. Транквилизаторы. Туберкулостатические препараты. Бром, йод, хлор. Цитостатические и иммуносупрессивные средства. Анальгетики. Гормональные препараты. Витамины. Сыворотки и вакцины. Противозачаточные средства. Поражения кожи, вызванные применением косметических средств. Диагностика, лечение и профилактика лекарственных поражений кожи.</p>	2 часа
9.	<p>Зудящие дерматозы. Этиология и патогенез зудящих дерматозов. Физиология и нервные механизмы зуда. Классификация зудящих дерматозов. Кожный зуд. Строфулюс. Пруриго взрослых. Узловатое пруриго. Нейродермит ограниченный (лишай Видаля). Лечение и профилактика зудящих дерматозов. Лечение зудящих дерматозов. Профилактика зудящих дерматозов. Экспертиза трудоспособности больных зудящими дерматозами.</p>	2 часа

10	<p>Фотодерматозы. Классификация фотодерматозов. Фототравматические реакции Фотодинамические реакции (фототоксические и фотоаллергические). Фотодерматиты. Клиническая картина фотодерматитов. Фотодерматиты медикаментозные и от косметических средств. Фотодерматиты алиментарного происхождения. Профессиональные фотодерматиты. Лечение и профилактика фотодерматозов. Экспертиза трудоспособности. Порфирии. Урокопропорфирия. Эритропоэтическая уропорфирия. Поздняя кожная порфирия. Поражения кожи. Принципы лечения дерматозов.</p>	2 часа
11.	<p>Заболевание слизистых оболочек и красной каймы губ. Хейлиты. Этиология и патогенез хейлитов. Классификация хейлитов. Клиника хейлитов. Лечение и профилактика хейлитов. Заболевания языка. Этиология и патогенез заболеваний языка. Синдром Мелькерссона-Розенталя. Глосситы. Опухоль Абрикосова. Лечение и профилактика заболеваний. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Лейкоплакия и лейкокератоз. Кисты. Болезнь Фордайса. Афты. Лечение и профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.</p>	2 часа
12.	<p>Болезни сальных и потовых желез. Болезни волос. Дисхромические дерматозы. Себорея. Этиология и патогенез. Клиника себореи и ее осложнений. Себорейный дерматит. Акне. Лечение. Астеатоз. Ринофима. Болезни потовых желез. Гипергидроз. Дисгидроз. Красная зернистость носа. Болезнь Фокса-Фордайса. Милиария. Гипогидроз врожденный и симптоматический. Лечение. Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос. Клиника болезней волос. Гипертрихозы. Гипотрихозы. Гнездная алопеция. Гиперандрогенная алопеция. Преждевременная алопеция. Врожденные гипотрихозы. Токсические алопеции. Артифициальные алопеции. Трихотилломания. Рубцовые алопеции. Симптоматические гипотрихозы. Дистрофические изменения стержня волос. Диагностика и лечение болезней волос. Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос. Лечение болезней волос. Профилактика болезней волос. Этиология и патогенез дисхромических дерматозов. Классификация дисхромических дерматозов. Меланодермии. Генерализованная меланодермия. Ограниченная меланодермия. Токсическая меланодермия. Ахромии. Альбинизм. Витилиго. Профессиональные лейкодермы. Отложения в коже. Отложения в коже лекарств (серебра, золота, висмута, керотина). Татуировка. Пигментно-сосочковая дистрофия. Доброкачественная и злокачественная формы (черный акантоз), псевдоформы. Принципы диагностики, лечения и профилактики дисхромических дерматозов.</p>	3 часа
13.	<p>Пиодермии. Эпидемиология, этиология и патогенез пиодермии. Эпидемиология пиодермии. Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протея, синегнойной палочки). Патогенез пиодермии. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии. Стафилодермии. Остиофолликулиты. Фолликулит и его разновидности. Сикоз стафилококковый. Фурункул, фурункулез.</p>	2 часа

	Карбункул. Гидраденит. Псевдофурункулез. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Синдром стафилококкового ожога кожи. Стрептодермии. Стрептококковое импетиго и его разновидности. Эктима вульгарная. Опрелость стрептококковая. Эритемато-сквамозная стрептодермия. Рожа. Эризипелоид. Стрептостафилодермии поверхностные. Вульгарное импетиго. Атипичные пиодермии. Хроническая пиококковая язва. Шанкриформная пиодермия. Хроническая инфильтративно-нагноительная (скрофулодермоподобная) пиодермия. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит. Гоффманна. Гангренозная пиодермия. Молниеносная гангрена Фурнье. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермии. Основные методы лечения пиодермии. Наружное лечение пиодермии. Профилактика пиодермии. Врачебно-трудовая экспертиза при пиодермиях.	
14.	Туберкулез кожи. Этиология и патогенез туберкулеза кожи. Эпидемиология туберкулеза кожи. Классификация туберкулеза кожи. Первичный туберкулезный аффект кожи. Туберкулезная волчанка. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликвативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Язвенный туберкулез кожи. Индуративный туберкулез кожи. Папулонекротический туберкулез кожи. Лихеноидный туберкулез кожи. Милиарный диссеминированный люпоидный туберкулез кожи. Лечение и профилактика туберкулеза кожи. Лечение туберкулеза кожи. Профилактика туберкулеза кожи. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи. Организация борьбы с туберкулезом кожи.	2 часа
15.	Лепра. Этиология и патогенез лепры. Эпидемиология лепры. Классификация лепры. Клиника лепры, типы лепры (туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, недифференцированные типы). Диагностика, лечение и профилактика лепры. Экспертиза трудоспособности больных лепрой. Организация борьбы с лепрой.	2 часа
16.	Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ. Дифтерия. Скарлатина. Брюшной тиф. Паратифы. А и Б. Сыпной тиф. Бактериальная дизентерия. Сибирская язва. Бруцеллез. Листериоз. Сап. Риносклерома. Туляремия. Дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка. Боррелиоз.	2 часа
17.	Вирусные заболевания. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Простой пузырьковый лишай. Пузырьковый лишай новорожденных, септический. Опоясывающий лишай. Герпетиформная экзема Капоши. Узелки доярок. Диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях. Оспа натуральная. Оспа ветряная. Генерализованная вакцина. Грипп. Геморрагическая лихорадка. Корь. Краснуха. Инфекционный мононуклеоз. Ящур. Цитомегалия. Принципы лечебно-профилактических мероприятий при вирусных инфекциях.	2 часа
18.	Дерматозоозы. Чесотка. Эпидемиология чесотки. Этиология и патогенез чесотки. Клиника чесотки и ее осложнений. Чесотка у детей. Норвежская чесотка. Чесотка, вызванная паразитами животных. Лечение и профилактика чесотки. Дерматозы, вызываемые другими клещами - паразитами	2 часа

	человека. Дерматоз, вызываемый краснотелкой. Дерматоз, вызываемый пузатым клещом. Дерматоз, вызываемый гамазовым клещом. Дерматоз, вызываемый аргасовым клещом. Дерматоз, вызываемый железницей. Дерматоз, вызываемый акарофауной жилищ. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых клещами - паразитами человека. Чесотка, вызываемая паразитами животных. Педикулез. Эпидемиология педикулеза. Клиника педикулеза. Лечение и профилактика педикулеза. Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых. Флебодермии. Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых укусами кровососущих насекомых. Демодекоз.	
19.	Поверхностные микозы. Кератомикозы. Этиология кератомикозов. Эпидемиология кератомикозов. Патогенез кератомикозов. Разноцветный лишай. Пьедра. Лечение кератомикозов. Профилактика кератомикозов. Дерматомикозы. Эпидемиология дерматомикозов. Этиология дерматомикозов. Патогенез дерматомикозов. Микроспория. Трихофития. Фавус. Диагностика дерматомикозов. Лечение дерматомикозов. Профилактика дерматомикозов. Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами. Микозы стоп. Этиология микозов стоп. Эпидемиология микозов стоп. Патогенез микозов стоп. Эпидермофития стоп. Паховая эпидермофития. Руброфития Диагностика микозов стоп. Лечение микозов стоп. Профилактика микозов стоп. Кандидоз. Этиология кандидоза. Эпидемиология кандидоза. Патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Висцеральный кандидоз. Кандидоз и беременность. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз. Лечение кандидоза кожи. Профилактика кандидоза. Экспертиза трудоспособности больных кандидозом. Плесневые микозы. Этиология и патогенез плесневых микозов. Эпидемиология плесневых микозов. Клиника плесневых микозов. Лечение и профилактика плесневых микозов. Профессиональные микозы. Этиология и патогенез профессиональных микозов. Эпидемиология профессиональных микозов. Клиника и диагностика профессиональных микозов. Лечение профессиональных микозов. Профилактика профессиональных микозов. Экспертиза	2 часа
20.	Этиология и патогенез сифилиса. Этиология сифилиса. Морфология бледной трепонемы (результаты исследования в световом микроскопе). Морфология бледной трепонемы по результатам исследований в электронном микроскопе. Биология бледной трепонемы. Эпидемиология сифилиса. Распространение сифилиса среди отдельных групп населения. Факторы, способствующие распространению сифилиса. Общая патология сифилиса. Периодизация в течение сифилитической инфекции. Классификация сифилиса. Случаи незаражения. Возможность самоизлечения сифилиса. Случаи длительного бессимптомного течения сифилитической инфекции. Иммунология сифилиса. Антитрепонемные и антикардиолипиновые антитела. Клеточный иммунитет. Фагоцитоз, генетические маркеры. Патогистология сифилидов.	2 часа
21.	Клиника сифилиса. Первичный сифилис. Твердый шанкр (типичные и атипичные формы). Регионарный склераденит. Лимфангиит. Вторичный сифилис.	4 часа

	Сифилитическая розеола. Папулезные сифилиды. Везикулезные сифилиды. Пустулезные сифилиды. Сифилитическое облысение. Пигментный сифилид. Третичный сифилис. Бугорковые сифилиды. Гуммозные сифилиды. Скрытый сифилис. Сифилис скрытый ранний. Сифилис скрытый поздний. Сифилис у беременных. Врожденный сифилис. Сифилис плода. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис. Врожденный скрытый сифилис. Сифилис нервной системы. Ранний нейросифилис. Поздний нейросифилис. Поражение органов чувств при сифилисе. Сифилис внутренних органов. Поражение внутренних органов при ранних формах сифилиса. Поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса. Сифилис костей и суставов. Поражение костей и суставов при ранних формах сифилиса. Поражение костей и суставов при поздних формах сифилиса. Поражение костей и суставов при врожденном сифилисе.	
22.	Диагностика, лечение и профилактика сифилиса. Лабораторная диагностика сифилиса. Методы исследования бледной трепонемы. Серологическая диагностика сифилиса. Исследование ликвора при сифилисе. Лечение сифилиса. Препараты, применяемые при лечении сифилиса. Методы лечения сифилиса. Критерии излеченности и показания к снятию с учета, серорезистентность. Прогноз при сифилисе. Профилактика сифилиса. Экспертиза трудоспособности при сифилисе. Организация борьбы с сифилисом.	5 часов
23.	Мягкий шанкр. Венерическая лимфогранулема. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2 часа
24.	Паховая гранулема. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2 часа
25.	Гонорея. Эпидемиология гонореи. Патогенез, этиология гонореи. Обследование больных гонореей. Классификация гонореи. Гонорея нижнего отдела урогенитального тракта. Гонорея мужчин: уретрит, парауретрит, литреит, куперит, эпидидимит, орхоэпидидимит, простатит, везикулит. Гонорея женщин: вульвит, вестибулит, бартолинит, парауретрит, кольпит, эндоцервицит. Гонорея верхнего отдела урогенитального тракта: эндометрит, метрит, энOMETРОМЕТРИТ, сальпингоофорит, пельвиоперитонит, периметрит, параметрит. Гонорея беременных. Гонорея девочек: вульвит, вестибулит, уретрит, парауретрит, вагинит. Экстрагенитальные формы: гонококковый фарингит, стоматит, проктит, конъюнктивит, гонококковые поражения кожи. Диссеминированная гонококковая инфекция: бактериемия, септикопиемия, артриты, поражение сердечнососудистой и нервной систем, перигепатит. Урогенитальные осложнения гонореи: цистит, пиелит, пиелонефрит. Лечение и профилактика гонореи: этиотропное и патогенетическое лечение, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, местное лечение, физиотерапия. Лечение гонобленореи. Критерии излеченности гонореи и профилактика.	6 часов

26.	<p>Инфекции, передаваемые половым путем. Хламидиоз. Классификация. Урогенитальный хламидиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника хламидиоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика . Микоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника микоплазмоза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Генитальный герпес: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Бактериальный вагиноз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника бактериального вагиноза у женщин и девочек, лечение, критерии излеченности и профилактика. Урогенитальный кандидоз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика. Синдром Рейтера: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика. Анаэробные инфекции гениталий у мужчин: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника, лечение, критерии излеченности и профилактика.</p>	5 часов
27.	<p>Инфекции, передаваемые половым путем. Трихомониаз Трихомониаз: этиология, эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, клиника трихомониаза у мужчин, женщин и детей, лечение, критерии излеченности и профилактика Папилломавирусные инфекции: контагиозный моллюск, остроконечные кондиломы. Паразитарные инфекции гениталий: чесотка, лобковая вшивость. Паразитарные заболевания мочеполовой системы: амебиаз, лямблиоз, шистосомоз, гельминтозы. Другие болезни, передаваемые половым путем: ВИЧ-инфекция, гепатит В. Экспертиза трудоспособности больных болезнями, передаваемыми половым путем.</p>	5 часов
28.	<p>Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами. Лабораторные показатели у детей различных возрастов. Оценка отклонений показателей степени активности процесса при различных дерматозах. Физиологические константы организма ребенка.</p>	2 часа
29.	<p>Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста. Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности. Переходные состояния кожи у новорожденных. Гормональный криз новорожденного. Врожденные, генетические, тератогенные и пренатальные инфекции. Пороки развития, обусловленные постзиготическими мутациями. Травматические поражения кожи у новорожденных, роль неадекватного ухода, лечебных манипуляций. Подкожно-жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных. Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста. Милиария. Интертриго. Перианальный дерматит. Пеленочный дерматит. Десквамативная эритродермия Лейнера-Муссу. Ювенильная ксантогранулема и другие ретикулогистиоцитозы в младенческом возрасте. Злокачественные опухоли у детей грудного возраста. Врожденные невусы. Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста. Нозологический профиль и</p>	2 часа

	распространенность дерматозов у детей младшего, среднего, старшего возраста и подростков. Особенности клиники и течения мультифакториальных дерматозов в разные возрастные периоды у детей. Изменения кожи и дерматозы в период пубертата. Андрогензависимые дерматозы у подростков. Особенности обследования дерматологических пациентов в препубертатном и пубертатном возрасте. Психосоматические дерматозы у детей и подростков. Патомимии. Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи.	
30.	Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей. Фармакотерапия дерматозов у детей. Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте. Состояние кожного барьера у детей и назначение наружных, средств. Фармакокинетика и фармакодинамика наружных средств. Осложнения медикаментозной терапии у детей. Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание детей грудного возраста. Питание детей старше года. Диетотерапия дерматозов у детей. Уход за кожей у детей и подростков. Общий уход за ребенком. Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка. Уход за кожей детей младшего возраста. Уход за кожей детей среднего и старшего возраста. Уход за кожей подростков. Уход за кожей детей с атопическим дерматитом. Уход за кожей у подростков с физиологическими и клиническими акне.	2 часа

6. Учебно-методическое обеспечение рабочей программы цикла «Дерматология. Венерология» (методы и средства обучения)

Инновационные технологии в преподавании учебной дисциплины

Обучение курсантов происходит на лекциях, в процессе проведения практических занятий, врачебных конференций, тестового контроля и в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Применяется цикловая система обучения.

Лекции ориентируют курсантов в общих вопросах дерматовенерологии, определяют связь с другими разделами медицины, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами специальности.

На лекциях используются:

Объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации курсантами от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Практические занятия проходят на учебных площадях кафедры-дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО КрасГИУ и Красноярского краевого кожно-венерологического диспансера №1, где располагается кафедра. На практических занятиях используются диагностические

алгоритмы, дифференциальная диагностика, рассматриваются вопросы профилактики основных заболеваний кожи и ИППП. В результате практических и самостоятельных занятий закрепляется материал, полученный на лекциях, а также изучается незатронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях и при самостоятельной работе используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

Информационно-рецептивный (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, муляжи, таблицы, рентгенограммы и др.)

Репродуктивный или творчески-репродуктивный с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, проектно-графических, информационно-поисковых), анализ конкретной ситуации, деловые игры, обсуждение рефератов по темам, рекомендованным кафедрой.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и ее обоснования. Метод может быть использован при обсуждении дифференциального диагноза различных нозологических форм стоматологических заболеваний.

Метод опережающего обучения, позволяющий получать курсантам знания новейших и перспективных технологий в обследовании и решении актуальных вопросов стоматологии детского возраста, как теории, так и практики.

Метод контекстного обучения, предусматривающий получение курсантами не только академических знаний, но и максимально приближающий их к профессиональной деятельности, путем проведения ролевых игр, конференций, анализа производственной ситуации и т. д. Для этого на кафедре используются:

1. Деловые и ролевые игры: используются на каждом занятии. Курсанты выполняют обязанности врачей-дерматовенерологов.

2. Решение ситуационных задач с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

3. Работа по типу малых групп

4. Конференции с 2-3 группами по теме «Рецензия на аттестационную работу врача» или, по ранее подготовленному реферату или в виде презентации.

5. Современные технологии обучения: компьютерное и письменное тестирование для определения исходного, текущего и итогового уровня знаний курсантов.

7. КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЦИКЛА
«Дерматология. Венерология» по специальности Дерматовенерология

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
	Лаборатория научно – исследовательская		
1	Компьютерный телевизионный микроскопический комплекс для телемедицинских консультаций. Работает в системе Интернет.	1	На практических занятиях по гистопатологии кожи.
2	Стенды по гистопатологии кожи.	1	Для практических занятий
	Аудитория №1		
3	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
4	Видеокомплекс (видеомагнитофон, телевизор)	1	Демонстрация материалов лекций, практических занятий, учебных и научных видеофильмов (6 шт.)
5	Коллекция муляжей	70	На практических занятиях
6	Компьютер	1	Презентации мультимедийного материала.
	Аудитория №2		
7	Компьютер	1	Презентации мультимедийного материала.
8	Комплекс наглядных пособий:		
	- фотоальбомы	2	На практических занятиях
	- таблицы	15	На практических занятиях
9	Оверхед	1	На практических занятиях
	Аудитория №3		
10	Ноутбук	1	Демонстрация материалов лекций, практич. занятий
11	Набор фотографий	150	На практических занятиях
12	Таблицы	10	На практических занятиях
	Аудитория № 4		
13	Муляжи	25	На практических занятиях
14	Набор фотографий	15	На практических занятиях
15	Компьютер	1	Работа с мультимедийными материалами на практических занятиях

**8. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ДИСЦИПЛИНЫ
«Дерматология. Венерология» ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И
КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ
по специальности Дерматовенерология**

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1.	Учебно-методические материалы	Печатный (сборники тестовых заданий с эталонами ответов, сборники ситуационных задач с эталонами ответов, учебники, руководства, монографии, методические рекомендации, пособия)	Библиотека КрасГМУ Кафедра	Печатный Электронный
2.	Комплекты плакатов и др.	Печатный	Кафедра	Печатный
3.	Мультимедийные материалы Видеофильмы 3.1. Диагностика и лечение инфекций, передаваемых половым путем 3.2. Микозы и их лечение 3.3. Дерматофитии 3.4. Кожные болезни 3.5. Сифилис.	Видеокассеты, CD, DVD	Кафедра	Электронный

9. Карта обеспечения учебно-методической литературой

1	<p>Дерматовенерология [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для клинических ординаторов, обучающихся по специальности 040104 - Дерматовенерология. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=2053</p>	сост. В. И. Прохоренков, Т. А. Яковлева	Красноярск : КрасГМУ, 2011	ЭБС КрасГМУ
2	<p>Дерматовенерология [Электронный ресурс] : сб. ситуационных задач с эталонами ответов для подготовки к сертификационному экзамену клинических ординаторов, обучающихся по спец. 140104 - Дерматовенерология. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=28410</p>	сост. В. И. Прохоренков, Т. А. Яковлева, Р. Т. Казанбаев	Красноярск : КрасГМУ, 2011.	ЭБС КрасГМУ
3	<p>Дерматовенерология [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для подготовки к сертификац. экзамену клин. ординаторов, обучающихся по специальности 040104 - Дерматовенерология. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=51625.</p>	сост. Ю. В. Карачева, Т. А. Яковлева	Красноярск : КрасГМУ, 2015	ЭБС КрасГМУ
4	<p>Дерматовенерология. Клиническая ординатура [Электронный ресурс] : сб. метод. рекомендаций для преподавателя к практ. занятиям. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=36785</p>	сост. Т. А. Яковлева	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ
5	<p>Дерматовенерология. Клиническая ординатура [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к практ. занятиям. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=36786.</p>	сост. Т. А. Яковлева	Красноярск : КрасГМУ, 2013	ЭБС КрасГМУ
6	<p>Дерматовенерология. Клиническая ординатура [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе к практ. занятиям. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=36787.</p>	сост. Т. А. Яковлева	Красноярск : КрасГМУ, 2013	ЭБС КрасГМУ
7	<p>Дерматовенерология. Методы и методики обследования и диагностики больных дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем : учеб. пособие для врачей</p>	В. И. Прохоренков, Т. А. Яковлева, В. Г. Максименко	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	3

	Письмо Минздрава РФ №16-2/10/2-6455 от 26 августа 2014 года о включении модуля «терапия острой и хронической боли в реализуемые программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки мед. специалистов»			
--	---	--	--	--

Электронные ресурсы

1	ЭБС Colibris
2	ЭБС Консультант студента
3	ЭМБ Консультант врача
4	ЭБС ibooks
5	НЭБ eLibrary
6	БД Scopus
7	БД Web of Science
8	БД Oxford University Press
9	БД SAGE Premier
10	ЭБС Bookup
11	СПС Консультант Плюс

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
д.м.н., профессор _____ С.Ю. Никулина
« ____ » _____ 20__ г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

**к рабочей программе цикла «Дерматология. Венерология»
для слушателей системы последиplomного образования
по специальности «Дерматовенерология»
всего часов: 144 ч.
на 2015 - 2016 учебный год.
кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И.
Прохоренкова**

В рабочую программу цикла внесены следующие изменения: Проведена актуализация рабочей программы.

Изменения утверждены на заседании кафедры: «18» марта 2016 г. Протокол № 7

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии с курсом
косметологии и ПО им. проф. В.И.
Прохоренкова д.м.н., профессор
_____ Карачева Ю.В.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической
комиссии ИПО,
д.м.н., профессор _____ Емельянчик Е.Ю.
« ____ » _____ 2016 год

Декан ИПО _____
к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.
« ____ » _____ 2016 год