

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель — подготовка квалифицированного врача дерматовенеролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

Задачи

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
4. Подготовить врача, владеющего навыками и врачебными манипуляциями в рамках профильной специальности по оказанию скорой и неотложной помощи.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», базовой части программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.32 Дерматовенерология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций¹:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность;

- готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

1) Знать:

- организацию дерматовенерологической помощи населению (УК-1,УК-2,ПК-10);
- профилактическое направление в дерматовенерологии (УК-1, ПК-1, ПК-2);
- общие вопросы стандартизации лекарственных средств, экспертизы трудоспособности и медицинского страхования в дерматовенерологии (ПК-6);
- этику и деонтологию в дерматовенерологии (УК-1, ПК-9);

- анатомию и физиологию кожи, общую патологию кожных болезней, иммунитет и иммунопатологические реакции, а также принципы лечения кожных болезней, интерпретацию гистологического заключения биопсии кожи (УК-1, ПК-5, ПК-6);
- этиологию, патогенез, диагностику и лечение дерматитов и токсидермий, острых и хронических дерматозов различной этиологии, профессиональных болезней кожи, лекарственных поражений кожи, атрофий и гипертрофий кожи, дерматозов, связанных с нарушением микроциркуляции, заболеваний слизистых оболочек и красной каймы губ, болезней сальных и потовых желез, наследственных дерматозов, предраков кожи и слизистых оболочек, опухолей кожи, поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушениях обмена веществ (УК-1, ПК-5, ПК-6);
- эпидемиологию, микробиологию возбудителя, этиологию, патогенез, классификацию, диагностику и лечение инфекционных и паразитарных болезней кожи (пиодермии, туберкулез кожи, лепра, острая язва вульвы, фузоспириллез, поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ, вирусные заболевания, протозоозы, дерматозоозы, миазы), интерпретацию лабораторных исследований при инфекционных и паразитарных болезнях кожи (УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6);
- морфофизиологические особенности и пути передачи патогенных грибов, эпидемиологию, этиологию, патогенез, классификацию, диагностику и лечение грибковых заболеваний кожи и псевдомикозов, особенности микозов при иммунодефицитных состояниях (УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6);
- биологию бледной трепонемы, эпидемиологию, этиологию, патогенез, классификацию, иммунологию, диагностику и лечение сифилиса, мягкого шанкра, венерической лимфогранулемы, паховой гранулемы, тропических трепонематозов, беджель, пинты (УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6);
- эпидемиологию, микробиологию возбудителя, этиологию, патогенез, классификацию, диагностику и лечение инфекций, передаваемых половым путем (гонорея, хламидиоз, трихомониаз и др.) (УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6);
- реактивность детского организма, клинико-лабораторное обследование детей, нозологию дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста, особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей (ПК-5, ПК-6);
- организацию клинической лабораторной диагностики в дерматовенерологии, клиническую лабораторную диагностику при заболеваниях кожи сифилисе, трепонематозах и инфекциях, передаваемых половым путем, интерпретацию данных лабораторных исследований в дерматовенерологии (ПК-5, ПК-6).

2) Уметь:

- обследовать пациента (ПК-5);
- оценить жалобы пациента, общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов (ПК-5, ПК-6);
- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами МЗ и СР РФ (УК-1, ПК-5);
- провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных дерматовенерологического профиля (УК-1, ПК-1);
- вести учетную и отчетную документацию, предоставить отчеты о деятельности в установленном порядке, произвести сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством (УК-1, ПК-5);

- организовать и провести санитарно-гигиеническую работу среди населения по профилактике заболеваний дерматовенерологического профиля (УК-1, ПК-1, ПК-9);
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) (ПК-1, ПК-3);
- составлять план необходимого обследования и лечения (ПК-5, ПК-6);
- назначать медицинские процедуры для выполнения средним медицинским персоналом (ПК-5, ПК-6);
- информировать пациента о процедурах для самостоятельного выполнения (ПК-5, ПК-6);
- дать рекомендации по уходу за кожей и ее придатками, в том числе проводит обучение необходимым гигиеническим навыкам (ПК-9);
- дать рекомендации по профилактике инфекций, передающихся половым путем (ПК-9);
- исследовать простату и семенные пузырьки (ПК-5);
- взять секрет простаты для микроскопии (ПК-5);
- хранить и транспортировать патологический материал от больных (эпидермальных чешуек, ногтевых пластинок, пораженных волос, биоптатов кожи содержимого пузыря, мазок-отпечаток, соскоб со слизистой уретры, влагалища, цервикального канала, прямой кишки; отделяемого шанкров) (ПК-3, ПК-5);
- хранить и транспортировать патологический материал от больных для микробиологического посева на питательные среды (ПК-3, ПК-6);
- микроскопировать бледную спирохету в темном поле зрения (ПК-3, ПК-6);
- клинически интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований, применяемых в дерматовенерологии (ПК-6);
- оценить динамику состояния кожи и ее придатков в процессе проводимых медицинских манипуляций (ПК-5, ПК-6);
- оценить клиническую эффективность проводимых медицинских вмешательств и выполнение пациентом врачебных рекомендаций и назначений и при наличии медицинских показаний вносить коррективы в проводимое лечение (ПК-6);
- контролировать проведение назначенных медицинских процедур средним медицинским персоналом (УК-2, ПК-6);
- делать в медицинской документации записи об объективном состоянии пациента и динамики клинической картины (ПК-6).

3) Владеть:

- методикой обследования дерматовенерологического больного (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой исследования функциональных свойств кожи (десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии) (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой дерматоскопии (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой профилографии (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой трихограммы (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой криотерапии (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой криооорашения (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- деструктивными методиками (электро-, лазерная-, радиоволновая коагуляция, криодеструкция) (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой биопсии кожи (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой анестезии кожи (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой микроскопии бледной спирохеты в темном поле (ПК-1, ПК-5, ПК-6);
- методикой обследования простаты (ПК-1, ПК-5, ПК-6);

- методикой уретроскопии (ПК-1, ПК-5, ПК-6).

Перечень практических навыков

- оформление медицинской карты;
- оформление истории болезни;
- заполнение извещений;
- визуальная оценка состояния кожи;
- пальпация, граттаж;
- диаскопия;
- определение дермографизма;
- люминесцентное обследование с помощью лампы Вуда;
- выполнение йодной пробы;
- воспроизведение феномена П.В. Никольского;
- воспроизведение псориазических феноменов;
- воспроизведение симптома зонда А.И. Пospelова;
- воспроизведение симптома Унны;
- оценки гиперкератотических чешуек на наличие феномена “дамского каблучка”;
- оценка тактильной, болевой, тепловой и холодовой чувствительности;
- воспроизведения пробы Ядассона;
- проведение массажа простаты;
- взятие патологического материала от больных (эпидермальных чешуек, ногтевых пластинок, пораженных волос, содержимого пузыря, мазок-отпечаток, соскоб со слизистой уретры, влагалища, цервикального канала, прямой кишки; отделяемого шанкров);
- криотерапии жидким азотом или снегом угольной кислоты;
- инстиляция лекарственных веществ в уретру;
- промывание уретры по Жане;
- внутридермальных инъекций;
- выписка, оформление рецептов основных лекарственных средств, применяемых в дерматологии;
- оформление экстренных извещений;
- оформление больничных листов;
- оформление санаторно-курортной карты.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зачетных единиц, 1044 академических часов.

Общая трудоемкость		Количество часов				Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Контактная работа					
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия		
29	1044	696	58	290	348	348	Зачет с оценкой по модулям

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модулей	Всего часов на контактную работу	Аудиторные занятия			Внеаудиторная самостоятельная работа	Итого часов	Формируемые компетенции										Образовательные технологии		Формы текущего контроля
		Лекции	Семинары	Практические занятия			УК-1	УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	традиционные	интерактивные	
Модуль: Организация дермато-венерологической помощи.	48	4	20	24	24	72	+	+		+						+	Л,С,ПЗ	КСТ	С,Р
Модуль: Общая дерматология.	48	4	20	24	24	72	+	+		+			+				Л,С,ПЗ	КСТ	Т,Пр
Модуль: Неинфекционные болезни кожи.	168	14	68	86	84	252	+	+	+	+		+	+	+	+		Л,С,ПЗ	ДИ,КСТ	Т,Пр,СЗ,И Б,Р,С
Модуль: Инфекционные и паразитарные болезни кожи.	72	4	34	34	36	108	+	+	+	+	+	+		+			Л,С,ПЗ	ДИ,КСТ, ЗК	Т,СЗ

Модуль: Клиническая микология.	144	12	60	72	72	216	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л,С,ПЗ	ДИ,КСТ, ЗК	Т,Пр,СЗ,И Б
Модуль: Инфекции передаваемые половым путем.	120	12	48	60	60	180	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л,С,ПЗ	ДИ,КСТ	Т,Пр,СЗ,И Б
Модуль: Особенности патологии кожи и лечение дерматозов у детей.	48	4	20	24	24	72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л,ПЗ	КСТ	Т,Р,С
Модуль: Клиническая лабораторная диагностика.	48	4	20	24	24	72	+	+		+							Л,С,ПЗ	КСТ	Т,Р,С
ИТОГО:	696	58	290	348	348	1044													

Список сокращений: (н-р: традиционная лекция (Л), «круглый стол» (КСТ), деловая игра (ДИ) подготовка и защита истории болезни (ИБ), подготовка и защита рефератов (Р), занятие – конференция (ЗК), СЗ – решение ситуационных задач, С – собеседование по контрольным вопросам, Пр – оценка освоения практических навыков (умений).

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Содержание дисциплины

№	Наименование модулей, тем, подтем (элементов и т.д.)
1	Модуль: ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
1.1.	«Организация дерматовенерологической помощи населению»
1.1.1.	Организация дерматовенерологической помощи в России
1.1.1.1.	Роль КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи
1.1.1.2.	Роль и место дерматовенерологического кабинета, отделения, поликлиники, ЦРБ, МСЧ в системе организации дерматовенерологической помощи
1.1.1.3.	Организация работы заведующего отделением, кабинетом КВД, поликлиники, МСЧ, ЦРБ
1.1.1.4.	Взаимодействие дерматовенерологических учреждений с другими специалистами и учреждениями здравоохранения
1.1.2.	Организация дерматовенерологической стационарной помощи
1.1.2.1.	Специализация дерматовенерологических стационарных отделений КВД и больниц
1.1.2.2.	Организация работы дерматовенерологического стационарного отделения областной, краевой, городской больницы, ЦРБ
1.1.2.3.	Пути рационального использования коечного фонда
1.1.2.4.	Организация дерматовенерологической помощи детям
1.1.2.5.	Областной (краевой, республиканский) КВД - лечебно-консультативный и организационно-методический центр
1.1.3.	Основные направления организации работы главного врача КВД
1.1.3.1.	Организация и управление дерматовенерологической службой
1.1.3.2.	Работа с кадрами
1.1.3.3.	Внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики
1.1.3.4.	Анализ временной утраты трудоспособности работающих
1.1.3.5.	Организация научно-практической работы дерматовенерологов; консультирование больных
1.2.	«Профилактическое направление в дерматовенерологии»
1.2.1.	Принципы организации работы по выявлению дерматовенерологических заболеваний
1.2.1.1.	Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с дерматовенерологическими заболеваниями
1.2.1.2.	Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с заболеваниями, передающихся половым путем
1.2.1.3.	Анализ качества и эффективности диспансеризации больных
1.2.1.4.	Санитарное просвещение.
1.3.	Основные показатели состояния здоровья населения по дерматовенерологическому профилю.
1.3.1	<i>Показатели заболеваемости, инвалидности, проф.заболеваемости.</i>
1.3.2	<i>Структура дерматовенерологической заболеваемости.</i>
1.4.	Показатели работы дерматовенерологической службы.
1.4.1.	Анализ деятельности КВД, отделения, кабинета
1.4.2.	Анализ деятельности врача-дерматовенеролога
1.4.3.	Анализ эффективности противовенерических мероприятий в регионе
1.5.	«Экспертиза трудоспособности»
1.5.1.	Организация экспертизы трудоспособности в КВД

1.5.1.1.	Определение понятия, цели задачи экспертизы трудоспособности
1.5.2.	Временная утрата трудоспособности
1.5.2.1.	Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи и заполнения
1.5.2.2.	Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД
1.5.2.3.	Права и обязанности лечащего врача, заведующего отделением, заместителя главного врача по экспертизе, главного врача КВД, председателя ВКК при проведении экспертизы трудоспособности
1.5.2.4.	Организация контроля за обоснованностью выдачи и продления больничных листов
1.5.2.5.	Группы бесплатного лечения
1.5.3.	Стойкая утрата трудоспособности
1.5.3.1.	Показания к направлению на МСЭК
1.5.3.2.	Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК КВД
1.5.4.	Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных
1.5.4.1.	Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации
1.5.4.2.	Основные направления организации социальной и медицинской реабилитации дерматологических и венерических больных
1.5.4.3.	Преимственность в проведении реабилитации
1.6.	«Этика и деонтология в дерматовенерологии»
1.6.1.	Основы врачебной этики и деонтологии
1.6.2.	Этика и деонтология в практике врача-дерматовенеролога
1.6.2.1.	Медицинская деонтология как единство нравственных и правовых норм в деятельности врача-дерматовенеролога
1.6.2.2.	Личность больного и деонтологическая тактика врача
1.6.2.3.	Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны
1.6.2.4.	Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал)
1.6.2.5.	Врач и общество
2.	Модуль: «ОБЩАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ»
2.1.	«Анатомия и физиология кожи»
2.1.1.	Анатомия кожи
2.1.2.	Гистология и ультраструктура кожи
2.1.2.1.	Гистология эпидермиса
2.1.2.2.	Гистология дермы
2.1.2.3.	Гистология гиподермы
2.1.2.4.	Гистология сосудов
2.1.2.5.	Гистология нервов кожи
2.1.2.6.	Гистология придатков кожи
2.1.3.	Физиология кожи
2.1.3.1.	Барьерная функция кожи и механизмы, ее обеспечивающие
2.1.3.2.	Участие кожи в обмене веществ
2.1.3.3.	Терморегуляционная функция кожи
2.1.3.4.	Секреторная и выделительная функция кожи
2.1.3.5.	Сосудистые кожные реакции. Дермографизм
2.1.3.6.	Процессы кератинизации и физиологическое шелушение
2.1.3.7.	Выработка медиаторов и других биологически активных веществ
2.1.3.8.	Роль кожи в рефлекторной деятельности организма и влияние нервной

	системы на кожные процессы
2.1.3.9.	Всасывание различных веществ через кожу и дыхание
2.1.3.10	Возрастные особенности функционального состояния кожи у детей, подростков и стариков
2.1.3.11	Функциональные методы исследования в дерматологии
2.2.	«Общая патология кожных болезней»
2.2.1.	Классификация патологических реакций и поражений кожи
2.2.2.	Этиология дерматозов
2.2.3.	Патогенез дерматозов
2.2.4.	Системные и мультифакториальные болезни
2.2.5.	Синдромы и дермадромы
2.3.	«Иммунитет и иммунопатологические реакции в коже»
2.3.1.	Иммунитет и неспецифические факторы защиты в коже
2.3.2.	Иммунодефициты
2.3.3.	Аллергия
2.3.3.1.	Типы аллергических реакций
2.3.3.2.	Механизмы развития аллергических реакций в коже
2.3.4.	Иммунологическое и аллергологическое обследование в дерматовенерологии
2.4.	«Основы диагностики кожных болезней»
2.4.1.	Анамнез и осмотр больного кожным заболеванием
2.4.2.	Комплексное клиническое исследование кожи дерматологических больных (граттаж, пальпация, диаскопия, дермографизм и др.)
2.4.3.	Морфологические элементы кожных сыпей и их гистологическая сущность
2.4.3.1.	Первичные морфологические элементы
2.4.3.2.	Вторичные морфологические элементы
2.4.3.3.	Исследование придатков кожи
2.4.4.	Клиническая оценка кожной сыпи в целом
2.4.5.	Принципы построения дерматологического диагноза
2.4.6.	Принципы дифференциального диагноза
2.4.7.	Вычислительная диагностика и диагностические алгоритмы
2.5.	«Принципы лечения кожных болезней»
2.5.1.	Комплексная терапия кожных болезней
2.5.1.1.	Этиотропное лечение
2.5.1.2.	Патогенетическое лечение
2.5.1.3.	Симптоматическое лечение
2.5.1.4.	Принципы реабилитации
2.5.2.	Общая терапия кожных заболеваний
2.5.2.1.	Химиотерапевтические средства
2.5.2.2.	Средства, воздействующие преимущественно на процессы тканевого обмена (витамины, ферменты)
2.5.2.3.	Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства
2.5.2.4.	Иммуномодулирующие средства
2.5.2.5.	Психотропные средства
2.5.2.6.	Цитостатические средства
2.5.2.7.	Фотосенсибилизирующие средства
2.5.2.8.	Гипосенсибилизирующие средства
2.5.2.9.	Детоксицирующие средства и экстракорпоральные методы лечения
2.5.2.10	Гормональная терапия в дерматологии

2.5.2.11	Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию
2.5.2.12	Ретиноиды
2.5.2.13	Противовоспалительные средства
2.5.3.	Наружное лечение дерматозов
2.5.3.1.	Лекарственные формы и способы их применения в топической терапии
2.5.3.2.	Средства очистки кожи
2.5.3.3.	Антисептические и антипаразитарные средства
2.5.3.4.	Кератопластические средства
2.5.3.5.	Кератолитические средства
2.5.3.6.	Зудоуспокаивающие средства
2.5.3.7.	Депигментирующие и усиливающие пигментацию средства
2.5.3.8.	Фотозащитные средства
2.5.3.9.	Противовоспалительные средства
2.5.4.	Уход за кожей
2.5.4.1.	Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица
2.5.4.2.	Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи
2.5.4.3.	Уход за кожей новорожденного
2.5.5.	Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии
2.5.5.1.	Гальванизация
2.5.5.2.	Электрофорез
2.5.5.3.	Микротоковая терапия
2.5.5.4.	Гальванотермофорез
2.5.5.5.	Ультразвуковая терапия
2.5.5.6.	Диадинамотерапия
2.5.5.7.	Индуктотермия
2.5.5.8.	Магнитотерапия
2.5.5.9.	Парафинотерапия
2.5.5.10	Электролечение КВЧ, УВЧ-терапия
2.5.5.11	Инфракрасные и видимые лучи
2.5.5.12	Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии
2.5.5.13	Аэрозоль- и электроаэрозольтерапия
2.5.5.14	Ванны
2.5.5.15	Водолечение
2.5.5.16	Грязелечение
2.5.5.17	Криотерапия
2.5.5.18	Пунктурная физиотерапия
2.5.5.19	Лечебная физкультура
2.5.5.20	Массаж в лечении дерматозов
2.5.5.21	Курортное лечение больных дерматозами
2.5.6.	Общие показания к курортной терапии больных дерматозами
2.5.6.1.	Противопоказания к курортной терапии, обусловленные дерматозами
2.5.6.2.	Оценка эффективности курортной терапии
2.5.6.3.	Диетотерапия при кожных заболеваниях
2.5.7.	Общие принципы диетотерапии в дерматологии
2.5.7.1.	Гипосенсибилизирующая диета
2.5.7.2.	Диетотерапия при острых и хронических дерматозах

2.5.8.	Фитотерапия дерматозов
2.5.9.	Рефлексотерапия кожных заболеваний
2.6.	«Инструментальные методы диагностики в дерматовенерологии»
2.6.1.	Трихограмма, фототрихограмма
2.6.2.	Дерматоскопия
2.6.3.	Люминесцентная диагностика
2.6.4.	Уретроскопия
2.6.5.	Биопсия кожи
2.7.	«Лазеро- и фототерапия в дерматовенерологии»
2.7.1.	Лазеротерапия
2.7.1.1.	Воздействия лазера на кожу
2.7.1.2.	Показания и противопоказания к лазеротерапии
2.7.1.3.	Побочные эффекты лазеротерапии
2.7.2.	Фотолечение
2.7.2.1.	Воздействие фототерапии на кожу
2.7.2.2.	Показания и противопоказания к фототерапии
2.7.2.3.	Побочные эффекты фототерапии
2.8.	«Дерматохирургические методы»
2.8.1.	Электрокоагуляция
2.8.1.1.	Показания и противопоказания электрокоагуляции
2.8.1.2.	Побочные эффекты электрокоагуляции
2.8.2.	Криодеструкция
2.8.2.1.	Показания и противопоказания криодеструкции
2.8.2.2.	Побочные эффекты криодеструкции
2.8.3.	Деструкция лазером
2.8.3.1.	Показания и противопоказания деструкции лазером
2.8.3.2.	Побочные эффекты деструкции лазером
2.8.4.	Деструкция методом радиоволновой хирургии
2.8.4.1.	Методика деструкции методом радиоволновой хирургии
2.8.4.2.	Показания и противопоказания к деструкции методом радиоволновой хирургии
2.8.4.3.	Побочные эффекты методом радиоволновой хирургии
3.	Модуль: «НЕИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ»
3.1.	«Дерматиты и токсикодермии»
3.1.1.	Дерматиты
3.1.1.1.	Этиология и патогенез дерматитов
3.1.1.2.	Облигатные и факультативные раздражители
3.1.1.3.	Артифициальные дерматиты
3.1.1.4.	Аллергические дерматиты
3.1.2.	Клиника дерматитов
3.1.2.1.	Дерматиты от механических факторов
3.1.2.2.	Дерматиты от термических факторов. Ожоги. Отморожения

3.1.2.3.	Солнечный дерматит
3.1.2.4.	Дерматит от воздействия ионизирующей радиации
3.1.2.5.	Острые лучевые дерматиты I,II,III, IV степени
3.1.2.6.	Хронические лучевые дерматиты
3.1.2.7.	Поражения кожи электрическим током
3.1.2.8.	Дерматиты от растений и трав
3.1.3.	Дерматиты от химических факторов
3.1.3.1.	Поражения кожи облигатными раздражителями (химические ожоги)
3.1.3.2.	Дерматиты от факультативных раздражителей
3.1.3.3.	Паратравматические дерматиты
3.1.4.	Лечение и профилактика дерматитов
3.1.4.1.	Лечение дерматитов
3.1.4.2.	Профилактика дерматитов
3.1.5.	Токсикодермии
3.1.5.1.	Этиология и патогенез
3.1.5.2.	Клиника острых и хронических токсидермий
3.1.5.3.	Лечение токсикодермий
3.1.5.4.	Профилактика токсикодермий
3.1.6.	Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсикодермии
3.2.	«Профессиональные болезни кожи»
3.2.1.	Профессиональные дерматозы
3.2.1.1.	Распространенность профессиональных дерматозов
3.2.1.2.	Этиология профессиональных дерматозов
3.2.1.3.	Классификация химических веществ по их действию на кожу
3.2.1.4.	Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи
3.2.1.5.	Экспериментальный аллергический контактный дерматит
3.2.1.6.	Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов
3.2.2.	Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах
3.2.2.1.	Кожные пробы
3.2.2.2.	Профессиональные стигмы
3.2.3.	Классификация профессиональных дерматозов
3.2.3.1.	Лечение и профилактика профессиональных заболеваний кожи
3.2.3.2.	Экспертиза трудоспособности при профессиональных дерматозах
3.2.3.3.	Профилактика профессиональных дерматозов

3.3.	«Лекарственные поражения кожи»
3.3.1.	Частота лекарственных поражений кожи
3.3.2.	Патогенез лекарственных поражений кожи
3.3.2.1.	Биологическая несовместимость лекарственных средств с клетками и тканевыми субстратами, нарушение кислотной мантии кожи
3.3.2.2.	Воздействие лекарств на морфогенез и гистогенез кожи
3.3.2.3.	Угнетение лекарствами клеточной реактивности кожи: угнетение протеинового синтеза, образования антител, энзимных систем
3.3.2.4.	Сенсибилизация к лекарствам
3.3.2.5.	Повреждение структурных элементов кожи, аутоенсибилизация
3.3.2.6.	Резистентность к применяемым средствам
3.3.2.7.	Активирование лекарствами генетических дефектов
3.3.2.8.	Воздействие лекарств на митотическую активность клеток эпидермиса
3.3.2.9.	Поражение кожи вследствие выделения лекарств через железы и сальные протоки волосяных фолликулов
3.3.2.10	Поражение кожи вследствие несоответствия между дозировкой лекарств и индивидуальной переносимостью
3.3.2.11	Понижение порога переносимости лекарств
3.3.2.12	Поражения кожи вследствие кумуляции лекарственных веществ
3.3.2.13	Поражения кожи в результате фотосенсибилизирующего действия лекарств
3.3.3.	Клинические проявления лекарственных поражений кожи
3.3.3.1.	Зуд, эритема
3.3.3.2.	Многоформная экссудативная эритема
3.3.3.3.	Фиксированная медикаментозная эритема
3.3.3.4.	Экзантемы
3.3.3.5.	Крапивница
3.3.3.6.	Ангионевротический отек Квинке
3.3.3.7.	Токсикодермии
3.3.3.8.	Токсический эпидермальный некролиз
3.3.3.9.	Токсико-аллергические стоматиты
3.3.3.10	Фиксированные медикаментозные стоматиты
3.3.3.11	Синдром Стивенса - Джонсона
3.3.3.12	Синдром Лайелла
3.3.3.13	Анафилаксия
3.3.3.14	Гиперкератозы
3.3.3.15	Дисхромии

3.3.3.16	Атрофия кожи
3.3.3.17	Лихены
3.3.3.18	Фотодерматозы
3.3.4.	Синдром системной красной волчанки
3.3.5.	Лекарственные поражения придатков кожи
3.3.6.	Поражения кожи и слизистых вследствие местного применения медикаментов
3.3.7.	Поражение кожи вследствие внутрикожного и внутримышечного введения лекарств
3.3.9.	Поражения кожи, вызванные применением косметических средств
3.3.10.	Диагностика, лечение и профилактика лекарственных поражений кожи
3.4.	«Красная волчанка»
3.4.1.	Классификация красной волчанки
3.4.2.	Этиология и патогенез красной волчанки
3.4.3.	Критерии диагностики клинических форм
3.4.3.1.	Анамнез и физикальное обследование
3.4.3.2.	Лабораторные исследования
3.4.4.	Центробежная эритема Бiettа
3.4.5.	Дискоидная красная волчанка
3.4.6.	Диссеминированная красная волчанка
3.4.7.	Глубокая форма Капоши -Ирганг
3.4.8.	Другие атипичные формы
3.4.9.	Системная красная волчанка
3.4.9.1.	Поражение кожи при системной красной волчанке
3.4.9.2.	Поражение внутренних органов при системной красной волчанке
3.4.10.	Лечение и профилактика красной волчанки
3.4.10.1	Лечение красной волчанки
3.4.10.2	Профилактические и реабилитационные мероприятия при красной волчанке
3.4.11.	Экспертиза трудоспособности больных красной волчанкой
3.4.12	Люпус-подобные поражения кожи
3.5.	«Дерматомиозит»
3.5.1.	Этиология и патогенез дерматомиозита
3.5.2.	Клиника дерматомиозита
3.5.2.1.	Поражение кожи при дерматомиозите
3.5.2.2.	Поражение внутренних органов при дерматомиозите

3.5.3.	Принципы лечения дерматомиозита
3.5.4.	Экспертиза трудоспособности больных дерматомиозитом
3.6.	«Склеродермия»
3.6.1.	Классификация склеродермии
3.6.2.	Этиология и патогенез склеродермии
3.6.3.	Критерии диагностики клинических форм
3.6.3.1.	Анамнез и физикальное обследование
3.6.3.2.	Лабораторные исследования
3.6.4.	Очаговая склеродермия (бляшечная и линейная)
3.6.5.	Склероатрофический лишай
3.6.6.	Диффузная склеродермия
3.6.7.	Системная склеродермия
3.6.7.1.	Поражения кожи при системной склеродермии
3.6.7.2.	Поражения внутренних органов при системной склеродермии
3.6.8.	Лечение и профилактика склеродермии
3.6.8.1	Лечение склеродермии
3.6.8.2.	Профилактические мероприятия и динамическое наблюдение при склеродермии
3.6.9.	Экспертиза трудоспособности больных склеродермии
3.6.10.	Недифференцированные и смешанные заболевания соединительной ткани
3.7.	«Васкулиты»
3.7.1.	Этиология и патогенез васкулитов
3.7.2.	Классификация васкулитов
3.7.3.	Общая симптоматология васкулитов
3.7.4.	Васкулиты дермальные
3.7.4.1.	Васкулиты уртикарно-геморрагические
3.7.4.2.	Васкулиты папулонодулярные
3.7.4.3.	Васкулиты папулонекротические
3.7.4.4.	Васкулиты пустулезно-язвенные
3.7.4.5.	Пурпура
3.7.4.5.1.	Хроническая пигментная пурпура
3.7.4.5.2.	Петехиальная пурпура
3.7.4.5.3.	Телеангиоэктатическая пурпура
3.7.4.5.4.	Лихеноидная пурпура

3.7.4.5.5.	Экзематоидная пурпура
3.7.5.	Васкулиты дермо-гиподермальные
3.7.6.	Васкулиты гиподермальные
3.7.7.	Тромбофлебиты кожи
3.7.8.	Лечение и профилактика васкулитов
3.7.9.	Экспертиза трудоспособности больных васкулитом
3.8.	«Атрофии и гипертрофии кожи»
3.8.1.	Врожденная гипоплазия кожи
3.8.2.	Синдромы преждевременного старения
3.8.2.1.	Склеропойкилодермия врожденная ранняя (болезнь Ротмунда)
3.8.2.2.	Пойкилодермия врожденная Томсона
3.8.2.3.	Акрогерия семейная Готтрона
3.8.2.4.	Прогерия детей карликов
3.8.2.5.	Прогерия взрослых
3.8.2.6.	Метагерия
3.8.3.	Врожденные локализованные аплазии и гипоплазии
3.8.3.1.	Врожденный дефект кожи черепа
3.8.3.2.	Атрофия кожи червеобразная
3.8.4.	Старческие атрофии и дистрофии
3.8.4.1.	Старческая атрофия
3.8.4.2.	Диффузная старческая эластома
3.8.5.	Атрофии кожи, вызванные механическими, физическими и химическими агентами
3.8.6.	Поствоспалительные атрофии
3.8.7.	Атрофия пятнистая эритематозная Ядассона
3.8.8.	Атрофия пятнистая Швеннингера – Буцци
3.8.9.	Атрофодермия Пазини - Пьерини
3.8.10.	Хронический атрофический акродерматоз
3.8.11.	Атрофии невоспалительные, приобретенные
3.8.12.	Идиопатическая атрофия Поспелова
3.8.13.	Трофоневротические атрофии
3.8.13.1.	Гемиатрофия лица
3.8.13.2.	Атрофия кожи невротическая
3.8.14.	Блефарохалазис

3.8.15.	Вялая кожа (Cutis laxa)
3.8.16.	Крауроз вульвы
3.8.17.	Крауроз полового члена
3.8.18.	Липодистрофия локализованная
3.8.19.	Липодистрофия прогрессирующая
3.8.20.	Панникулит (Вебера - Крисчена и Романна – Мака)
3.8.21.	Прочие дистрофии кожи
3.8.22.	Принципы лечения атрофии кожи
3.8.23.	Профилактика атрофии кожи
3.8.24.	Гипертрофия кожи
3.8.25.	Врожденный отек конечностей
3.8.26.	Пахидермопериостоз
3.8.27.	Слоновость приобретенная
3.8.28.	Слоновость врожденная
3.8.29.	Гипертрофические рубцы
3.8.30.	Келоид
3.8.31.	Склеродермоподобные заболевания
3.8.31.1.	Склередема взрослых Бушке
3.8.31.2.	Склерема новорожденных
3.8.31.3.	Дерматосклероз при расстройствах циркуляции
3.9.	«Зудящие дерматозы»
3.9.1.	Этиология и патогенез зудящих дерматозов
3.9.1.1.	Физиология и нервные механизмы зуда
3.9.1.2.	Классификация зудящих дерматозов
3.9.2.	Кожный зуд
3.9.3.	Строфулюс
3.9.4.	Пруриго взрослых
3.9.5.	Узловатое пруриго
3.9.6.	Нейродермит ограниченный (лишай Видаля)
3.9.7.	Лечение и профилактика зудящих дерматозов
3.9.8.	Экспертиза трудоспособности больных зудящими дерматозами
3.10.	«Фотодерматозы»
3.10.1.	Классификация фотодерматозов
3.10.1.1.	Фототравматические реакции

3.10.1.2.	Фотодинамические реакции (фототоксические и фотоаллергические)
3.10.2.	Фотодерматиты
3.10.2.1.	Клиническая картина фотодерматитов
3.10.2.2.	Фотодерматиты медикаментозные и от косметических средств
3.10.2.3.	Фотодерматиты алиментарного происхождения
3.10.2.4.	Профессиональные фотодерматиты
3.10.2.5.	Лечение и профилактика фотодерматитов
3.10.2.6.	Экспертиза трудоспособности
3.10.3.	Порфирии
3.10.3.1.	Урокопропорфирия
3.10.3.2.	Эритропозитическая уропорфирия
3.10.3.3.	Поздняя кожная порфирия
3.10.3.4.	Принципы лечения порфирий
3.11.	«Пузырные дерматозы»
3.11.1.	Этиология и патогенез пузырных дерматозов
3.11.2.	Классификация пузырных дерматозов
3.11.3.	Диагностика пузырных дерматозов
3.11.3.1.	Цитологические методы диагностики
3.11.3.2.	Иммуноморфологическая диагностика
3.11.3.3.	Гистологическое исследование
3.11.4.	Истинная (акантолитическая) пузырчатка
3.11.4.1.	Вульгарная пузырчатка
3.11.4.2.	Вегетирующая пузырчатка
3.11.4.3.	Листовидная пузырчатка
3.11.4.4.	Эритематозная пузырчатка
3.11.4.5.	Бразильская пузырчатка
3.11.5.	Доброкачественная хроническая семейная пузырчатка Гужеро - Хейли – Хейли
3.11.6.	Транзиторный акантолитический дерматоз Гровера
3.11.7.	Пемфигоид (неакантолитическая пузырчатка)
3.11.7.1.	Буллезный пемфигоид Левера
3.11.7.2.	Доброкачественная неакантолитическая пузырчатка только полости рта
3.11.7.3.	Рубцующийся пемфигоид
3.11.8.	Герпетиформные дерматозы

3.11.8.1.	Герпетиформный дерматит Дюринга
3.11.8.2.	Герпес беременных
3.11.8.3.	Субкорнеальный пустулез Снеддона - Уилкинсона
3.11.9.	Буллезный эпидермолиз
3.11.10.	Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов
3.11.11.	Лечение пузырных дерматозов
3.11.12.	Экспертиза трудоспособности больных пузырными дерматозами
3.12.	«Гиперкератозы»
3.12.1.	Этиология и патогенез гиперкератозов
3.12.2.	Классификация гиперкератозов
3.12.3.	Клиника гиперкератозов
3.12.4.	Ихтиоз
3.12.5.	Ихтиозиформные дерматозы и генодерматозы
3.12.6.	Волосной лишай
3.12.7.	Дискератоз Дарье
3.12.8.	Кератодермии ладоней и подошв
3.12.9.	Порокератоз Мибелли
3.12.10.	Красный отрубевидный волосной лишай Девержи
3.12.11.	Верруциформная эпидермодисплазия Левандовского - Лютца
3.12.12.	Веррукозный акрокератоз Гопфа
3.12.13.	Приобретенные (вторичные) гиперкератозы
3.12.14.	Лечение и профилактика гиперкератозов
3.12.15.	Экспертиза трудоспособности при гиперкератозах
3.13.	«Дисхромические дерматозы»
3.13.1.	Этиология и патогенез дисхромических дерматозов
3.13.2.	Классификация дисхромических дерматозов
3.13.3.	Меланодермии
3.13.3.1.	Генерализованная меланодермия
3.13.3.2.	Ограниченная меланодермия
3.13.3.3.	Токсическая меланодермия
3.13.4.	Ахромии
3.13.5.	Альбинизм
3.13.6.	Витилиго
3.13.7.	Профессиональная лейкодерма

3.13.8.	Отложения в коже
3.13.8.1.	Отложения в коже лекарств (серебра, золота, висмута, керотина)
3.13.8.2.	Татуировка
3.13.9.	Пигментно-сосочковая дистрофия
3.13.10.	Принципы диагностики, лечения и профилактики дисхромических дерматозов
3.14.	«Экзема»
3.14.1.	Классификация экземы
3.14.2.	Этиология и патогенез экземы
3.14.3.	Истинная экзема
3.14.4.	Дисгидротическая экзема
3.14.5.	Пруригинозная экзема
3.14.6.	Микробная экзема
3.14.7.	Детская экзема
3.14.8.	Профессиональная экзема
3.14.9.	Дифференциальная диагностика экземы
3.14.10.	Лечение экземы
3.14.11.	Профилактика экземы
3.14.12.	Экспертиза трудоспособности больных экземой
3.15.	«Атопический дерматит»
3.15.1.	Этиология и патогенез атопического дерматита
3.15.1.1.	Иммунные нарушения при атопическом дерматите
3.15.1.2.	Аномальная продукция цитокинов
3.15.1.3.	Нарушения нервной системы
3.15.1.4.	Эндотоксикоз и сенсibilизация
3.15.2.	Клиническая картина атопического дерматита
3.15.2.1.	Классификация по возрастным периодам
3.15.2.2.	Клинические формы атопического дерматита
3.15.2.3.	Диагностика атопического дерматита
3.15.2.4.	Определение степени активности атопического дерматита
3.15.3.	Лечение и профилактика
3.15.3.1.	Лечение атопического дерматита
3.15.3.2.	Профилактика атопического дерматита
3.15.3.3.	Реабилитационные мероприятия

3.15.3.4.	Медико-генетический прогноз
3.15.4.	Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом
3.16.	«Лихены»
3.16.1.	Красный плоский лишай
3.16.1.1.	Этиология и патогенез красного плоского лишая
3.16.1.2.	Клиника и диагностика красного плоского лишая
3.16.1.3.	Лечение красного плоского лишая
3.16.2.	Блестящий лишай
3.16.2.1.	Этиология и патогенез блестящего лишая
3.16.2.2.	Диагностика и клиника блестящего лишая
3.16.2.3.	Лечение блестящего лишая
3.17.	«Псориаз»
3.17.1.	Этиология и патогенез псориаза
3.17.2.	Генетика псориаза
3.17.3.	Эпидемиология псориаза
3.17.4.	Вульгарный псориаз
3.17.5.	Экссудативный псориаз
3.17.6.	Псориатический артрит
3.17.6.1.	Этиология и патогенез псориатического артрита
3.17.6.2.	Клиническая картина псориатического артрита
3.17.6.3.	Лечение псориатического артрита
3.17.7.	Псориатическая эритродермия
3.17.7.1.	Этиология и патогенез псориатической эритродермии
3.17.7.2.	Клиника псориатической эритродермии
3.17.8.	Пустулезный псориаз
3.17.9.	Псориатические висцеропатии
3.17.10.	Лечение псориаза
3.17.11.	Физиотерапевтические методы лечения псориаза
3.17.12.	Курортная терапия псориаза
3.17.13.	Профилактика и реабилитация больных псориазом
3.17.14.	Экспертиза трудоспособности больных псориазом
3.18.	«Парапсориаз»
3.18.1.	Классификация парапсориаза
3.18.2.	Этиология и патогенез парапсориаза

3.18.3.	Каплевидный парапсориаз
3.18.4.	Острый оспенновидный парапсориаз
3.18.5.	Лихеноидный парапсориаз
3.18.6.	Бляшечный парапсориаз
3.18.7.	Диагностика и лечение парапсориаза
3.18.8.	Экспертиза трудоспособности больных парапсориазом
3.19.	«Дерматозы, связанные с нарушением микроциркуляции»
3.19.1.	Этиология и патогенез
3.19.2.	Эритромелалгия
3.19.3.	Симметричный эритроцианоз кожи
3.19.4.	Болезнь Рейно
3.19.5.	Акроцианоз
3.19.6.	Ознобление
3.19.7.	Лечение, профилактика и экспертиза трудоспособности
3.19.8.	Розацеа
3.19.8.1.	Этиология и патогенез розацеа
3.19.8.2.	Классификация розацеа
3.19.8.3.	Клиническая картина розацеа
3.19.8.4.	Дифференциальная диагностика розацеа
3.19.8.5.	Лечение розацеа
3.19.8.6.	Профилактика розацеа
3.20.	«Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ»
3.20.1.	Хейлиты
3.20.1.1.	Этиология и патогенез хейлитов
3.20.1.2.	Классификация хейлитов
3.20.1.3.	Клиника хейлитов
3.20.1.4.	Лечение и профилактика хейлитов
3.20.2.	Заболевания языка
3.20.2.1.	Классификация
3.20.2.2.	Этиология и патогенез заболеваний языка
3.20.2.3.	Складчатый язык
3.20.2.4.	Синдром Мелькерссона - Розенталя
3.20.2.5.	Глосситы
3.20.2.6.	Опухоль Абрикосова

3.20.2.7.	Лечение и профилактика заболеваний языка
3.20.3.	Заболевания слизистой оболочки полости рта
3.20.3.1.	Лейкоплакия и лейкокератоз
3.20.3.2.	Кисты
3.20.3.4.	Болезнь Фордайса
3.20.3.5.	Афтозный стоматит
3.20.4.	Лечение и профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта
3.21.	«Болезни сальных и потовых желез»
3.21.1.	Себорея
3.21.1.1.	Этиология и патогенез себореи
3.21.1.2.	Клиника себореи
3.21.1.3.	Лечение себореи
3.21.2.	Себорейный дерматит
3.21.2.1.	Этиология и патогенез себорейного дерматита
3.21.2.2.	Лечение себорейного дерматита
3.21.3.	Акне
3.21.3.1.	Классификация акне
3.21.3.2.	Этиология и патогенез акне
3.21.3.3.	Клиническая картина акне
3.21.3.4.	Лечение акне
3.21.4.	Астеатоз
3.21.5.	Ринофима
3.21.6.	Болезни потовых желез
3.21.6.1.	Гипергидроз
3.21.6.2.	Дисгидроз
3.21.6.3.	Красная зернистость носа
3.21.6.4.	Болезнь Фокса - Фордайса
3.21.6.5.	Милиария
3.21.6.6.	Гипогидроз врожденный и симптоматический
3.21.7.	Лечение заболеваний сальных и потовых желез
3.22.	«Болезни волос»
3.22.1.	Классификация болезней волос
3.22.2.	Патогенез болезней волос
3.22.3.	Гипертрихозы

3.22.4.	Гипотрихозы
3.22.5.	Гнездная алопеция
3.22.6.	Гиперандрогенная алопеция
3.22.7.	Рубцующиеся алопеции
3.22.8.	Нерубцующиеся алопеции
3.22.9.	Артифициальные алопеции
3.22.10.	Врожденные гипотрихозы
3.22.11.	Трихотилломания
3.22.12.	Симптоматические гипотрихозы
3.22.13.	Дистрофические изменения стержня волос
3.22.14.	Диагностика и лечение болезней волос
3.22.15.	Клинико-лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос
3.22.16.	Лечение болезней волос
3.22.17.	Профилактика болезней волос
3.23.	«Лимфомы и псевдолимфомы»
3.23.1.	Грибовидный микоз
3.23.1.1.	Первичный ретикулез кожи
3.23.1.2.	Пойкилодермическая лимфома кожи
3.23.1.3.	Лечение лимфомы кожи
3.23.2.	Саркома Капоши
3.23.3.	Ретикулосаркоматоз
3.23.4.	Псевдолимфомы (лимфоплазии)
3.23.5.	Кожные проявления при лейкозах
3.24.	«Наследственные дерматозы»
3.24.1.	Вводные сведения по медицинской генетике
3.24.2.	Материальные основы наследственности
3.24.3.	Методы изучения наследственной патологии
3.24.3.1.	Мутагенные факторы. Генные мутации
3.24.4.	Эпидемиология наследственных болезней.
3.24.5.	Клинический полиморфизм.
3.24.6.	Приватно-семейные формы. Дрейф гена. Генокопии
3.24.7.	Моногенные и полигенные болезни
3.24.8.	Хромосомные болезни

3.24.9.	Генетический полиморфизм
3.24.10.	Профилактика наследственной патологии
3.24.11.	Принципы медико-генетического консультирования
3.24.12.	Пренатальная диагностика
3.24.13.	Кожные маркеры системной наследственной патологии
3.24.14.	Моногенные дерматозы
3.24.14.1.	Классификация моногенных дерматозов
3.24.14.2.	Патогенез моногенных дерматозов
3.24.15.	Пороки развития
3.24.16.	Диспластические генодерматозы
3.24.17.	Факоматозы
3.24.18.	Гамартомы
3.24.19.	Опухоли
3.24.20.	Дисметаболические генодерматозы
3.24.21.	Буллезные генодерматозы
3.24.22.	Дермадромы при хромосомных и моногенных наследственных болезнях
3.24.23.	Наследственные мультиорганные болезни
3.24.24.	Нейрокутаные синдромы
3.24.25.	Общие принципы лечения. Прогноз. Методы реабилитации
3.25.	«Предрак кожи и слизистых оболочек»
3.25.1.	Классификация предраков и слизистых оболочек кожи
3.25.2.	Предраки с невыясненной этиологией
3.25.3.	Профессиональные предраки
3.25.4.	Предраки, вызванные проникающими и непроникающими излучениями
3.25.5.	Фоновые предраки на почве последствий механической и термической травм и предшествующих дерматозов
3.25.6.	Вирусные предраки
3.25.7.	Кератоакантома
3.25.8.	Облигатный предрак
3.25.9.	Пигментная ксеродерма
3.25.10.	Факультативные предраки с большой и малой вероятностью малигнизации
3.25.11.	Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки рта
3.25.12.	Лечение и профилактика предраковых заболеваний

3.26.	«Опухоли кожи»
3.26.1.	Опухоли потовых желез
3.26.2.	Сирингомы
3.26.3.	Рак потовых желез
3.26.4.	Опухоли сальных желез
3.26.5.	Кисты сальных желез
3.26.6.	Доброкачественная аденокистозная эпителиома Брука
3.26.7.	Рак сальных желез
3.26.8.	Эпидермальный рак
3.26.9.	Плоскоклеточный рак с ороговением
3.26.10.	Злокачественная акантома. Канкроид
3.26.11.	Плоскоклеточный рак без ороговения
3.26.12.	Опухоли, происхождение которых спорное или неясное
3.26.13.	Множественная поверхностная эпителиома
3.26.14.	Базалиома
3.26.15.	Болезнь Боуэна
3.26.16.	Болезнь Педжета
3.26.17.	Внеэпидермальные опухоли
3.26.18.	Мезенхимальные опухоли
3.26.19.	Опухоли сосудов
3.26.20.	Опухоли из мышечной ткани
3.26.21.	Опухоли из нервной ткани
3.26.22.	Опухоли из жировой ткани
3.26.23.	Опухоли нейроэктодермального происхождения
3.26.24.	Пигментные невусы
3.26.25.	Меланоз Дюбрея
3.26.26.	Меланома
3.26.27.	Метастазы рака
3.26.28.	Кожные метастазы внедермального рака
3.26.29.	Метастазы рака кожи
3.26.30.	Диагностика и лечение опухолей кожи
3.26.31.	Профилактика рака кожи
3.26.32.	Экспертиза трудоспособности больных с опухолями кожи
3.26.33.	Паранеоплазии

3.27.	«Прочие дерматозы»
3.27.1.	Эозинофильная гранулема лица
3.27.2.	Гранулема одонтогенная лица
3.27.3.	Липоидная гранулема
3.27.4.	Кольцевидная гранулема
3.27.5.	Центробежная эритема Дарье
3.27.6.	Саркоидоз
3.27.7.	Мастоцитоз
3.27.8.	Гистиоцитоз
3.27.9.	Субкорнеальный пустулезный дерматоз Снеддона - Уилкинсона
3.28.	«Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем, нарушениях обмена веществ»
3.28.1.	Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов
3.28.1.1.	Поражения кожи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
3.28.1.2.	Поражения кожи при заболеваниях печени и желчевыводящих путей
3.28.1.3.	Поражения кожи при заболеваниях органов пищеварения, поражения кожи при заболеваниях почек
3.28.1.4.	Поражения кожи при расстройствах периферического кровообращения
3.28.1.5.	Поражения кожи при эндокринных заболеваниях
3.28.1.6.	Поражения кожи при заболеваниях нервной системы
3.28.1.7.	Патомимии
3.28.1.8.	Фобии
3.28.2.	Принципы диагностики поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем
3.28.3.	Поражения кожи при авитаминозах
3.28.4.	Поражения кожи, связанные с нарушением обмена веществ
3.28.4.1.	Кальциноз кожи
3.28.4.2.	Липоидоз кожи
3.28.4.3.	Ксантомы и ксантелазмы
3.28.4.4.	Липоидный некробиоз
3.28.4.5.	Липоидный протеиноз кожи и слизистых оболочек
3.28.4.6.	Внеклеточный холестероз
3.28.4.7.	Амилоидоз кожи
3.28.4.8.	Подагра кожи
3.28.4.9.	Принципы диагностики поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ

3.28.4.10.	Принципы лечения поражений кожи, связанных с нарушением обмена веществ
3.29.	«Эритемы»
3.29.1.	Симптоматическая эритема
3.29.2.	Ультрафиолетовая эритема
3.29.3.	Холодовая эритема
3.29.4.	Эритема ладоней приобретенная
3.29.5.	Врожденная эритема ладоней
3.29.6.	Эритема тепловая
3.29.7.	Скарлатиноформная десквамативная эритема
3.29.8.	Эритема врожденная телеангиоэктатическая
3.29.9.	Эритема извилистая ползучая Гаммела
3.29.10.	Эритема кольцевидная центробежная Дарье
3.29.11.	Многоформная эксудативная эритема
3.29.12.	Хроническая мигрирующая эритема
3.29.13.	Эритема возвышающаяся стойкая
3.29.14.	Кольцевидная ревматическая эритема
3.29.15.	Инфекционная эритема
3.29.16.	Лечение и профилактика различных эритем
4	Модуль: «ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ»
4.1.	«Пиодермии»
4.1.1.	Этиология и патогенез пиодермии
4.1.2.	Эпидемиология пиодермии
4.1.3.	Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протей, синегнойной палочки)
4.1.4.	Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермий
4.1.5.	Стафилодермии
4.1.5.1.	Остиофолликулиты
4.1.5.2.	Фолликулит и его разновидности
4.1.5.3.	Сикоз стафилококковый
4.1.5.4.	Фурункул, фурункулез
4.1.5.5.	Карбункул
4.1.5.6.	Гидраденит
4.1.5.7.	Псевдофурункулез
4.1.5.8.	Синдром стафилококкового ожога кожи
4.1.6.	Стрептодермии
4.1.6.1.	Стрептококковое импетиго и его разновидности

4.1.6.2.	Экзема вульгарная
4.1.6.3.	Опрелость стрептококковая
4.1.6.4.	Эритемато-сквамозная стрептодермия
4.1.6.5.	Рожа
4.1.6.6.	Эризипеллоид
4.1.7.	Стрептостафилодермии поверхностные
4.1.7.1.	Вульгарное импетиго
4.1.7.2.	Атипичные пиодермии
4.1.7.3.	Хроническая пиококковая язва
4.1.7.4.	Шанкриформная пиодермия
4.1.7.5.	Хроническая инфильтративно-нагноительная (скрофулодермоподобная) пиодермия
4.1.7.6.	Абсцедирующий и подрывающий фолликулит Гоффманна
4.1.7.7.	Гангренозная пиодермия
4.1.7.8.	Молниеносная гангрена Фурнье
4.1.7.9.	Пиогенная гранулема
4.1.8.	Лечение и профилактика пиодермии
4.1.8.1.	Основные методы лечения пиодермии
4.1.8.2.	Наружное лечение пиодермии
4.1.8.3.	Профилактика пиодермии
4.1.9.	Врачебно-трудовая экспертиза при пиодермиях
4.2.	«Туберкулез кожи»
4.2.1.	Этиология и патогенез туберкулеза кожи
4.2.1.1.	Эпидемиология туберкулеза кожи
4.2.1.2.	Классификация туберкулеза кожи
4.2.1.3.	Первичный туберкулезный аффект кожи
4.2.2.	Туберкулезная волчанка
4.2.3.	Бородавчатый туберкулез кожи
4.2.4.	Колликвативный туберкулез кожи (скрофулодерма)
4.2.5.	Язвенный туберкулез кожи
4.2.6.	Индуриативный туберкулез кожи
4.2.7.	Папулонекротический туберкулез кожи
4.2.8.	Лихеноидный туберкулез кожи
4.2.9.	Милиарный диссеминированный люпоидный туберкулез кожи
4.2.10.	Лечение и профилактика туберкулеза кожи
4.2.11.	Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи
4.2.12.	Организация борьбы с туберкулезом кожи
4.3.	«Лепра»
4.3.1.	Этиология и патогенез лепры
4.3.2.	Эпидемиология лепры
4.3.3.	Классификация лепры
4.3.4.	Клиника лепры, типы лепры (туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, недифференцированные типы)
4.3.5.	Диагностика, лечение и профилактика лепры

4.3.6.	Экспертиза трудоспособности больных лепрой
4.3.7.	Организация борьбы с лепрой
4.4.	«Острая язва вульвы»
4.4.1.	Этиология и патогенез острой язвы вульвы
4.4.2.	Клиника острой язвы вульвы
4.4.3.	Диагностика и дифференциальная диагностика острой язвы вульвы
4.4.4.	Лечение и профилактика острой язвы вульвы
4.5.	«Фузоспириллез»
4.5.1.	Этиология и патогенез фузоспириллеза
4.5.2.	Клиника фузоспириллеза
4.5.3.	Диагностика и дифференциальная диагностика фузоспириллеза
4.5.4.	Лечение и профилактика фузоспириллеза
4.5.5.	Экспертиза трудоспособности фузоспириллеза
4.6.	«Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях, ВИЧ»
4.6.1.	Дифтерия
4.6.2.	Скарлатина
4.6.3.	Брюшной тиф
4.6.4.	Паратифы А и Б
4.6.5.	Сыпной тиф
4.6.6.	Бактериальная дизентерия
4.6.7.	Сибирская язва
4.6.8.	Бруцеллез
4.6.9.	Листериоз
4.6.10.	Сап
4.6.11.	Риносклерома
4.6.12.	Туляремия
4.6.13.	Дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка
4.6.14.	Боррелиоз
4.7.	«Вирусные заболевания»
4.7.1.	Эпидемиология вирусных заболеваний
4.7.2.	Этиология и патогенез вирусных заболеваний
4.7.3.	Классификация вирусных заболеваний
4.7.4.	Бородавki
4.7.5.	Остроконечные кондиломы
4.7.6.	Контагиозный моллюск
4.7.7.	Простой пузырьковый лишай
4.7.8.	Опоясывающий лишай
4.7.9.	Герпетиформная экзема Капоши
4.7.10.	Узелки доярок
4.7.11.	Диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи
4.7.12.	Поражения кожи при общих вирусных инфекциях
4.7.12.1.	Оспа натуральная
4.7.12.2.	Оспа ветряная
4.7.12.3.	Генерализованная вакцинация

4.7.12.4.	Грипп
4.7.12.5.	Геморрагическая лихорадка
4.7.12.6.	Корь
4.7.12.7.	Краснуха
4.7.12.8.	Инфекционный мононуклеоз
4.7.12.9.	Ящур
4.7.12.10	Цитомегалия
4.7.13.	Принципы лечебно-профилактических мероприятий при вирусных инфекциях
4.8.	«Протозоозы»
4.8.1.	Болезнь Боровского
4.8.1.1.	Эпидемиология болезни Боровского
4.8.1.2.	Этиология и патогенез болезни Боровского
4.8.1.3.	Классификация болезни Боровского
4.8.1.4.	Клиническая картина болезни Боровского
4.8.1.5.	Диагностика, лечение и профилактика кожного лейшманиоза
4.8.1.6.	Экспертиза трудоспособности
4.9.	«Дерматозоозы»
4.9.1.	Чесотка
4.9.1.1.	Эпидемиология чесотки
4.9.1.2.	Этиология и патогенез чесотки
4.9.1.3.	Клиника чесотки и ее осложнений
4.9.1.4.	Чесотка у детей
4.9.1.5.	Крустозная (норвежская) чесотка
4.9.1.6.	Чесотка, вызванная паразитами животных
4.9.1.7.	Лечение и профилактика чесотки
4.9.2.	Дерматозы, вызываемые другими клещами - паразитами человека
4.9.2.1.	Дерматоз, вызываемый краснотелкой
4.9.2.2.	Дерматоз, вызываемый пузатым клещом
4.9.2.3.	Дерматоз, вызываемый гамазовым клещом
4.9.2.4.	Дерматоз, вызываемый аргасовым клещом
4.9.2.5.	Дерматоз, вызываемый железницей
4.9.2.6.	Дерматоз, вызываемый акарофауной жилищ
4.9.2.7.	Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых клещами - паразитами человека
4.9.2.8.	Чесотка, вызываемая паразитами животных
4.9.3.	Педикулез
4.9.3.1.	Эпидемиология педикулеза
4.9.3.2.	Клиника педикулеза
4.9.3.3.	Лечение и профилактика педикулеза
4.9.4.	Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых.
4.9.4.1.	Флебодермии
4.9.4.2.	Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых укусами кровососущих насекомых

4.9.5.	Демодекоз
4.9.5.1.	Этиология и патогенез демодекоза
4.9.5.2.	Лабораторная диагностика демодекоза
4.9.5.3.	Клиническая картина и дифференциальная диагностика демодекоза
4.9.5.4.	Лечение демодекоза
4.9.5.5.	Профилактика демодекоза
4.10.	«Миазы»
4.10.1.	Поверхностные миазы
4.10.2.	Глубокие миазы
4.10.3.	Лечение и профилактика миазов
4.10.4.	Дерматозы, вызываемые гельминтами
4.10.4.1.	Ришта, дракункулез
4.10.4.2.	Филяриоз
4.10.4.3.	Цистицеркозы
4.10.4.4.	Анкилостомидозы
4.10.4.5.	Шистосомозы
4.10.4.6.	Лечение и профилактика дерматозов, вызываемых гельминтами
4.11.	«Поражения кожи при ВИЧ-инфекции»
4.11.1.	Клинические проявления ВИЧ-инфекции на коже
4.11.2.	Микотические поражения при ВИЧ-инфекции
4.11.3.	Патоморфоз кожных проявлений при ВИЧ-инфекции
5.	Модуль: «КЛИНИЧЕСКАЯ МИКОЛОГИЯ»
5.1.	«Общая микология»
5.1.1.	Этиология микозов
5.1.2.	Классификация микозов
5.1.3.	Эпидемиология микозов
5.1.3.1.	Медико-географические факторы в эпидемиологии микозов
5.1.3.2.	Социальные и бытовые факторы
5.1.3.3.	Морфологические особенности патогенных грибов
5.1.4.	Патогенез микозов
5.1.4.1.	Иммунологические реакции при микозах
5.1.4.2.	Общее состояние организма и микозы
5.1.5.	Клиническая классификация микозов
5.1.6.	Диагностика дерматомикозов
5.1.6.1.	Микроскопическая диагностика
5.1.6.2.	Культуральная диагностика
5.1.6.3.	Люминесцентная диагностика
5.1.6.4.	Иммунологические методы исследования и микологии
5.1.6.5.	ПЦР диагностика микозов
5.1.7.	Патоморфологические изменения при микозах
5.1.8.	Принципы лечения больных микозами
5.1.8.1.	Системная терапия микозов
5.1.8.2.	Наружное лечение микозов
5.2.	«Поверхностные микозы»

5.2.1.	Кератомикозы
5.2.1.1.	Этиология кератомикозов
5.2.1.2.	Эпидемиология кератомикозов
5.2.1.3.	Патогенез кератомикозов
5.2.1.4.	Разноцветный лишай
5.2.1.5.	Пьедра
5.2.1.6.	Лечение кератомикозов
5.2.1.7.	Профилактика кератомикозов
5.2.2.	Дерматомикозы
5.2.2.1.	Эпидемиология дерматомикозов
5.2.2.2.	Этиология дерматомикозов
5.2.2.3.	Патогенез дерматомикозов
5.2.2.4.	Микроспория
5.2.2.5.	Трихофития
5.2.2.6.	Фавус
5.2.2.7.	Диагностика дерматомикозов
5.2.2.8.	Лечение дерматомикозов
5.2.2.9.	Профилактика дерматомикозов
5.2.2.10.	Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами
5.2.3.	Микозы стоп
5.2.3.1.	Этиология микозов стоп
5.2.3.2.	Эпидемиология микозов стоп
5.2.3.3.	Патогенез микозов стоп
5.2.3.4.	Эпидермофития стоп
5.2.3.5.	Онихомикозы
5.2.3.6.	Паховая эпидермофития
5.2.3.7.	Руброфития
5.2.3.8.	Диагностика микозов стоп
5.2.3.9.	Лечение микозов стоп
5.2.3.10.	Профилактика микозов стоп
5.2.4.	Кандидоз
5.2.4.1.	Этиология кандидоза
5.2.4.2.	Эпидемиология кандидоза
5.2.4.3.	Патогенез кандидоза
5.2.4.4.	Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек
5.2.4.5.	Висцеральный кандидоз
5.2.4.6.	Кандидоз и беременность
5.2.4.7.	Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз
5.2.4.8.	Лечение кандидоза кожи
5.2.4.9.	Профилактика кандидоза
5.2.4.10.	Экспертиза трудоспособности больных кандидозом
5.2.5.	Плесневые микозы
5.2.5.1.	Этиология и патогенез плесневых микозов

5.2.5.2.	Эпидемиология плесневых микозов
5.2.5.3.	Клиника плесневых микозов
5.2.5.4.	Лечение и профилактика плесневых микозов
5.2.6.	Профессиональные микозы
5.2.6.1.	Этиология и патогенез профессиональных микозов
5.2.6.2.	Эпидемиология профессиональных микозов
5.2.6.3.	Клиника и диагностика профессиональных микозов
5.2.6.4.	Лечение профессиональных микозов
5.2.6.5.	Профилактика профессиональных микозов
5.2.6.6.	Экспертиза трудоспособности при профессиональных микозах
5.3.	«Глубокие микозы»
5.3.1.	Споротрихоз
5.3.1.1.	Эпидемиология споротрихоза
5.3.1.2.	Этиология и патогенез споротрихоза
5.3.1.3.	Локализованный споротрихоз
5.3.1.4.	Диссеминированный споротрихоз
5.3.1.5.	Висцеральный споротрихоз
5.3.1.6.	Лечение споротрихоза
5.3.1.7.	Профилактика споротрихоза
5.3.2.	Хромомикоз
5.3.2.1.	Этиология и патогенез хромомикоза
5.3.2.2.	Эпидемиология хромомикоза
5.3.2.3.	Клиника хромомикоза
5.3.2.4.	Лечение хромомикоза
5.3.2.5.	Профилактика хромомикоза
5.3.3.	Бластомикоз
5.3.3.1.	Этиология и патогенез бластомикоза
5.3.3.2.	Эпидемиология бластомикоза
5.3.3.3.	Европейский бластомикоз Буссе - Бушке
5.3.3.4.	Североамериканский бластомикоз
5.3.3.5.	Лечение бластомикоза
5.3.3.6.	Профилактика бластомикоза
5.3.4.	Другие редкие глубокие микозы
5.3.4.1.	Кокцидиоидоз
5.3.4.2.	Риноспоридоз
5.3.4.3.	Гистоплазмоз
5.3.4.4.	Мицетома
5.3.4.5.	Актиномицетома
5.3.5.	Экспертиза трудоспособности больных глубокими микозами
5.4.	«Поверхностные псевдомикозы»
5.4.1.	Эритразма
5.4.1.1.	Этиология и патогенез эритразмы
5.4.1.2.	Эпидемиология эритразмы

5.4.1.3.	Клиническая картина эритразмы
5.4.1.4.	Лечение и профилактика эритразмы
5.4.2.	Подкрыльцовый трихонокардиоз
5.4.2.1.	Этиология и патогенез трихонокардиоза
5.4.2.2.	Эпидемиология трихонокардиоза
5.4.2.3.	Клиническая картина трихонокардиоза
5.4.2.4.	Лечение и профилактика трихонокардиоза
5.5.	«Глубокие псевдомикозы»
5.5.1.	Актиномикоз
5.5.1.1.	Этиология и патогенез
5.5.1.2.	Эпидемиология
5.5.1.3.	Клиника
5.5.1.4.	Лечение и профилактика
5.5.2.	Нокардиоз
5.5.2.1.	Этиология и патогенез
5.5.2.2.	Эпидемиология
5.5.2.3.	Клиника
5.5.2.4.	Лечение и профилактика
5.6.	«Микозы при иммунодефицитных состояниях»
5.6.1.	Разноцветный лишай при иммунодефицитных состояниях
5.6.2.	Дерматофитии при иммунодефицитных состояниях
5.6.3.	Глубокие микозы при иммунодефицитных состояниях
6.	Модуль: «ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ»
6.1.	«Эпидемиология сифилиса»
6.1.1.	Распространенность сифилиса среди отдельных групп населения
6.1.2.	Факторы, способствующие распространению сифилиса
6.2.	«Этиология и патогенез сифилиса»
6.2.1.	Морфофункциональные характеристики возбудителя сифилиса
6.2.1.1.	Строение бледной трепонемы
6.2.1.2.	Культуральные свойства
6.2.1.3.	Биологические свойства бледной трепонемы
6.2.1.4.	Антигенные структуры бледной трепонемы
6.2.1.5.	Геном бледной трепонемы
6.2.2.	Общая патология сифилиса
6.2.2.1.	Пути передачи инфекции
6.2.2.2.	Периодизация в течение сифилитической инфекции
6.2.3.	Классификация сифилиса
6.2.4.	Иммунопатогенез
6.2.4.1.	Состояние клеточного и гуморального иммунитета при сифилисе
6.1.4.2.	Типы антител при сифилитической инфекции
6.2.5.	Патогистология сифилидов
6.2.6.	Экспериментальный сифилис
6.3.	«Клинические проявления сифилиса»

6.3.1.	Первичный сифилис
6.3.1.1.	Твердый шанкр (типичные и атипичные формы, осложненные формы), регионарный склераденит, лимфангит
6.3.2.	Вторичный сифилис
6.3.2.1.	Сифилитическая розеола
6.3.2.2.	Папулезные сифилиды
6.3.2.3.	Везикулезные сифилиды
6.3.2.4.	Пустулезные сифилиды
6.3.2.5.	Сифилитическое облысение
6.3.2.6.	Пигментный сифилид
6.3.3.	Третичный сифилис
6.3.3.1.	Бугорковые сифилиды
6.3.3.2.	Гуммозные сифилиды
6.3.4.	Скрытый сифилис
6.3.4.1.	Сифилис скрытый ранний
6.3.4.2.	Сифилис скрытый поздний
6.3.5.	Врожденный сифилис
6.3.5.1.	Факторы риска развития врожденного сифилиса
6.3.5.2.	Сифилис и беременность
6.3.5.3.	Сифилис плода
6.3.5.4.	Ранний врожденный сифилис
6.3.5.5.	Поздний врожденный сифилис
6.3.5.6.	Врожденный скрытый сифилис
6.3.6.	Сифилис нервной системы
6.3.6.1.	Ранний нейросифилис
6.3.6.2.	Поздний нейросифилис
6.3.7.	Поражение органов чувств при сифилисе
6.3.8.	Сифилис внутренних органов
6.3.8.1.	Поражение внутренних органов при ранних формах сифилиса
6.3.8.2.	Поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса
6.3.9.	Сифилис костей и суставов
6.3.9.1.	Поражение костей и суставов при ранних формах сифилиса
6.3.9.2.	Поражение костей и суставов при поздних формах сифилиса
6.3.9.3.	Поражение костей и суставов при врожденном сифилисе
6.3.10.	Сифилис и ВИЧ-инфекция
6.4.	«Диагностика, лечение и профилактика сифилиса»
6.4.1.	Лабораторная диагностика сифилиса
6.4.1.1.	Прямые методы диагностики сифилиса
6.4.1.2.	Серологические методы диагностики сифилиса
6.4.1.3.	Исследование ликвора при сифилисе
6.4.1.4.	Клиническая интерпретация результатов серологического обследования
6.4.2.	Лечение сифилиса
6.4.2.1.	Препараты, применяемые при лечении сифилиса

6.4.2.2.	Методы лечения сифилиса
6.4.2.3.	Критерии излеченности и показания к снятию с учета, серорезистентность
6.4.2.4.	Прогноз при сифилисе
6.4.3.	Профилактика сифилиса
6.4.4.	Организация борьбы с сифилисом
6.5.	«Мягкий шанкр»
6.5.1.	Эпидемиология, этиология, патогенез
6.5.2.	Клиника, диагностика, лечение и профилактика
6.6.	«Венерическая лимфогранулема»
6.6.1.	Эпидемиология, этиология, патогенез
6.6.2.	Клиника, диагностика, лечение и профилактика
6.7.	«Паховая гранулема»
6.7.1.	Эпидемиология, этиология, патогенез
6.7.2.	Клиника, диагностика, лечение и профилактика
6.8.	«Тропические трепонематозы»
6.8.1.	Фрамбезия
6.8.2.	Беджель
6.8.3.	Пинта
6.9.	«Гонорея»
6.9.1.	Патогенез, этиология гонореи
6.9.2.	Обследование больных гонореей
6.9.3.	Классификация гонореи
6.9.4.	Гонорея нижнего отдела уrogenитального тракта
6.9.4.1.	Гонорея мужчин
6.9.4.1.1.	Уретрит
6.9.4.1.2.	Парауретрит
6.9.4.1.3.	Литтреит
6.9.4.1.4.	Куперит
6.9.4.1.5.	Эпидидимит
6.9.4.1.6.	Орхоэпидидимит
6.9.4.1.7.	Простатит
6.9.4.1.8.	Везикулит
6.9.4.2.	Гонорея женщин
6.9.4.2.1.	Вульвит
6.9.4.2.2.	Вестибулит
6.9.4.2.3.	Бартолинит.
6.9.4.2.4.	Парауретрит
6.9.4.2.5.	Кольпит
6.9.4.2.6.	Эндоцервицит
6.9.5.	Гонорея верхнего отдела уrogenитального тракта
6.9.5.1.	Эндометрит
6.9.5.2.	Метрит
6.9.5.3.	Энометрометрит

6.9.5.4.	Сальпингоофорит
6.9.5.5.	Пельвиоперитонит
6.9.5.6.	Периметрит
6.9.5.7.	Параметрит
6.9.6.	Гонорея беременных
6.9.7.	Гонорея девочек
6.9.7.1.	Вульвит
6.9.7.2.	Вестибулит
6.9.7.3.	Уретрит
6.9.7.4.	Парауретрит
6.9.7.5.	Вагинит
6.9.8.	Экстрагенитальные формы гонореи
6.9.8.1.	Гонококковый фарингит
6.9.8.2.	Гонококковый стоматит
6.9.8.3.	Гонококковый проктит
6.9.8.4.	Гонококковый конъюнктивит
6.9.8.5.	Гонококковые поражения кожи
6.9.9.	Диссеминированная гонококковая инфекция
6.9.9.1.	Бактериемия
6.9.9.2.	Септикопиемия
6.9.9.3.	Артриты
6.9.9.4.	Поражение сердечнососудистой и нервной систем
6.9.9.5.	Перигепатит
6.9.10.	Урогенитальные осложнения гонореи
6.9.10.1.	Цистит
6.9.10.2.	Пиелит
6.9.10.3.	Пиелонефрит
6.9.11.	Лечение и профилактика гонореи
6.9.11.1.	Этиотропное и патогенетическое лечение
6.9.11.2.	Специфическая и неспецифическая иммунотерапия
6.9.11.3.	Местное лечение
6.9.11.4.	Лечение гонобленореи
6.9.11.5.	Физиотерапия
6.9.12.	Критерии излеченности гонореи и профилактика
6.10.	«Урогенитальный хламидиоз»
6.10.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.10.2.	Лабораторная диагностика
6.10.3.	Клиника хламидиоза
6.10.3.1.	Клиника хламидиоза у мужчин
6.10.3.2.	Клиника хламидиоза у женщин
6.10.3.3.	Клиника хламидиоза у детей
6.10.4.	Лечение
6.10.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.11.	«Трихомониаз»

6.11.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.11.2.	Лабораторная диагностика
6.11.3.	Клиника трихомониаза
6.11.3.1.	Клиника трихомониаза у мужчин
6.11.3.2.	Клиника трихомониаза у женщин
6.11.3.3.	Клиника трихомониаза у детей
6.11.4.	Лечение трихомониаза
6.11.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.12.	«Заболевания урогенитального тракта, ассоциированные с микоуреаплазменной инфекцией»
6.12.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.12.2.	Лабораторная диагностика
6.12.3.	Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоуреаплазменной инфекцией
6.12.3.1.	Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоуреаплазменной инфекцией у мужчин
6.12.3.2.	Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоуреаплазменной инфекцией у женщин
6.12.3.3.	Клиническая картина заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоуреаплазменной инфекцией у детей
6.12.4.	Лечение заболеваний урогенитального тракта, ассоциированных с микоуреаплазменной инфекцией
6.12.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.13.	«Синдром Рейтера»
6.13.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.13.2.	Лабораторная диагностика
6.13.3.	Клиническая картина синдрома Рейтера
6.13.4.	Лечение синдрома Рейтера
6.13.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.13.	«Генитальный герпес»
6.13.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.13.2.	Лабораторная диагностика
6.13.3.	Клиническая картина генитального герпеса
6.13.4.	Лечение генитального герпеса
6.13.4.1.	Этиотропное и патогенетическое лечение
6.13.4.2.	Специфическая и неспецифическая иммунотерапия
6.13.4.3.	Местное лечение
6.13.4.4.	Критерии излеченности и профилактика
6.14.	«Бактериальный вагиноз»
6.14.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.14.2.	Лабораторная диагностика
6.14.3.	Клиника бактериального вагиноза
6.14.3.1.	Клиника бактериального вагиноза у женщин
6.14.3.2.	Клиника бактериального вагиноза у девочек

6.14.4.	Лечение бактериального вагиноза
6.14.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.15.	«Урогенитальный кандидоз»
6.15.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.15.2.	Лабораторная диагностика урогенитального кандидоза
6.15.3.	Клиническая картина урогенитального кандидоза
6.15.3.1.	Клиническая картина урогенитального кандидоза у мужчин
6.15.3.2.	Клиническая картина урогенитального кандидоза у женщин
6.15.3.3.	Клиническая картина урогенитального кандидоза у детей
6.15.4.	Лечение урогенитального кандидоза
6.15.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.16.	«Анаэробные инфекции гениталий у мужчин»
6.16.1.	Этиология, эпидемиология, патогенез
6.16.2.	Лабораторная диагностика
6.16.3.	Клиническая картина анаэробных инфекций гениталий у мужчин
6.16.4.	Лечение анаэробных инфекций гениталий у мужчин
6.16.5.	Критерии излеченности и профилактика
6.17.	«Папилломавирусные инфекции»
6.17.1.	Контагиозный моллюск
6.17.2.	Остроконечные кондиломы
6.18.	«Паразитарные инфекции гениталий»
6.18.1.	Чесотка
6.18.2.	Лобковая вшивость
6.19.	«Паразитарные заболевания мочеполовой системы»
6.19.1.	Амебиаз
6.19.2.	Лямблиоз
6.19.3.	Шистосомоз
6.19.4.	Гельминтозы
6.20.	«Другие болезни, передаваемые половым путем»
6.20.1.	ВИЧ-инфекция
6.20.2.	Гепатит В
6.20.3.	Генитальный герпес
6.21.	«Сочетанная и персистирующая урогенитальная инфекция»
6.21.1.	Особенности клиники сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции
6.21.2.	Особенности диагностики сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции
6.21.3.	Особенности лечения сочетанной и персистирующей урогенитальной инфекции
6.22.	«Простатит»
6.22.1.	Диагностика простатита
6.22.2.	Клиническая картина простатита
6.23.3.	Лечение простатита
6.23.	«Инфекции, передаваемые половым путем, и репродуктивное

	здоровье»
6.23.1.	Патогенные факторы, влияющие на репродуктивное здоровье
6.23.2.	Осложнения, приводящие к нарушению репродуктивной функции
7	Модуль: «ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ КОЖИ И ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЗОВ У ДЕТЕЙ»
7.1.	«Реактивность детского организма и связь патологии кожи с ее нарушениями»
7.1.1.	Этапы физического и нервно-психического развития детей и подростков
7.1.1.1.	Влияние факторов среды на развитие ребенка
7.1.2.	Конституция
7.1.2.1.	Тимомегалия
7.1.2.2.	Влияние аномалий конституции и соматических заболеваний у детей на патологию кожи
7.1.2.3.	Профилактические прививки при заболеваниях кожи у детей
7.2.	«Клинико-лабораторное обследование детей с дерматозами»
7.2.1.	Лабораторные показатели у детей различных возрастов
7.2.2.	Оценка отклонений показаний в определении степени активности процесса при различных дерматозах
7.2.3.	Физиологические константы организма ребенка
7.3.	«Нозология дерматозов и кожные реакции у детей различного возраста»
7.3.1.	Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности
7.3.1.1.	Переходные состояния кожи у новорожденных
7.3.1.2.	Гормональный криз новорожденного
7.3.1.3.	Врожденные, генетические, тератогенные и пренатальные инфекции
7.3.1.4.	Пороки развития, обусловленные постзиготическими мутациями
7.3.1.5.	Травматические поражения кожи у новорожденных, роль неадекватного ухода, лечебных манипуляций
7.3.1.6.	Подкожно-жировой некроз
7.3.1.7.	Неонатальная холодовая травма
7.3.1.8.	Склерема и склередема новорожденных
7.3.2.	Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста
7.3.2.1.	Милиария
7.3.2.2.	Интертриго
7.3.2.3.	Перианальный дерматит
7.3.2.4.	Пеленочный дерматит
7.3.2.5.	Десквамативная эритродермия Лейнера - Муссу
7.3.2.6.	Ювенильная ксантогранулема и другие ретикулогистиоцитозы в младенческом возрасте
7.3.2.7.	Злокачественные опухоли у детей грудного возраста
7.3.2.8.	Врожденные невусы
7.3.2.9.	Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста

7.3.3.	Нозологический профиль и распространенность дерматозов у детей младшего, среднего, старшего возраста и подростков
7.3.4.	Особенности клиники и течения мультифакториальных дерматозов в разные возрастные периоды у детей
7.3.5.	Изменения кожи и дерматозы в период пубертата
7.3.6.	Андрогензависимые дерматозы у подростков
7.3.7.	Особенности обследования дерматологических пациентов в препубертатном и пубертатном возрасте
7.3.8.	Психосоматические дерматозы у детей и подростков
7.3.9.	Патомимии у детей и подростков
7.3.10.	Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи
7.4.	«Особенности ухода за кожей и лечение дерматозов у детей»
7.4.1.	Фармакотерапия дерматозов у детей
7.4.1.1.	Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте
7.4.1.2.	Состояние кожного барьера у детей и назначение наружных средств
7.4.1.3.	Фармакокинетика и фармакодинамика наружных средств
7.4.1.4.	Осложнения медикаментозной терапии у детей
7.4.2.	Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей
7.4.2.1.	Вскармливание детей грудного возраста
7.4.2.2.	Питание детей старше года
7.4.2.3.	Диетотерапия детей, больных кожными заболеваниями
7.4.3.	Уход за кожей у детей и подростков
7.4.3.1.	Общий уход за ребенком
7.4.3.2.	Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка
7.4.3.3.	Уход за кожей детей младшего возраста
7.4.3.4.	Уход за кожей детей среднего и старшего возраста
7.4.3.5.	Уход за кожей подростков
7.4.3.6.	Уход за кожей детей, больных дерматозами
8.	Модуль: «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»
8.1.	«Клиническая лабораторная диагностика при заболеваниях кожи»
8.1.1.	Методы лабораторной диагностики красной волчанки (LE-клетки)
8.1.2.	Методы лабораторной диагностики пузырчатки (акантолитические клетки)
8.1.3.	Методы лабораторной диагностики пиодермий
8.1.3.1.	Микроскопические исследования
8.1.3.2.	Культуральные исследования с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам
8.1.3.3.	Молекулярно-генетические методы исследования
8.1.4.	Методы лабораторной диагностики дерматозоонозов
8.2.	«Клиническая лабораторная диагностика при сифилисе и трепонемозах»

8.2.1.	Лабораторная диагностика сифилиса
8.2.1.1.	Лабораторная диагностика заразных форм сифилиса
8.2.1.2.	Лабораторная диагностика скрытых и поздних форм сифилиса
8.2.1.3.	Лабораторная диагностика врожденного сифилиса
8.2.2.	Методы диагностики сифилиса
8.2.2.1.	Бактериологическая диагностика сифилиса
8.2.2.2.	Микроскопия бледной спирохеты в темном поле зрения
8.2.2.3.	КСР
8.2.2.4.	ИФА
8.2.2.5.	РПГА
8.2.2.6.	РИТ
8.2.2.7.	РИФ
8.2.2.8.	Титрование люминесцирующей сывороткой (РИФ 200, РИФ авс)
8.2.2.9.	Титрование сорбентом
8.2.2.10.	Микрореакция на сифилис
8.2.2.11.	Молекулярно-генетические методы исследования при сифилисе и трепонематозах
8.2.3.	Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований на сифилис
8.3.	«Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем»
8.3.1.	Лабораторная диагностика гонореи
8.3.1.1.	Методы микроскопической диагностики гонореи
8.3.1.2.	Методы бактериологической диагностики гонореи
8.3.1.3.	Методы серологической диагностики гонореи
8.3.1.4.	Молекулярно-генетические методы диагностики гонореи
8.3.2.	Лабораторная диагностика урогенитального трихомоноза
8.3.2.1.	Микроскопическая диагностика трихомоноза
8.3.2.2.	Бактериологическая диагностика трихомоноза
8.3.2.3.	Серологическая диагностика трихомоноза
8.3.2.4.	Иммунофлуоресцентные методы диагностики
8.3.2.5.	Молекулярно-генетические методы диагностики трихомоноза
8.3.3.	Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза
8.3.3.1.	Микроскопическая диагностика хламидий
8.3.3.2.	Культуральная диагностика
8.3.3.3.	Серологическая диагностика
8.3.3.4.	ИФА-диагностика
8.3.3.5.	Иммунохроматография и ферментоспецифическая реакция
8.3.3.6.	Молекулярно-генетические методы исследования
8.3.3.7.	Культуральная диагностика
8.3.3.8.	Серологическая диагностика
8.3.4.	Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза
8.3.4.1.	Микроскопические методы диагностики
8.3.4.2.	Прямая и непрямая иммунофлуоресценция

8.3.4.3.	Культуральная диагностика
8.3.4.4.	Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам
8.3.4.5.	Молекулярно-генетические методы исследования
8.3.5.	Лабораторная диагностика урогенитального кандидоза
8.3.5.1.	Микроскопические методы диагностики
8.3.5.2.	Культуральная диагностика
8.3.5.3.	Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антимикотикам
8.3.5.4.	Серологические методы диагностики
8.3.5.5.	Молекулярно-генетические методы диагностики
8.3.6.	Лабораторная диагностика бактериального вагиноза
8.3.6.1.	Микроскопические методы диагностики
8.3.6.2.	Микробиологические методы диагностики
8.3.6.3.	Молекулярно-генетические методы диагностики
8.3.7.	Лабораторная диагностика острой язвы вульвы
8.3.8.	Лабораторная диагностика фузоспириллеза
8.3.9.	Лабораторная диагностика папилломавирусной инфекции
8.3.10.	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции
8.3.11.	Лабораторная диагностика гепатитов, цитомегаловирусной инфекции
8.3.12.	Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний урогенитального тракта
8.3.13.	Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований на инфекции, передаваемые половым путем

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам.
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий.
- Обзор литературных источников.
- Участие в изготовлении учебных пособий (таблиц, муляжей, учебных препаратов)
- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (курация больных).
- Самостоятельный анализ электрокардиограмм, рентгенограмм, сцинтиграмм, сонограмм и результатов других функциональных исследований.
- Амбулаторный прием больных с заполнением медицинской карты.
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
-----------------	------------------------------	------

1	Организация дерматовенерологической помощи в России . Роль КВД в системе оказания дерматовенерологической помощи. Роль и место дерматовенерологического кабинета, отделения, поликлиники, ЦРБ, МСЧ в системе организации дерматовенерологической помощи	1
1	Показатели работы дерматовенерологической службы. Анализ деятельности КВД, отделения, кабинета. Анализ деятельности врача-дерматовенеролога. Анализ эффективности противовенерических мероприятий в регионе.	1
1	«Этика и деонтология в дерматовенерологии». Основы врачебной этики и деонтологии. Медицинская деонтология как единство нравственных и правовых норм в деятельности врача-дерматовенеролога.	2
2.	Анатомия и физиология кожи. Анатомия кожи. Гистология кожи и придатков кожи. Функции кожи. Физиология кожи.	1
2.	Общая патология кожных болезней. Общие вопросы этиологии и патогенеза в дерматовенерологии.	2
2	Принципы лечения кожных болезней. Принципы общей терапии кожных болезней. Комплексная терапия кожных болезней. Тактика лечебно - профилактических мероприятий в дерматовенерологии.	1
3	Дерматиты.Токсикодермии. Этиология и патогенез дерматитов. Разновидности дерматитов. Основы клинической диагностики. Этиология и патогенез токсикодермий. Токсикодермии, особенности течения у детей. Клиника острых и хронических токсикодермий.	2
3	Профзаболевания кожи. Содержание понятия «профессиональные заболевания кожи». Распространенность профессиональных дерматозов. Этиология профессиональных дерматозов. Патогенез профессиональных аллергических болезней кожи.	1
3	Коллагенозы. Этиология и патогенез заболеваний соединительной ткани (красная волчанка, дерматомиозит, склеродермия). Классификация клинических форм заболеваний соединительной ткани (красная волчанка, дерматомиозит, склеродермия).	1
3	Васкулиты. Этиология и патогенез васкулитов. Классификация васкулитов. Общая симптоматология васкулитов.	2
3	Зудящие дерматозы- классификация. Кожный зуд. Этиология и патогенез зудящих дерматозов. Физиология и нервные механизмы зуда. Классификация зудящих дерматозов. Причины, вызывающие кожный зуд. Зуд как заболевание и как симптом. Общие принципы терапии зуда.	1
3	Пузырные дерматозы. Этиология и патогенез пузырных дерматозов. Классификация пузырных дерматозов. Клиническая характеристика пузырных дерматозов.	2
3	Атопический дерматит. Этиология и патогенез атопического дерматита . Классификация атопического дерматита. Диагностические критерии атопического дерматита. Общие принципы терапии и профилактики (атопического дерматита) .	2
3	Красный плоский лишай. Псориаз. Этиология и патогенез красного плоского лишая. Клиника и диагностика красного плоского лишая. Лечение красного плоского лишая. Этиология и патогенез блестящего лишая. Диагностика и клиника блестящего лишая. Этиология и патогенез псориаза. Эпидемиология псориаза. Клиника псориаза.	2

4	Пиодермии – общие вопросы. Стафилодермии. Стрептодермии. Этиология, патогенез ,эпидемиология пиодермии. Морфология и биология пиококков, стафилококков, стрептококков, вульгарного протей, синегнойной палочки. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии. Стафилодермии (поверхностные и глубокие формы): остиофолликул иты, фолликулит и его разновидности, сикоз стафилококковый, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, псевдофурункулез. Эпидемическая пузырьчатка новорожденных. Эксфолиативный дерматит Риттера. Стрептодермии (поверхностные формы): эктима вульгарная, опрелость стрептококковая, диффузная стрептодермия. Стрептостафилодермии поверхностные. Вульгарные импетиго.	2
4	Туберкулез кожи. Лепра. Эпидемиология, этиология и патогенез туберкулеза кожи. Классификация туберкулеза кожи. Эпидемиология, этиология и патогенез лепры. Классификация лепры.	1
4	Заболевания кожи при общих инфекционных заболеваниях. Протозоозы. Клинические проявления кожной патологии при общих инфекционных заболеваниях.Болезнь Боровского: эпидемиология, этиология, патогенез.	1
4	Вирусные дерматозы. Бородавки, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Особенности клинических проявлений. Простой пузырьковый лишай. Пузырьковый лишай новорожденных. Опоясывающий лишай.	1
5	Общая микология. Этиология, патогенез керото-и дерматомикозов. Эпидемиология микозов. Классификация микозов.	3
5	Микозы гладкой кожи. Клиника и диагностика микозов гладкой кожи. Принципы лечения больных микозами гладкой кожи.	3
5	Трихомикозы. Этиология, патогенез трихомикозов Особенности течения и проявлений различных клинических форм (микроспория, трихофития, фавус)	3
5	Трихомикозы. Принципы лечения больных микозами с вовлечением волос	3
6	Эпидемиология,этиология, патогенез сифилиса. Морфология и биология бледной трепонемы. Эпидемиология сифилиса. Общая патология сифилиса. Распространение сифилиса среди отдельных групп населения. Факторы, способствующие распространению сифилиса. Классификация сифилиса.	2
6	Первичный сифилис, вторичный сифилис, скрытый сифилис. Периодизация в течении сифилитической инфекции. Первичный сифилис. Твердый шанкр (типичные и атипичные формы). Регионарный склераденит. Лимфангит. Иммуитет при сифилисе. Клинические особенности вторичного периода сифилиса. Диагностические критерии вторичного сифилиса. Сифилис скрытый ранний и поздний.	2
6	Гонорея. Эпидемиология гонореи. Этиология гонореи. Морфология и биология гонококка. Взаимоотношение гонококка с другими микроорганизмами. Патогенез гонореи. Общая патология гонореи. Иммуитет при гонорее. Диагностика гонореи. Классификация гонореи. Гонорея у мужчин. Гонорея у женщин. Гонорея у девочек. Лечение гонореи.	2
6	ИППП. Классификация негонорейных заболеваний мочеполовых органов. Инфекционные и неинфекционные заболевания мочеполовых органов. Заболевания мочеполовых органов. Этиология и патогенез негонорейных заболеваний мочеполовых органов. Трихомонадные заболевания. Бактериальные заболевания. Микотические заболевания. Этиология и патогенез хламидийных заболеваний. Этиология и патогенез вирусных заболеваний. Пути распространения инфекции в организме. Диагностика негонорейных заболеваний мочеполовых органов.	2

6	Клинико-диагностические аспекты негонорейных заболеваний мочеполовых органов у мужчин (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреоплазмоз, микоплазмоз). Общее лечение негонорейных заболеваний мочеполовых органов. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Профилактика негонорейных заболеваний мочеполовых органов.	2
6	Негонорейные заболевания мочеполовых органов. Генитальный герпес. Бактериальный вагиноз. Урогенитальный кандидоз. Папилломавирусные инфекции. Сочетанная и персистирующая урогенитальная инфекция. Осложнения приводящие к нарушению репродуктивной функции.	2
7	Анатомия, функция кожи у детей. Общие вопросы лечения. Состояние кожного барьера у детей. Особенности общей терапии и дозирование медикаментов в детском возрасте. Назначение наружных средств.	2
7	Питание и диетотерапия при заболеваниях кожи у детей. Вскармливание детей грудного возраста с дерматозами. Питание детей старше года с дерматозами	1
7	Лечение детей с аллергодерматозами. Диетотерапия дерматозов у детей. Фармакотерапия дерматозов у детей. Осложнения медикаментозной терапии у детей.	1
8	Клиническая лабораторная диагностика при сифилисе и трепонемозах. Лабораторная диагностика сифилиса. Лабораторная диагностика заразных форм сифилиса. Лабораторная диагностика скрытых и поздних форм сифилиса. Лабораторная диагностика врожденного сифилиса. Методы диагностики сифилиса. Бактериологическая диагностика сифилиса.	2
8	Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем. Лабораторная диагностика гонореи. Методы микроскопической диагностики гонореи. Методы бактериологической диагностики гонореи. Молекулярно-генетические методы диагностики гонореи. Лабораторная диагностика урогенитального трихомоноза. Микроскопическая диагностика трихомоноза. Бактериологическая диагностика трихомоноза. Бактериологическая диагностика трихомоноза. Серологическая диагностика трихомоноза. Иммунофлюоресцентные методы диагностики.	1
8	Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем. Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза. Микроскопические методы диагностики. Прямая и непрямая иммунофлюоресценция. Культуральная диагностика. Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам. Молекулярно-генетические методы исследования.	1
	Итого:	58

3.3. Тематический план семинаров

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Организация работы заведующего отделением, кабинетом КВД, поликлиники, МСЧ, ЦРБ.	4

1	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.	4
1	Основные показатели состояния здоровья населения по дерматовенерологическому профилю. Показатели заболеваемости, инвалидности, проф.заболеваемости. Структура дерматовенерологической заболеваемости. Санитарное просвещение.	3
1	Экспертиза трудоспособности. Организация экспертизы трудоспособности в КВД. Определение понятия, цели задачи экспертизы трудоспособности. Временная утрата трудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи и заполнения. Организация экспертизы временной утраты трудоспособности в КВД.	3
1	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.	3
1	Профилактическое направление в дерматовенерологии. Принципы организации работы по выявлению дерматовенерологических заболеваний. Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с дерматовенерологическими заболеваниями. Анализ качества и эффективности диспансеризации больных.	3
2	Основы диагностики кожных болезней. Первичные и вторичные морфологические элементы кожных сыпей .и их гистологическая сущность.	4
2	Основы диагностики кожных болезней. Гистопатологические процессы в разных слоях кожи.	4
2	Принципы лечения кожных болезней. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Фитотерапия дерматозов.	4
2	Принципы лечения кожных болезней. Основы наружной терапии.	4
2	Лекарственные формы и способы их применения в топической терапии.	4
3	Дерматиты. Облигатные и факультативные раздражители. Аллергические дерматиты. Дерматиты от воздействия ионизирующей радиации. Острые лучевые дерматиты I, II, III, IV степени. Хронические лучевые дерматиты. Поражения кожи электрическим током. Артифициальные дерматиты. Дерматиты от механических, термических факторов. Ожоги. Отморожения. Солнечный дерматит. Дерматиты от растений и трав.	4
3	Дерматиты. Токсикодермии. Дерматиты от химических факторов. Паратравматические дерматиты. Лечение дерматитов. Дифференциальная диагностика токсикодермии. Профилактика токсикодермии. Экспертиза трудоспособности при дерматитах и токсикодермии.	4
3	Лекарственные поражения кожи. Этиология и патогенез крапивницы. Классификация аллергенов. Дифференциальный диагноз.	2
3	Красная волчанка. Критерии диагностики клинических форм при красной волчанке. Системная красная волчанка. Поражение кожи. Системная красная волчанка. Поражение внутренних органов. Профилактические и реабилитационные мероприятия при красной волчанке.	2
3	Поражение кожи при дерматомиозите. Поражение внутренних органов при дерматомиозите. Системная склеродермия. Поражение внутренних органов. Профилактические и реабилитационные мероприятия при дерматомиозите, склеродермия.	4

3	Клинические разновидности поверхностных васкулитов. Тяжелые формы васкулитов. Тромбофлебиты кожи	4
3	Клинические разновидности кожного зуда и особенности их проявлений. Кожный зуд при различной соматической патологии. Дифференциальная диагностика кожного зуда.	2
3	Почесуха. Этиология и патогенез почесухи . Дифференциальный диагноз.	2
3	Фотодерматозы. Классификация фотодерматозов. Фототравматические реакции. Фото динамические реакции (фототоксические и фотоаллергические). Клиническая картина фотодерматитов. Фотодерматиты медикаментозные и от косметических средств. Фотодерматиты алиментарного происхождения. Профессиональные фотодерматиты.	4
3	Пузырные дерматозы. Диагностика клинических разновидностей пузырных дерматозов. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов. Герпетиформный дерматит Дюринга. Герпес беременных.	4
3	Гиперкератозы. Этиология и патогенез гиперкератозы. Классификация гиперкератозов. Клиника гиперкератозов. Особенности клинических проявлений с нарушением процессов ороговевания . Ихтиозиформные генодерматозы. Волосняной лишай. Кератодермии ладоней и подошв. Порокератоз Мибелли. Красный отрубевидный волосняной лишай Девержи. Верруциформная эпидермодисплазия Левандовского-Лютца.	4
3	Дисхромические дерматозы. Этиология и патогенез дисхромических дерматозов. Классификация дисхромических дерматозов. Меланодермии.Ахромии. Альбинизм. Витилиго. Отложение в коже лекарств (серебра, золота, висмута, кератина). Татуировка. Пигментно-сосочковая дистрофия. Доброкачественная и злокачественная формы. Принципы диагностики,дисхромических дерматозов.	4
3	Атопический дерматит . Понятие об атопии. Нарушения нервной системы. Реабилитационные мероприятия. Дифференциальная диагностика атопического дерматита . Взаимосвязь атопического дерматита с патологией внутренних органов.	4
3	Клинические формы красного плоского лишая на слизистых оболочках. Взаимосвязь красного плоского лишая с патологией внутренних органов. Общая терапия различных форм лишенов. Классификация, диагностика, клиника параспориоза. Диагностика псориоза. Определение степени активности процесса при псориозе. Профилактика и реабилитация хронических дерматозов неинфекционной природы.	4
3	Дерматозы связанные с нарушением микроциркуляции. Розацеа.Этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.	2
3	Болезни сальных и потовых желез. Этиология и патогенез себореи. Клиника себореи и ее осложнений. Себорейный дерматит. Классификация акне. Клинико-патогенетические разновидности акне. Клинико-диагностические аспекты дисгидроза. Гипергидроз.	3
3	Болезни волос. Классификация болезней волос. Патогенез болезней волос. Гипертрихозы. Гипотрихозы. Симптоматические гипотрихозы	3
3	Гнездная алопеция (клинико-патогенетические варианты). Диффузная алопеция (анагеновая, телогеновая). Рубцовые алопеции. Дифференциальная диагностика .	3
3	Лимфомы и псевдолимфомы. Грибовидный микоз. Саркома Капоши. Первичный ретикулез кожи. Пойкилодермическая лимфома кожи. Ретикулосаркоматоз. Псевдолимфомы (лимфоплазии). Кожные проявления при лейкозах.	3

3	Наследственные дерматозы. Генодерматозы. Классификация генетически обусловленных поражений кожи. Диспластические наследственные болезни кожи. Патогенез, систематика. Факоматозы. Дисметаболические генодерматозы. Болезни наследственного предрасположения. Материальные основы наследственности. Методы изучения наследственной патологии. Типы наследования.	3
3	Предрак кожи и слизистых оболочек. Предраки с невыявленной этиологией. Профессиональные предраки. Облигатный предрак. Пигментная ксеродерма. Факультативные предраки с большой и малой вероятностью малигнизации. Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки рта. Лейкоплакия, лейкокератоз.	3
4	Стафилодермии (глубокие формы) особенности клиники. Методы и подходы лечебных и профилактических мероприятий.	4
4	Стрептодермии (глубокие формы) особенности клиники. Методы и подходы лечебных и профилактических мероприятий.	4
4	Стрептодермии: атипические язвенные пиодермии: хроническая пиококковая язва, шанкриформная пиодермия, абсцедирующий и подрывающий фолликулит Гофмана, фагеденизм, гангренозная пиодермия, пиогенная пиодермия. Рожа (клинические варианты)	4
4	Туберкулез кожи. Лепра. Клинические разновидности (первичный туберкулезный аффект кожи, туберкулезная волчанка, бородавчатый туберкулез кожи, колликувативный туберкулез кожи (скрофулодерма), язвенный туберкулез кожи, индуративный туберкулез кож, папулонекротический туберкулез кожи, лихеноидный туберкулез кожи). Клинические разновидности лепры (лпроматозный тип лепры, туберкулоидный тип лепры, недифференцированный тип лепры, пограничный тип лепры) . Профилактика и организация борьбы с лепрой, с туберкулезом кожи.	4
4	Протозоозы. Классификация. Городской тип— поздноизъязвляющийся лейшманиоз. Сельский тип— остронекротизирующий лейшманиоз.	4
4	Дерматологические аспекты СПИДа.	2
4	Вирусные заболевания. Клинические разновидности вирусных заболеваний в возрастном аспекте. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях. Герпетическая экзема Капоши. Узелки доярок. Противовирусные препараты для общей и местной терапии вирусных заболеваний кожи	4
4	Дерматозоозы. Эпидемиология, этиология, патогенез чесотки. Эпидемиология, этиология, патогенез педикулеза. Клинические разновидности чесотки. Чесотка, вызванная паразитами животных. Осложненная чесотка. Норвежская чесотка. Чесотка у детей.	4
4	Дерматозоозы. Клинические разновидности педикулеза (Головной педикулез. Лобковый педикулез. Платяной педикулез.) Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых (укусами блох, клопов, комаров и москитов) – флеботодермии, паразитами человека. Демодекоз.	4
5	Поверхностные микозы. Этиология, эпидемиология, патогенез кератомикозов. Клинико-диагностические аспекты кератомикозов. Профилактика кератомикозов.	6
5	Поверхностные псевдомикозы. Поверхностные псевдомикозы. Клинико-диагностические аспекты поверхностных псевдомикозов. Профилактика поверхностных псевдомикозов.	6
5	Разновидности эпидермофитий. Клинико-диагностические аспекты эпидермофитий.	6
5	Поражения ногтей при эпидермофитиях. Осложнения при эпидермофитиях.	6

5	Руброфития. Этиология, эпидемиология, патогенез руброфитии.	6
5	Руброфития. Клинические разновидности руброфитии . Поражения ногтей при руброфитиях	6
5	Кандидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек.	6
5	Поверхностные микозы. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз.	6
5	Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз.	2
5	Поверхностные псевдомикозы. Клинические разновидности поверхностных псевдомикозов. Клинические разновидности глубоких псевдомикозов.	6
5	Глубокие микозы. Этиология, эпидемиология, патогенез глубоких микозов	6
6	Врожденный сифилис. Сифилис плода. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис. Врожденный скрытый сифилис.	4
6	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 Третичный сифилис: бугорковый сифилид, гуммозный сифилид.	4
6	Сифилис нервной системы. Лечение сифилиса. Ранний нейросифилис. Поздний нейросифилис. Поражения органов чувств при сифилисе. Группы препаратов для лечения сифилиса.	3
6	Тропические трепонематозы. Морфология бледной трепонемы по результатам исследований в электронном микроскопе . Реинфекция, суперинфекция. Осложнения твердого шанкра у женщин, у мужчин. Тропические трепонематозы. Фрамбезия. Беджелъ Пинта (эпидемиология, этиология, патогенез, клиника и диагностика, лечение и профилактика).	3
6	Вторичный период сифилиса. «Реакция обострения». Особенности сыпи при сифилисе. Сифилиды: пятнистые, папулезные, везикулезные, пустулезные Сифилитическое облысение. Пигментный сифилид. Сифилис у беременных. Диагностические критерии врожденного сифилиса (абсолютные, относительные). Стигмы Прогноз при сифилисе.	4
6	Сифилис внутренних органов: клинико-инструментальные характеристики. Серологические реакции при сифилисе внутренних органов. Организация борьбы с сифилисом.	3
6	Спинная сухотка. Клиническая, серологическая диагностика нейросифилиса. Исследование ликвора при сифилисе. Лечение сифилиса: превентивное, профилактическое. Альтернативные антибактериальные препараты в лечении сифилиса.	3
6	Гонорея у мужчин. Гонорея у женщин. Гонорея у девочек. Лечение гонореи. Инкубационный период. Пути распространения инфекции в организме. Локализация инфекции и ее влияние на организм. Токсинообразование гонококка. Изменчивость гонококка. Внедрение гонококка в различные слизистые оболочки. Методы диагностики гонореи. Схема клинического обследования мужчин, больных гонореей. Уретроскопия . Свежий гонорейный уретрит. Хронический гонорейный уретрит. Гонорейный парауретрит, литереит, куперит, эпидидимит, простатит, везикулит.	3

6	Гонорея у женщин. Схема клинического обследования женщин, больных гонореей. Вагиноскопия. Гонорейный вульвит, вестибулит, бартолинит. Гонорейный уретрит, парауретрит, кольпит, эндоцервицит, эндометрит. Гонорейный сальпингософорит, пельвиоперитонит и другие осложнения. Гонорейный периметрит, параметрит. Клинико-диагностические аспекты детской гонореи. Гонорея у девочек: гонорейный вульвит и вестибулит, гонорейный уретрит и парауретрит, гонорейный вагинит. Лечение бленнореи. Профилактика бленнореи. Лечение гонореи. Антибиотика- и сульфаниламидная терапия. Профилактика гонореи. Общественная профилактика гонореи.	3
6	ИППП. Клинико-диагностические аспекты негонорейных заболеваний мочеполовых органов у женщин (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреаплазмоз, микоплазмоз).	3
6	Клинико-диагностические аспекты негонорейных заболеваний мочеполовых органов у детей (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреаплазмоз, микоплазмоз). Клиника инфекционного вульвовагинита. Механические, химические, термические повреждения половых органов у девочек.	3
6	ИППП. Виды провокаций. Лечение негонорейных заболеваний мочеполовых органов (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреаплазмоз, микоплазмоз). Профилактика негонорейных заболеваний мочеполовых органов (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреаплазмоз, микоплазмоз). Вакцинация при негонорейных заболеваниях мочеполовых органов (трихомонадные, бактериальные, микотические заболевания, уреаплазмоз, микоплазмоз)	3
6	Хламидиоз. Варианты течения хламидийной инфекции у мужчин, женщин, детей. Осложнения хламидийной инфекции. Синдром Рейтера . Лабораторно-диагностические критерии хламидийной инфекции. Виды этиопатогенетического лечения хламидийной инфекции у взрослых и детей.	3
6	ВИЧ – инфекция. История вопроса. Эпидемиология. Патогенетические аспекты ВИЧ-инфекции. Группы риска по ВИЧ-инфекции. Классификация. Стадии СПИДа. Клиника. Индикаторные заболевания СПИДа.	3
6	ВИЧ – инфекция . Особенности ВИЧ, пути распространения в организме. Обязательное обследование на ВИЧ. Приказы, нормативные документы. Профилактика ВИЧ-инфекции. Принципы лечения при ВИЧ-инфекции. Общие клинико-диагностические аспекты СПИДа. Оппортунистические инфекции. Кожные маркеры СПИДа.	3
7	Реактивность детского организма и связь патологии кожи с её нарушениями. Этапы физического и нервно - психического развития детей и подростков. Влияние факторов среды на развитие ребенка. Конституция.	4
7	Физиологические константы организма ребенка. Тимомегалия. Влияние аномалий конституции и соматических заболеваний у детей на патологию кожи.	4
7	Оценка отклонений показаний в определении степени активности процесса при различных дерматозах. Влияние диатезов и соматических заболеваний у детей на патологию кожи.	4
7	Кожные реакции и поражения кожи в период новорожденности. Переходные состояния кожи у новорожденных. Гормональный криз новорожденного. Врожденные поражения кожи у новорожденных. Травматические поражения у новорожденных.	4

7	Нозология и особенности течения дерматозов у детей грудного возраста. Инфекционные дерматозы у детей грудного возраста.	3
8	Клиническая лабораторная диагностика при заболеваниях кожи. Методы лабораторной диагностики пиодермий. Микроскопические исследования. Культуральные исследования с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам. Молекулярно-генетические методы исследования. Методы лабораторной диагностики дерматозоонозов.	4
8	Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем. Лабораторная диагностика урогенитального кандидоза.	3
8	Микроскопические методы диагностики. Культуральная диагностика. Культуральная диагностика с определением чувствительности выделенной культуры к антимикотикам. Серологические методы диагностики. Молекулярно-генетические методы диагностики.	6
8	Клиническая лабораторная диагностика при инфекциях, передаваемых половым путем. Лабораторная диагностика бактериального вагиноза. Микроскопические методы диагностики. Микробиологические методы диагностики. Молекулярно-генетические методы диагностики.	6
	Итого:	290

3.4..Тематический план практических занятий

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Основные направления организации работы КВД. Областной (краевой, республиканский) КВД - лечебно-консультативный и организационно-методический центр. Основные направления организации работы главного врача КВД. Работа с кадрами.	6
1	Внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики. Анализ временной утраты трудоспособности работающих. Организация научно-практической работы дерматовенерологов; консультирование больных.	6
1	Права и обязанности врачей 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.	6
1	Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Определение понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Преемственность в проведении реабилитации.	6
2	Основы диагностики кожных болезней. Отработка умения характеризовать изменения на коже.	6
2	Основы диагностики кожных болезней. Комплексное клиническое исследование кожи дерматологических больных (граттаж, пальпация, диаскопия, оценка дермографизма и др.).	6
2	Основы диагностики кожных болезней. Принципы построения дерматологического диагноза. Дифференциальный диагноз.	3
2	Принципы лечения кожных болезней. Отработка выписывания рецептов лекарственных форм.	3

2	Дерматохирургические методы лечения. Электрокоагуляция, показания и противопоказания электрокоагуляции, побочные эффекты электрокоагуляции.	6
3	Дерматиты: виды, диагностика, лечение. Токсикодермии, диагностика. Синдром Лайелла . Клинические особенности дерматитов. Дифференциальная диагностика . Эффективность общей и наружной терапии дерматитов. Разбор клинических случаев различных видов дерматитов. Разбор клинических случаев лекарственных токсикодермий. Лечение токсикодермии. Лабораторное обследование больных с токсикодермией . Тактика ведения больных с тяжелыми формами токсидермии.	4
3	Профессиональные дерматозы: принципы клинико-лабораторной диагностики, лечения и профилактики. Принципы клинической диагностики профессиональных дерматозов. Лабораторные исследования при профессиональных дерматозах. Лечение и профилактика профессиональных заболеваний кожи. Разбор клинических ситуаций.	4
3	Лекарственные поражения кожи. Крапивница: лечебно-диагностические мероприятия. Клинические разновидности крапивницы. Разновидности методики постановки алергопроб, варианты их оценки. Выбор антигистаминовых препаратов в лечении зудящих дерматозов. Лечебно - профилактическая тактика при крапивнице	4
3	Диагностические методы исследования при коллагенозах. Люминесцентная диагностика заболеваний соединительной ткани. Иммунологические методы исследования при заболеваниях соединительной ткани. Патоморфологические изменения .	4
3	Лечебно-профилактические мероприятия при коллагенозах. Лечение и профилактика заболеваний соединительной ткани. Экспертиза трудоспособности больных с заболеваниями соединительной ткани. Разбор и анализ клинических случаев.	4
3	Васкулиты - лечебно-профилактические мероприятия. Разбор клинических ситуаций. Лечение и профилактика васкулитов. Экспертиза трудоспособности больных васкулитом	4
3	Кожный зуд и почесуха: лечение и профилактика. Тактика лечебных мероприятий при кожном зуде. Профилактика зуда. Анализ клинических случаев почесухи. Терапия общая и наружная при различных формах почесухи. Прогноз и профилактика почесухи.	6
3	Фотодерматозы: лечение, профилактика. Порфирии: поражения кожи и лечение. Особенности кожных проявлений при различных фотоэффектах. Лечение и профилактика фотодерматозов. Экспертиза трудоспособности. Порфирии. Уропорфирии. Эритропоэтическая уропорфирия. Поражение кожи. Принципы лечения. Разбор клинических ситуаций.	4
3	Лечение пузырных дерматозов. Цитологическая диагностика пузырных дерматозов . Лечение пузырных дерматозов (общее и местное). Разбор и анализ клинических случаев. Экспертиза трудоспособности.	4
3	Гиперкератозы: - лечение и профилактика. Принципы лечения и профилактики гиперкератозов. Экспертиза трудоспособности при гиперкератозах. Разбор клинических ситуаций.	4
3	Дисхромии. Особенности кожных проявлений при нарушениях пигментации. Принципы лечения и профилактики дисхромических дерматозов. Разбор клинических ситуаций.	4
3	Экземы: виды, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика экзем. Разбор клинических случаев экзем. Лабораторное обследование больных экземой.	4

3	Атопический дерматит. Клинические особенности проявлений и течения атопического дерматита . Определение степени активности. Медико-генетический прогноз. Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом. Разбор клинических случаев.	4
3	Терапия различных форм красного плоского лишая и псориаза. Парапсориаз – клинические разновидности. Принципы наружной терапии лишенов при кожной форме. Принципы наружной терапии лишенов с поражением слизистых оболочек . Особенности диагностики псориатического артрита. Лечение осложненных форм. Клинические разновидности парапсориаза (острый оспенновидный, лишеноидный, бляшечный) . Разбор и анализ клинических случаев. Особенности диагностики псориатического артрита. Экспертиза трудоспособности	3
3	Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ. Этиология и патогенез хейлитов. Классификация хейлитов. Клиника хейлитов. Этиология и патогенез заболеваний языка. Синдром Мелькерссона - Розенталя. Глосситы. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Лечение и профилактика хейлитов, заболеваний языка, слизистой оболочки полости рта. Разбор и анализ клинических ситуаций.	3
3	Болезни придатков кожи –сальных и потовых желез. Особенности клинических проявлений, связанных с нарушениями функции сальных желез. Особенности клинических проявлений, связанных с нарушениями функции потовых желез. Методы лечения болезней сальных желез и потовых желез. Разбор и анализ клинических ситуаций.	3
3	Болезни волос (алопеции, гипертрихозы, гипотрихозы). Особенности клинических проявлений различного вида изменений волосяного покрова. Клинико - лабораторное и инструментальное обследование при болезнях волос. Лечение болезней волос (общее, местное). Физиотерапевтические методы лечения при алопециях. Профилактика болезней волос. Разбор клинических ситуаций.	3
3	Наследственные дерматозы. Генетические механизмы резистентности к хроническим инфекциям. Мультифакториальные дерматозы. Генодерматозы. Профилактика наследственной патологии. Общие принципы лечения. Прогноз. Методы реабилитации. Разбор и анализ клинических ситуаций.	3
3	Опухоли кожи. Плоскоклеточный рак без ороговения. Базалиома. Болезнь Боуэна. Болезнь Педжета. Внеэпидермальные опухоли. Эпидермальный рак. Паранеоплазии. Диагностика и лечение опухолей кожи. Профилактика предраковых заболеваний, рака кожи. Экспертиза трудоспособности больных с опухолями кожи. Разбор клинических случаев.	3
3	Прочие дерматозы. Эозинофильная гранулема лица, кольцевидная гранулема, саркоидоз, мастоцитоз. Разбор клинических случаев.	3
3	Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем. Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов: сердечно - сосудистой системы, печени и желчевыводящих путей, почек. Поражения кожи при эндокринных заболеваниях. Поражения кожи при заболеваниях нервной системы. Разбор клинических случаев	3
3	Патомимии. Фобби. Поражения кожи при авитаминозах. Принципы диагностики поражений кожи при заболеваниях внутренних органов и систем. Поражения кожи, связанные с нарушением обмена веществ. Разбор клинических ситуаций.	3

3	Эритемы. Симптоматическая эритема, скарлатиноформная десквамативная эритема, многоформная экссудативная эритема, хроническая мигрирующая эритема, кольцевидная ревматическая эритема. Лечение и профилактика различных эритем. Разбор клинических случаев.	3
4	Пиодермиты стафилококковой природы. Клинико - диагностические аспекты стафилодермий в различные возрастные периоды. Местное лечение клинических разновидностей стафилодермий . Разбор и анализ клинических случаев.	3
4	Пиодермиты стрептококковой природы. Клинико - диагностические аспекты стрептодермий в различные возрастные периоды. Местное лечение клинических разновидностей стрептодермий. Разбор и анализ клинических случаев.	3
4	Пиодермиты смешенной природы. Профилактика стрепто-стафилодермий. Лабораторные методы диагностики пиодермий. Экспертиза трудоспособности больных пиодермией.	3
4	Методы исследования и принципы терапии лепры и туберкулеза кожи. Методы постановки туберкулиновых проб. Лечение туберкулеза кожи. Методы исследования при клинической диагностике. Биохимические методы исследования при лепре. Гистологические методы исследования при лепре. Бактериоскопические методы исследования при лепре. Лечение лепры . Разбор и анализ клинических случаев. Экспертиза трудоспособности больных лепрой и туберкулезом кожи.	6
4	Заболевания кожи при общих инфекционных болезнях: принципы диагностики, терапии и профилактики. Диагностическая тактика при заболеваниях кожи при общих инфекционных заболеваниях. Методы исследования. Подходы к терапии и профилактике. Разбор клинических ситуаций.	4
4	Вирусные заболевания у детей. Клинико – лабораторные диагностические критерии вирусной патологии кожи у детей . Разбор и анализ клинических случаев. Принципы лечебно - профилактических мероприятий.	4
4	Вирусные заболевания у взрослых. Клинико - лабораторные диагностические критерии вирусной патологии кожи у взрослых. Разбор и анализ клинических случаев. Принципы лечебно - профилактических мероприятий. Поражения кожи при общих вирусных инфекциях.	4
4	Вопросы диагностики и особенностей лечения чесотки. Лечение чесотки у взрослых и у детей. Клинико-лабораторные критерии диагностики чесотки. Разбор и анализ клинических случаев	4
4	Вопросы лечения педикулеза у взрослых и детей. Лечение педикулеза у взрослых. Лечение педикулеза у детей. Профилактика дерматозоонозов. Разбор и анализ клинических случаев.	3
5	Общая микология. Методика забора патологического материала для лабораторного исследования.	6
5	Диагностика микозов. Микроскопическая диагностика.	6
5	Диагностика микозов. Культуральная диагностика.	6
5	Диагностика микозов. Люминесцентная диагностика.	6
5	Диагностика микозов. Иммунологические методы исследования в микологии.	6
5	Диагностика микозов. Патоморфологические изменения при микозах.	6
5	Поверхностные микозы. Лечение кандидоза гладкой кожи.	6
5	Поверхностные микозы. Лечение кандидоза слизистых оболочек.	2
5	Профилактика кандидоза. Разбор и анализ клинических случаев. Экспертиза трудоспособности больных кандидозом.	6

5	Принципы лечение микозов с учетом клинической разновидности у взрослых. Наружное лечение поражений гладкой кожи. Наружное лечение поражений волосистой части головы.	6
5	Принципы лечение микозов с учетом клинической разновидности у детей. Наружное лечение поражений гладкой кожи. Наружное лечение поражений волосистой части головы.	6
5	Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами.	6
5	Разбор и анализ клинических случаев больных дерматомикозами	6
6	Ведение больных с венерическими заболеваниями. Правила сбора анамнеза у больного с венерическим заболеванием. Нормативные документы, стандарты осмотра и обследования больного сифилисом. Оформление документации (амбулаторной карты, истории болезни, экстренного извещения) на больного с венерическим заболеванием. Клинический диагноз. Разбор и анализ клинических ситуаций.	6
6	Лабораторная диагностика сифилиса. Серологическая диагностика сифилиса. Методы исследования бледной трепонемы . Серорезистентность, серорецидив Разбор и анализ клинических ситуаций.	4
6	Особенности клиники во вторичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика. Разбор и анализ клинических ситуаций.	6
6	Клинико-диагностические аспекты врожденного сифилиса. Разбор и анализ клинических ситуаций.	4
6	Антибактериальные препараты в лечении сифилиса. Схемы лечения при сифилисе с учетом периода. Клинико-серологический контроль (КСК). Профилактика сифилиса. Правила и средства индивидуальной профилактики ЗППП.	6
6	Гонорея. Методики взятия материала на лабораторное исследование . Интерпретация результатов анализов. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит, стоматит, проктит, конъюнктивит. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Артриты. Поражения сердечно-сосудистой и нервной систем. Урогенитальные осложнения гонореи: цистит, пиелит, пиелонефрит. Анализ клинических ситуаций.	4
6	Гонорея. Клиническое обследование больных с гонореей. Гонорея и беременность. Лечение гонореи у беременных. Интерпретация результатов анализов. Детская гонорея. Правила взятия материала на исследование у девочек. Анализ клинических ситуаций.	6
6	Лечение гонорей. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Критерии излеченности гонореи. Личная профилактика гонореи. Профилактика конъюнктивита (бленнореи). Экспертиза трудоспособности больных гонореей. Анализ клинических ситуаций.	4
6	Негонорейные уретриты у мужчин. Простатит и везикулит, куперит, эпидидимит и орхит. Схемы лечения. Местное лечение. Физиотерапевтические методы лечения. Критерии излеченности и профилактика. Разбор клинических ситуаций. Интерпретация результатов анализов.	6
6	Негонорейный уретрит у женщин. Эндоцервицит, кольпит, бартолинит, эндо-, мио- и параметрит, сальпингоофорит. Негонорейный проктит. Клиника негонорейных заболеваний мочеполовых органов у девочек. Клиника инфекционного вульвовагинита. Механические, химические, термические повреждения половых органов у девочек. Местное лечение. Физиотерапевтические методы лечения . Критерии излеченности и профилактика. Разбор клинических ситуаций. Интерпретация результатов анализов.	4

6	Клинико-диагностические аспекты хламидийной инфекции у мужчин, женщин, детей. Схемы антибактериального лечения хламидийной инфекции у взрослых и детей. Иммуноterapia при хламидийной инфекции у взрослых и детей. Физиотерапевтические методы лечения. Интерпретация результатов анализов. Критерии излеченности. Экспертиза нетрудоспособности больных негонорейными заболеваниями мочеполовых органов.	6
6	Работа СПИД-центра. Оформление документации. Обработка кожи и слизистых при попадании крови больного с ВИЧ. Дифференциальная диагностика кожных маркеров ВИЧ-инфекции с другой кожной патологией (себорейный дерматит, волосатая лейкоплакия, саркома Капоши, норвежская чесотка). Другие иммунодефицитные состояния. Разбор клинических ситуаций.	4
7	Кожные болезни у детей грудного возраста (Милиария. Интертриго. Периантальный дерматит. Пеленочный дерматит). Милиария. Интертриго. Периантальный дерматит. Пеленочный дерматит. Разбор клинических ситуаций.	6
7	Кожные болезни у детей грудного возраста (Десквамативная эритродермия Лейнера – Муссу. Подкожный жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных). Десквамативная эритродермия Лейнера - Муссу. Подкожный жировой некроз. Неонатальная холодовая травма. Склерема и склередема новорожденных. Ювенильная ксантофанулема. Разбор клинических ситуаций.	6
7	Особенности заболеваемости кожными болезнями детей младшего, среднего и старшего возраста и подростков. Особенности заболеваемости кожными болезнями детей младшего, среднего и старшего возраста и подростков. Психические реакции детей и подростков на уродующие поражения кожи. Профилактические прививки при заболеваниях кожи у детей.	6
7	Уход за кожей детей в различные возрастные периоды. Уход за кожей детей. Общий уход за ребенком. Уход за кожей новорожденного и грудного ребенка. Уход за кожей детей младшего возраста. Лабораторные показатели у детей различных возрастов.	6
8	Клиническая лабораторная диагностика ИППП. Бактериоскопическая и бактериологическая диагностика. Молекулярно-биологическая диагностика. Методики взятия материала на лабораторное исследование. Исследование нативных препаратов. Исследование окрашенных препаратов. Интерпретация результатов анализов. Разбор клинических ситуаций.	6
8	Клиническая лабораторная диагностика при заболеваниях кожи. Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований. Разбор клинических ситуаций.	6
8	Серологическая диагностика сифилиса (РМП, ИФА, РПГА, РИФ, иммуноблотинг, РИБТ). Разбор клинических ситуаций. Интерпретация результатов лабораторных исследований.	6
8	Клиническая лабораторная диагностика ИППП: трихомоноза, хламидиоза, микоплазмоза, уреоплазмоза, Молекулярно-биологические методы диагностики. Культуральное исследование. Разбор клинических ситуаций. Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований.	6
	Итого:	348

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий:

технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, выписывания рецептов, оценки усвоения практических навыков в ходе работы с больными, написание и защита истории болезни, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой по изученным модулям в конце семестра, состоящих из двух этапов: тестирования и решения клинической задачи

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания по каждому разделу дисциплины, ситуационные задачи, учебные истории болезни.

4.4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе.

V УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;
- Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. На самостоятельное изучение вынесены следующие темы:

1. Взаимодействие дерматовенерологических учреждений с другими специалистами и учреждениями здравоохранения.

Организация и управление дерматовенерологической службой.

Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с заболеваниями, передающихся половым путем.

Этика и деонтология в практике врача-дерматовенеролога.

2. Системные и мультифакториальные болезни

Синдромы и дерматомы.

Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии.

Инструментальные методы диагностики в дерматовенерологии.

Лазеро- и фототерапия в дерматовенерологии.

Криодеструкция. Деструкция лазером. Деструкция методом радиоволновой хирургии.

3. Лекарственные поражения кожи. Патогенез. Клинические проявления лекарственных поражений кожи.

Лекарственные поражения придатков кожи.

Атрофия и гипертрофия кожи. Принципы лечения и профилактики.

Дерматозы, связанные с нарушением микроциркуляции. Этиопатогенез, лечение, профилактика.

Эритемы. Лечение и профилактика различных эритем.

4. Острая язва вульвы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Фузоспириллез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Поражение кожи при общих вирусных инфекциях.

Поверхностные и глубокие миазы. Лечение и профилактика.

5. Кандидоз и беременность.

Плесневые микозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Профессиональные микозы.

Микозы при иммунодефицитных состояниях.

6. Мягкий шанкр. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Венерическая лимфогранулёма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Тропические трепонематозы. Фрамбезия. Беджель. Пинта.

Анаэробные инфекции гениталий у мужчин.

Папилломавирусные инфекции.

Паразитарные инфекции гениталий.

Паразитарные заболевания мочеполовой системы.

7. Злокачественные опухоли у детей грудного возраста

Врожденные невусы

Изменения кожи и дерматозы в период пубертата

Андрогензависимые дерматозы у подростков.

8. Культуральные исследования с определением чувствительности выделенной культуры к антибиотикам.

Лабораторная диагностика гепатитов, цитомегаловирусной инфекции.

Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний урогенитального тракта

- подготовка рефератов и докладов по предложенной тематике, которые заслушиваются либо на практическом занятии (если тема доклада и занятия совпадают);
 - выполнение НИР по актуальным вопросам теоретической и практической медицины с оформлением результатов в виде печатных работ и выступлений на заседаниях кафедры и научных конференциях;
 - подготовка учебных схем, таблиц, слайдов, учебных видеофильмов;
 - создание тематических учебных наборов лабораторных исследований;
 - работа в компьютерном классе с обучающей и/или контролирующей программой;
 - работа с учебной и научной литературой;
 - написание учебных историй болезни;
 - работа с тестами и вопросами для самопроверки освоение алгоритма обследования больного в ходе обследования пациента с контролем со стороны преподавателя;
 - интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
 - курация больных и написание истории болезни;
 - участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.п..
- Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;
- На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки и электронные обучающе-контролирующие учебные пособия по всем темам рабочей учебной программы дисциплины (представлены в УМКД).

5.2. Примеры оценочных средств:

Выберите один правильный ответ

1. Трансформация пигментного невуса в злокачественную меланому может проявиться:

- А. Неравномерной зоной гиперемии вокруг невуса.
- Б. Увеличением или неравномерностью пигментации.
- В. Увеличением или неравномерностью плотности.
- Г. Изъязвлением, кровоточивостью, увеличением размеров.
- Д. Всем перечисленным.

2. О каком заболевании чаще приходится думать, если на коже носа, щёк, средней части лба имеется стойкая гиперемия с телеангиэктазиями; кожа утолщённая, жирная; зияют устья гипертрофированных сальных желез:

- А. Жирная себорея.
- Б. Розовые угри.
- В. Вульгарные угри.
- Г. Красная волчанка.
- Д. Сухая себорея.

3. Для острой язвы Липшютца-Чапина характерными признаками являются:

- А. Мягкая консистенция основания язв.
- Б. Резкая болезненность.
- В. Поражение молодых лиц женского пола.
- Г. Общие явления (лихорадка, озноб, боли в суставах).
- Д. Все перечисленные.

Ситуационная задача.

Студентка 1 курса ИГМА обнаружила у себя на плече и груди два округлых пятнышка кольцевидной формы до 2 см в диаметре: центр пятен имел бледно-розовый цвет и слегка шелушился, а периферию представлял чуть приподнятый валик, более интенсивно окрашенный и покрытый мельчайшими корочками. Девушка показала высыпания подруге – студентке 4 курса. «Это, наверное, начало розового лишая», - сказала подруга, - «так называемые материнские бляшки или «медальоны». Это незаразно, но ... на всякий случай, осмотри своего младшего братика». При осмотре пятилетнего брата студентка обнаружила у него не только аналогичные пятнышки на шее, но и округлый очажок «облысения» на затылке величиной 1x1,5 см в диаметре. Однако волосы в очаге не выпали, а все обломались на высоте 6-7 мм. Из-за шелушения кожи воспалительной эритемы совсем не было заметно. Тут только девушка вспомнила о котёнке, которого брат приносил домой с улицы месяц тому назад, и который куда-то убежал.

Вопросы:

1. Чем заболели брат и сестра?
2. Что надо сделать чтобы уточнить диагноз: а); б)?
3. Чего не следует делать до обследования?
4. Какие варианты диагнозов возможны в зависимости от результатов обследования?
5. Какой диагноз наиболее вероятен и почему?
6. Кто предположительно явился источником заражения?
7. Что следует сделать с ним, если он опять придёт?
8. Как называется симптом, когда все волосы в очаге обломаны на одном уровне, и что этот симптом подтверждает?
9. Как называется симптом, когда в очаге волосы обломаны на разном уровне, при каких заболеваниях такое возможно?
10. Какое исследование может точно установить возбудителя, а значит и диагноз заболевания?
11. Почему так важно точно установить диагноз? От этого будет зависеть характер лечения?
12. Что следует сделать в качестве противодействия дальнейшему распространению заболевания в нашем случае?
13. Следует ли назначить общее лечение: а) сестре? б) брату? и чем?
14. Какое местное лечение будет эффективным?

5.3. Примерная тематика рефератов:

1. Особенности клинической картины и локализации – основа диагностики болезней кожи.
2. Принципы общей и топической медикаментозной терапии заболеваний кожи.
3. Немедикаментозная терапия кожных болезней: (физио- , бальнео-, курортотерапия).
4. Принципы диагностики профессиональных дерматозов.
5. Лекарственные дерматиты и токсидермии.
6. Синдромы Лайелла и Стивенса-Джонсона. Сравнительная характеристика.
7. Недифференцированные и смешанные заболевания соединительной ткани.
8. Склероатрофические и атрофические процессы в коже. Диагностика и лечение.
9. Общая симптоматология васкулитов и дифференциально-диагностические отличия.
10. Кожный зуд как симптом общей и дермальной патологии.
11. Методы диагностики пузырных дерматозов с характеристикой наиболее часто встречающихся.
12. Сравнительная характеристика истинной и микробной экземы. Принципы общей и наружной терапии.
13. Диагностика атопического дерматита и определение степени его активности.
14. Тяжелые и осложненные клинические формы псориаза. Современные методы лечения. Реабилитация больных. Экспертиза трудоспособности.
15. Заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта неинфекционной природы.
16. Акне. Разнообразные клинические формы. Методы лечения в зависимости от тяжести и распространённости.
17. Врожденные гипотрихозы. Рубцующиеся и нерубцующиеся алопеции.
18. Злокачественные лимфомы и лимфомамии кожи.
19. Кожные маркеры системной наследственной патологии.
20. Облигатные предраки и факультативные предраки с различной вероятностью малигнизации.
21. Клинические признаки злокачественных опухолей кожи.
22. Эритемы кожи как проявления разнообразной внутренней патологии.
23. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермий.
24. Лечение и профилактика пиодермитов.
25. Клиническая характеристика локализованных и диссеминированных форм туберкулеза кожи.
26. Поражения кожи при сибирской язве , сапе, туляремии и боррелиозе.
27. Особенности клинической картины и течения простого опоясывающего герпеса, ветряной оспы и герпетической экземы Капоши.
28. Чесотка у детей и взрослых. Клинические формы, осложнения. Диагностика и лечение.
29. Инфекционные и неинфекционные маркеры ВИЧ-инфекции на коже и видимых слизистых оболочках.
30. Этиология и эпидемиология микозов. Методы диагностики . Принципы системной и местной терапии.
31. Клиническая характеристика различных периодов приобретённого сифилиса.
32. Диагностика врождённого сифилиса: скрытого и манифестного, раннего и позднего.
33. Лабораторная диагностика сифилиса (обнаружение бледной трепонемы, серология, исследование ликвора).
34. Генитальные и экстрагенитальные формы гонореи у мужчин, женщин и детей. Диагностика и лечение.
35. Микстинфекции уrogenитального тракта. Диагностика трихомониоза , хламидиоза, микoureapлазмоза. Подходы к лечению.
36. Клиническая картина и течение болезни Рейтера. Лечение и критерии излеченности.

37. Особенности общей и топической терапии дерматозов у беременных, кормящих матерей и детей различных возрастных групп.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) основная литература:

1. Клиническая дерматовенерология : руководство для врачей : в 2 т. / В. Г. Акимов [и др.] ; под ред.: Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Текст : непосредственный.
2. Дерматовенерология : национальное руководство / В. Г. Акимов [и др.] ; под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1021 с. – Текст : непосредственный.
То же. – 2014. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html> (дата обращения: 17.05.2020).
3. Дерматовенерология : национальное руководство / [В. Г. Акимов [и др.] ; под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - Кратк. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с. – Текст : непосредственный.
То же. – 2017. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html> (дата обращения: 17.05.2020).
4. Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник : для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело", 060103 "Педиатрия", 060105 "Медико-профилактическое дело", 060201 "Стоматология" по дисциплине "Дерматовенерология" : [гриф] / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 676 с. – Текст : непосредственный.
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html> (дата обращения: 17.05.2020).
То же. – 2013. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425916.html> (дата обращения: 17.05.2020).

б) дополнительная литература:

1. Морган, Майкл Б. Атлас смертельных кожных болезней = Deadly Dermatologic Diseases / М. Б. Морган, Б. Р. Смоллер, С. К. Сомач ; пер. с англ. под ред. А. В. Молочкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 303 с. – Текст : непосредственный.
2. Атлас грибковых заболеваний = Atlas of fungal infections : пер. с англ. / под ред. К. А. Кауфман, Д. Л. Манделла ; ред. пер. Ю. В. Сергеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 234 с. – Текст : непосредственный.
3. Хэбиф, Томас П. Кожные болезни : диагностика и лечение = Skin Disease : diagnosis and treatment : пер. с англ. / Т. П. Хэбиф ; под общ. ред. А. А. Кубановой. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 671 с. – Текст : непосредственный.
4. Уайт Г. Атлас по дерматологии = Color atlas of dermatology : пер. с англ. / Г. Уайт ; пер. Н. Г. Кочергин ; под ред. О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 384 с. –

Текст : непосредственный.

То же. - 2009. – Текст : непосредственный.

5. Инфекции, передаваемые половым путем. Клиника, диагностика, лечение : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / В. А. Молочков [и др.] ; под ред. В. А. Молочкова, О. Л. Иванова, В. В. Чеботарева. - М. : Медицина, 2006. - 632 с. – Текст : непосредственный.
6. Ведение больных инфекциями, передаваемыми половым путем / В.И. Кисина, К.И. Забиров, А.Е. Гушин; под ред. В.И. Кисиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442104.html> (дата обращения: 17.05.2020).
7. Медицинская микология : руководство / В.А. Андреев, А.В. Зачиняева, А.В. Москалев, В.Б. Сбойчаков; под ред. В.Б. Сбойчакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408285.html> (дата обращения: 17.05.2020).
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408285.html> (дата обращения: 17.05.2020).
8. Грэхем-Браун, Робин. Практическая дерматология = Dermatology Fundamentals of Practice : пер. с англ. / Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф ; под общ. ред. Н. М. Шаровой. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 359 с. – Текст : непосредственный.
9. Урогенитальный трихомониаз : пособие для врачей / Д. К. Ермоленко [и др.] ; С.-Петерб. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Рос. воен.-мед. акад., Гос. ун-т им. Ярослава Мудрого, Ин-т мед. образования (Великий Новгород), С.-Петерб. гор. кож.-венерол. диспансер, Пенз. гор. кож.-венерол. диспансер. - СПб. : [б. и.] ; [Б. м.], 2007. - 96 с. – Текст : непосредственный.

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог ИвГМА;
- Электронная библиотека ИвГМА.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке ИвГМА:

ЭБС Консультант студента;

ЭБС Консультант врача;

Scopus;

Web of science;

Elsevier;

SpringerNature.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

а. Кабинеты: учебные аудитории – 3, лекционный зал-1, кабинеты профессорско-преподавательского состава-2, препараторская-1.

б. Лаборатории: - ОБУЗ «ИОКВД».

в. Мебель: Столы и стулья в достаточном количестве, экраны , доски.

г. Муляжи – 136 шт. (перечень прилагается), учебные таблицы - 118 шт. (перечень прилагается), набор слайдов по всем темам занятий, учебные фильмы – 3 (Сифилис первичный, сифилис вторичный, сифилис третичный), мультимедийных презентаций - 63 шт. (перечень прилагается).

Медицинское оборудование. Для отработки практических навыков используются палаты кожного и венерического отделений, кабинеты амбулатории, лаборатории ОБУЗ «ИОКВД».

д. Аппаратура, приборы: Микроскопы – 2шт..

е. Технические средства обучения: персональный компьютер с выходом в Интернет, ноутбук – 2 шт., лазерный принтер, мультимедиа, проектор для демонстрации слайдов.

Список муляжей:

- 1.Первичные морфологические элементы.
- 2.Вторичные морфологические элементы.
- 3.Язва (предплечье).
- 4.Ограниченный келоид на коже лица.
5. Келоид груди.
- 6.Воспалительные пятна (розеола, пигмент, сосудистый невус).
- 7.Рубровидный глоссит языка.
- 8.Сульфаниламидная эритема.
- 9.Пиодермия.
- 10.Пемфигус.
- 11.Розовый лишай. (грудь).
- 12.Штампованные рубцы после папулонекротического туберкулеза.
- 13.Экзема. (грудь)
- 14.Микробная экзема.
- 15.Дерматит.
- 16.Крапивница (предплечье).
- 17.Телеангиатическая пурпура.
- 18.Атрофические рубцы.
- 19.Гипертрофические узлы и корки.
- 20.Твердый шанкр.
- 21.Сифилитические папулы.
- 22.Пигментный сифилид.
- 23.Сифилитическая гумма.
- 24.Эрозивные папулы (папулезный сифилид) при врожденном сифилисе.
- 25.Красный плоский лишай.
- 26.Микробная экзема (голень).
- 27.Микробная экзема (часть руки).
- 28.Хроническая экзема (стопа).
29. Хроническая обостренная экзема (предплечье).
30. Экзема (грудь).
- 31.Дерматит.
- 32.Гангрена кисти.
- 33.Изъязвление слизистой при лучевой болезни.
- 34.Сульфаниламидная эритема.
35. Румбовидный глоссит.
- 36.Крапивная лихорадка.
- 37.Крапивница (предплечье).

- 38.Почесуха эксфолиация.
- 39.Фурункулез.
- 40.Гидроденит.
- 41.Псевдофурункулез.
- 42.Сикоз пиококковый.
- 43.Сикоз обыкновенный.
- 44.Пиодермия (живот).
- 45.Импетиго вульгарная (обыкновенная).
- 46.Импетиго стрептококковое.
- 47.Стрептококковый хейлит с поражением кожи вокруг рта.
- 48.Эктима простая (голень).
- 49.Эктима.
- 50.Чесотка.
- 51.Карбункул на нижней губе.
- 52.Отрубевидный лишай.
- 53.Эритразма.
- 54.Сквамозно-гиперкератотическая эпидермофития.
- 55.Руброфития.
- 56.Сикоз паразитарный.
- 57.Трихофития гладкой кожи (грудь).
- 58.Микроспория головы.
- 59.Хроническая трихофития (колени).
- 60.Паразитарный сикоз.
- 61.Глубокая трихофития (волосистая часть головы).
- 62.Онихомикоз трихофитийный.
- 63.Парша кожи.
- 64.Парша волосистой части головы.
- 65.Лепра (лицо).
- 66.Лепра (рука).
- 67.Лепра (туберкулезная форма, часть спины).
- 68.Волчанка обыкновенная.
- 69.Дискоидная форма красной волчанки.
- 70.Волчанка.
- 71.Эритематозная волчанка.
- 72.Индуративная эритема Базена.
- 73.Лишай золотушных.
- 74.Псориаз пальцев и ногтей.
- 75.Красный плоский лишай языка.
- 76.Красный остроконечный лишай Девержи (детская рука).
- 77.Твердый шанкр мужского полового органа.
- 78.Твердый шанкр в области лобка.
- 79.Твердый шанкр (сосок груди).
- 80.Твердый шанкр нижней губы.
- 81.Твердый шанкр (палец)
- 82.Твердый шанкр в области шейки матки.
- 83.Твердый шанкр в области лица.
- 84.Твердый шанкр в области малых половых губ.
- 85.Индуративный отек.
- 86.Фимоз.
- 87.Парафимоз.
- 88.Твердый шанкр языка.
- 89.Паховый лимфогрануломатоз.

90. Мягкий шанкр женских половых органов.
91. Сифилитические папулы (в области лба).
92. Папулезный сифилид (бок).
93. Папулезный сифилид (подошва-стопа).
94. Гипертрофические папулы широкие кондиломы женских половых органов.
95. Лихоноидный сифилид (лопатка)
96. Широкие кондиломы (губы детского лица)
97. Широкие кондиломы.
98. Остроконечные кондиломы.
99. Сифилитическая розеола в области груди.
100. Кольцевидная сифилитическая розеола.
101. Сифилитические папулы половых органов.
102. Мелко-очаговая сифилитическая плешивость.
103. Сифилитические папулы на губе.
104. Пигментный (пятнистый) сифилид. Лейкодерма.
105. Сифилитическая гумма. (нога).
106. Гуммозный сифилид.
107. Гуммозная язва.
108. Узелково-язвенный сифилид.
110. Бугорково-язвенный сифилид.
111. Ползуче-язвенный сифилид.
112. Сифилитическая костоеда.
113. Сифилитическая гумма (подбородок).
114. Эрозивные папулы при врожденном сифилисе. Папулезный сифилид при врожденном сифилисе.
115. Широкие кондиломы (губы детского лица).
116. Диффузная папулезная инфильтрация при раннем врожденном сифилисе.
117. Сифилитические рубцы. Робинзона-Фурнье.
118. Перехиматозный кератит при позднем врожденном сифилисе.
119. Врожденный сифилис (нога).
120. Саблевидная голень.
121. Ребенок грудного возраста с проявлением врожденного сифилиса.
122. Гетчинсоновские зубы.
123. Эшара.
124. Гонорейный уретрит.
125. Острый гонорейный вульвит.
126. Опоясывающий лишай.
127. Плоский рак лица.
128. Базалиома.
129. Спиноцеллюлярный рак.
130. Папилома кожи со злокачественными перерождениями.
131. Раковая язва (нижняя губа).
132. Рак кожи (голень).
133. Рак мужского полового органа.
134. Саркома кожи.
135. Ретробульбарная опухоль.
136. Рак мужской грудной железы.

Список таблиц:

1. Разрез кожи / слои кожи, придатки кожи, нервы, сосуды/.
2. Разрез кожи / с нервами и сосудистой сетью/.

3. Разрез кожи / с нервами, сосудами и придатками кожи/.
4. Строение эпидермиса.
5. Клетки эпидермиса.
6. Эпидермис ладони.
7. Эпидермис предплечья.
8. Потовая пора.
9. Кровеносные сосуды потовой железы.
10. Клеточные элементы кожи. / 2 экз. /.
11. Физиологические функции кожи / 2 экз. /.
12. Кожа новорожденного.
13. Кожа взрослого.
14. Кожа старика.
15. Гиперкератоз. / 2 экз./.
16. Паракератоз.
17. Акантоз.
18. Спонгиоз.
19. Гистопатология элементов кожной сыпи / 2 экз. /.
20. Патологические элементы кожных сыпей / 2 экз. /.
21. Морфологические элементы кожных сыпей – эффоресценции. / 2 экз. /.
22. Пятно.
23. Схема локализаций кожных поражений, соответствующих различным уровням дермы.
24. Гистопатологические изменения в эпидермисе при болезнях кожи.
25. Гистопатологические изменения в дерме при болезнях кожи.
26. Схема гистологии нормальной кожи.
27. Схема строения рецепторного аппарата кожи.
28. Продольный разрез волосяного фолликула.
29. Схема строения нормальной кожи.
30. Схема патогистологических изменений в дерме.
31. Схема первичных элементов.
32. Схема вторичных элементов.
33. Акантолизис и акантолитические клетки.
34. Анатомогистологические особенности кожи ребенка.
35. Физиология кожи.
36. Нервные рецепторы кожи.
37. Функциональные особенности кожи ребенка.
38. Физиология кожи.
39. Общие свойства кожи / 2 экз. /.
40. Эволюция основных морфологических элементов кожи.
41. Классификация наружных лекарственных веществ.
42. Процесс острый.
43. Методы патогенетической терапии.
44. Современные кортикостероидные мази.
45. Примочки. / 2 экз. /.
46. Примочки / рецептура /.
47. Взбалтываемые смеси.
48. Пасты и мази.
49. Кремы и мази.
50. Клинико-этиологическая дифференциальная диагностика экзем.
51. Кожные тесты.
52. Нейродермит и экзема у детей.
53. Методы диагностики аллергического состояния.
54. Основные дифференциальные признаки дерматита и экземы у детей.

55. Классификация пиодермитов.
56. Схема хронических форм пиодермитов.
57. Схема пиодермий.
58. Пиодермиты у новорожденных.
59. Пиодермиты.
60. Патогенетические факторы, влияющие на заболеваемость пиодермитами на производстве.
61. Неотложная обработка микротравм. / 2 экз./.
62. Чесоточный зудень / самец / и / самка /.
63. Классификация гнойничковых заболеваний кожи.
64. Возбудитель паразитарных заболеваний кожи.
65. Дерматомикозы.
66. Элементы грибка в чешуйках кожи.
67. Схема проникновения грибка в волос.
68. Элементы грибка в волосе.
69. Классификация грибковых заболеваний.
70. Классификация трихомикозов.
71. Туберкулез кожи.
72. Клинические разновидности туберкулеза кожи.
73. Дифференциальный диагноз туберкулезной волчанки и бугоркового сифилиса.
74. Методы лечения туберкулеза кожи.
75. Схема лечения больных туберкулезом кожи.
76. Лепра.
77. Дифференциальные признаки между обыкновенной пузырьчаткой и дерматитом Дюринга.
78. Разновидности лепры.
79. Бледная спирохета.
80. Течение сифилиса.
81. Законы течения сифилиса.
82. Первичная сифилома. Гистопатология.
83. Диагностика первичного сифилиса.
84. Дифференциальный диагноз туберкулезной волчанки и бугоркового сифилиса.
85. Сифилитическая розеола. Папулезный сифилид.
86. Гумма.
87. Серологические реакции на сифилис.
88. Отличительные признаки вторичного и третичного сифилиса.
89. Дифференциальная диагностика сыпи при вторичном свежем и вторичном рецидивном сифилисе.
90. Профилактика врожденного сифилиса.
91. Важнейшие дифференциальные признаки сифилитической пузырьчатки новорожденных, эпидемической пузырьчатки и буллезного эпидермолиза.
92. Схема лечения сифилиса у взрослых.
93. Серологические реакции на сифилис.
94. Факторы, способствующие эффективности противосифилитического лечения.
95. Рисунок с сагиттальным разрезом мужского таза.
96. Рисунок наружных половых органов женщин.
97. Рисунок с сагиттальным разрезом женского таза.
98. Классификация гонореи.
99. Классификация мужской гонореи.
100. Исследование желез Купера.
101. Пальпация простаты.
102. Техника введения изогнутого металлического бужа.
103. Методика применения противогонорейных препаратов.
104. Методы местного лечения гонореи у мужчин.

105. Негонokokковые уретриты.

Список презентаций:

1. Анатомия кожи.
2. Морфологические элементы кожной сыпи.
3. Основы наружной терапии в дерматологии.
4. Пятна, их классификация и особенности.
5. Красный плоский лишай.
6. Псориаз. Современные методы диагностики и лечения.
7. Простой и аллергический дерматиты.
8. Экзема микробная, микотическая и экзема у детей.
9. Профессиональные болезни кожи.
10. Токсидермии.
11. Атопический дерматит у детей.
12. Кожный зуд.
13. Глубокие микозы.
14. Кандидоз слизистой оболочки полости рта.
15. Трихомикозы.
16. Педикулёз.
17. Пиодермии.
18. Смешанные стрептостафилококковые пиодермиты.
19. Пиодермиты. Стафилодермии.
20. Розацеа.
21. Стрептококковые пиодермиты.
22. Трофические изменения ногтей пластинок рук при различных заболеваниях кожи.
23. Угревая болезнь.
24. Паразитарные заболевания кожи. Чесотка.
25. Сифилис – социально-значимое заболевание.
26. Скрытый сифилис. Основные принципы диагностики и лечения.
27. ВИЧ-инфекция.
28. Бородавки.
29. Онкологические заболевания кожи.
30. Лепра.
31. Лейшманиоз кожный.
32. Саркоидоз кожи.
33. Васкулиты кожи.
34. Гонорея.
35. Лимфомы кожи.
36. Доброкачественная семейная пузырчатка Гужеро, Хейли-Хейли. Особенности диагностики.
37. Микроспория и трихофития.
38. Псориаз.
39. Влияние вредных привычек на течение псориаза.
40. Псориаз: современные методы диагностики и лечения.
41. Псориаз (психо-эмоциональная составляющая заболевания).
42. Врожденный сифилис.
43. Инфекционные эритемы.
44. Туберкулёз кожи.
45. Базальноклеточный рак кожи.
46. Болезни волос.
47. Вирусные заболевания кожи.
48. Витилиго.
49. Генитальный герпес.

50. Дерматомиозит.
51. Заболевания, связанные с нарушением пигментации (дисхромии).
52. Кератомикозы.
53. Клещевой боррелиоз.
54. Крапивница. Почесуха.
55. Красная волчанка.
56. Склеродермия.
57. Наследственные кератозы.
58. Опухоли кожи.
59. Паропсориаз.
60. Простой герпес.
61. Пузырные заболевания кожи.
62. Хламидиоз.

VIII. Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Институт последипломного образования**

Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии

**Приложение № 1
к рабочей программе дисциплины**

**Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Дерматовенерология»**

Уровень высшего образования:	подготовка медицинских кадров высшей квалификации
Квалификация выпускника:	врач - дерматовенеролог
Направление подготовки:	31.08.32«Дерматовенерология»
Тип образовательной программы:	Программа ординатуры
Форма обучения:	очная
Срок освоения образовательной программы:	2 года
Код дисциплины:	Б1.Б.1

1. Паспорт ФОС по дисциплине «Дерматовенерология»

1.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

Код	Наименование компетенции	Этапы формирования
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1, 2, 3 семестры
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	1, 2, 3 семестры
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	1, 2, 3 семестры
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	1, 2, 3 семестры
ПК-3	Готовность к проведению профилактических мероприятий, организация и защита населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	1,2,3 семестры
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	1, 2, 3 семестры
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями	1, 2, 3 семестры
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	1, 2, 3 семестры
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	1, 2, 3 семестры
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	1, 2, 3 семестры

1.2. Программа оценивания результатов обучения по дисциплине

№	Коды	Контролируемые результаты обучения	Виды	Аттестацио
---	------	------------------------------------	------	------------

п.	компетенций		контрольных заданий (оценочных средств)	нное испытание, время и способы его проведения
1.	УК-1	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы логики - философские диалектические принципы - методологию диагноза <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать лечебно-диагностическую и профилактическую работу по дерматовенерологии в условиях поликлиники и стационара - правильно (адекватно) использовать нормативные документы здравоохранения, включающие законы, приказы, решения, распоряжения и международные стандарты <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логическим мышлением - способностью к анализу и синтезу 	<p>Комплекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тестовых заданий; 2. Ситуационных задач. 	<p>Зачет с оценкой по модулям дисциплины</p> <p>1 -3 семестры</p>
2.	УК-2	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -культурные особенности этнических меньшинств <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать лечебно-диагностическую и профилактическую работу по дерматовенерологии в условиях поликлиники и стационара <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толерантностью восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий 		
3.	ПК-1	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возрастные, биологические, экологические и социальные факторы, влияющие на особенности возникновения и течения кожных и венерических заболеваний - основы профилактики и метафилактики кожных и венерических заболеваний по индивидуальным алгоритмам <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить самостоятельный прием кожных и венерических больных в поликлинике <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адекватной этиотропной и патогенетической профилактикой и 		

		<i>метафилактикой кожных и венерических больных</i>		
4.	<i>ПК-2</i>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>принципы диспансеризации и диспансерного наблюдения, приказы и нормативные документы</i> - <i>критерии излеченности и показания снятия с учета больных с заразными кожными и венерическими заболеваниями</i> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>создавать систему диспансеризации и активного наблюдения за дерматовенерологическими больными в поликлинике</i> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>дифференцированными методами реабилитации больных с кожными и венерическими заболеваниями, с использованием адекватной диеты, лекарственной поддержки, физиотерапии и санаторного лечения</i> - <i>адекватной этиотропной и патогенетической профилактики и метафилактикой кожных и венерических заболеваний</i> 		
5.	<i>ПК-3</i>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>принципы проведения противоэпидемических мероприятий, приказы и нормативные документы</i> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>создавать систему противоэпидемических мероприятий в очагах дерматозоонозов, микозов и ИППП</i> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>алгоритмом оформления экстренных извещений</i> - <i>методами обработки больных на первичном этапе оказания помощи</i> - <i>методами выявления и прерывания путей заражения</i> - <i>обработкой кожи и слизистых при попадании крови больного с ИППП</i> 		
6.	<i>ПК-5</i>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>современную систему диагностики кожных и венерических заболеваний, включающую общеклинические методы, лабораторную и инструментальную диагностику</i> - <i>анатомию и физиологию кожи, иммунитет и иммунопатологические</i> 		

		<p>реакции –гистопатологию кожи</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять индивидуальные алгоритмы диагностики дерматовенерологических больных в условиях поликлиники и стационара - проводить самостоятельный прием дерматовенерологических больных в поликлинике - формулировать развернутый клинический диагноз <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптимальными и индивидуальными алгоритмами (методами) дифференцированной диагностики дерматовенерологических больных с учетом основного заболевания, сопутствующих заболеваний, возрастных особенностей и при беременности - методикой исследования функциональных свойств кожи - методами флюоресцентной диагностики больных микозами - алгоритмами индивидуальной лабораторной диагностики при дерматовенерологических заболеваниях в зависимости от предполагаемого и установленного диагноза - проведением гемотрансфузии, оказанием необходимой экстренной помощи при ее осложнениях 		
7.	ПК-6	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы лекарственной терапии кожных и венерических больных <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать лечебную и другую помощь в соответствии с перечнем практических навыков - выполнять базовую медикаментозную терапию при острых заболеваниях сердечно-сосудистой и легочной системы - вести больных с микозами, чесоткой, сифилисом и ИППП - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований дерматовенерологических больных - проводить самостоятельный прием дерматовенерологических больных в 		

		<p>поликлинике</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценить клиническую эффективность врачебных рекомендаций и назначений, вносить коррективы - информировать пациента о процедурах для самостоятельного выполнения - определять объем и последовательность проведения реанимационных мероприятий <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системой алгоритмов лечения дерматовенерологических больных при не осложненном и осложненном течении болезни - системой выбора адекватного экстренного лечения при эндотоксическом шоке, анурии, кровотечениях, острой сердечно-сосудистой, легочной недостаточности и др. - дифференцированными методами ведения больных с кожными и венерическими заболеваниями с использованием адекватной диеты, лекарственной поддержки, физиотерапии и санаторного лечения - методикой дерматоскопии, профилографии, криотерапии, криоорошения, трихограммы - деструктивными методиками (электро-, лазерная-, радиоволновая коагуляция, криодеструкция) - методикой биопсии кожи, анестезии кожи, методикой микроскопии бледной спирохеты в темном поле зрения, методикой обследования простаты, методикой уретроскопии - обеспечением свободной проходимости дыхательных путей при их обструкции - проведением непрямого массажа сердца, вентиляции легких). 		
8.	ПК-8	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы профилактики и метафилактики кожных и венерических заболеваний по индивидуальным алгоритмам - методы физиотерапии дерматовенерологических больных - показания к санаторному лечению дерматовенерологических больных <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать лечебно- 		

		<p>диагностическую работу по дерматовенерологии в условиях поликлиники и стационара</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированными методами реабилитации больных с кожными и венерическими заболеваниями, с использованием адекватной диеты, лекарственной поддержки, физиотерапии и санаторного лечения - адекватной этиотропной и патогенетической профилактики и метафилактикой дерматовенерологических больных 		
9.	ПК-9	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы формирования здорового образа жизни - организацию и принцип работы центра социальной реабилитации <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системой выбора принципов и методов формирования здорового образа жизни 		
1 0	ПК-10	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу ведения дерматовенерологических больных в поликлинике и стационаре - нормативно-правовые документы (приказы, распоряжения) о порядке оказания медицинской помощи дерматовенерологическим больным - основы экспертизы и определения нетрудоспособности при дерматовенерологических заболеваниях <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести медицинскую документацию (истории болезни, амбулаторные карты и др.) - правильно (адекватно) использовать нормативные документы здравоохранения, включающие законы, приказы, решения, распоряжения и международные стандарты - правильно использовать экономические параметры при оказании медицинских услуг <p>Владеет:</p>		

		- основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях		
--	--	---	--	--

Модули дисциплины:

- Организация дерматовенерологической службы (УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-10)
- Общая дерматология (УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-6)
- Неинфекционные болезни кожи (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9)
- Инфекционные и паразитарные болезни кожи (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9)
- Клиническая микология (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9)
- Инфекции передаваемые половым путем (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9)
- Особенности патологии кожи и лечение дерматозов у детей (УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9)
- Клиническая лабораторная диагностика (УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-6)

2. Оценочные средства

2.1. Оценочное средство: комплект тестовых заданий

2.1.1. Содержание.

С помощью тестовых заданий оцениваются теоретические знания по модулям дисциплины.

2.1.2. Критерии и шкала оценки

Тестирование проводится на последнем занятии по модулю дисциплины и является допуском к промежуточной аттестации. Тестовый контроль оценивается отметками «зачтено», «не зачтено».

Отметка «зачтено» на этапе тестирования выставляется, когда доля правильных ответов составляет не менее 71%. Ординатор проходит тестирование до получения отметки «зачтено».

2.2. Оценочное средство: ситуационные задачи

2.2.1. Содержание.

С помощью ситуационных задач оцениваются теоретические знания и умения по модулям дисциплины.

2.2.2. Критерии и шкала оценки

Теоретические знания и практические навыки оцениваются баллами по 5-балльной системе.

Положительными оценками считаются оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно».

Компетенция	Высокий уровень - отлично	Средний уровень - хорошо	Низкий уровень - удовлетворительно	Неудовлетворительно
УК-1	<p>Умеет: Самостоятельно и без ошибок абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p> <p>Владеет:</p>	<p>Умеет: Самостоятельно абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы, но совершает отдельные ошибки.</p> <p>Владеет:</p>	<p>Умеет Под руководством преподавателя абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы</p> <p>Владеет: Самостоятельно</p>	<p>Умеет Не способен абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы</p> <p>Владеет: Не способен</p>

	<u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы	<u>Самостоятельно</u> абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы	абстрактно мыслит, анализирует и делает выводы, <u>но допускает небольшие ошибки.</u>	самостоятельно абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы
УК-2	Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Умеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, <u>но совершает отдельные ошибки.</u> Владеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Владеет: <u>Самостоятельно</u> управляет коллективом, толерантно воспринимает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, <u>но допускает небольшие ошибки.</u>	Умеет <u>Не способен</u> управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Владеет: <u>Не способен</u> самостоятельно управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
ПК-1	Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их	Умеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю	Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения	Умеет <u>Не способен</u> осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждения возникновения и (или) распространения

	<p>раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> осуществляет комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания, <u>но допускает небольшие ошибки</u></p>	<p>заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
ПК-2	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> проводить</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> проводить профилактические</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> проводить</p>	<p>Умеет:<u>не способен</u> проводить профилактически</p>

	<p>профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными, <u>но совершает отдельные ошибки</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществляет диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными, <u>но допускает небольшие ошибки</u></p>	<p>е медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> проводить профилактически е медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>
ПК-3	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> проводить профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеет: <u>Уверено, правильно и самостоятельно</u> проводит профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> проводить профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> <u>проводит</u> профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> проводить профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> <u>проводит</u> профилактические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки,</p>	<p>Умеет: <u>Не способен</u> проводить профилактически е мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> <u>самостоятельно</u> проводить профилактически е мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении</p>

	<i>обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</i>	<i>бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</i>	<i>стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях, <u>но допускает небольшие ошибки</u></i>	<i>радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</i>
ПК-5	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Умеет <u>Под руководством преподавателя</u> определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Владеет: определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>Умеет <u>Не способен</u> определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Владеет: <u>Не способен</u> самостоятельно определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>
ПК-6	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенерологи</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> ведет и лечит пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенерологи</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> ведет и лечит пациентов, нуждающихся в оказании</p>	<p>Умеет: <u>Не способен к</u> ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании</p>

	<p>ческой медицинской помощи</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> ведет и лечит пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенерологи ческой медицинской помощи</p>	<p>ческой медицинской помощи, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> ведет и лечит пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенерологи ческой медицинской помощи</p>	<p>дерматовенеролог ической медицинской помощи.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> ведет и лечит пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенеролог ической медицинской помощи, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>дерматовенеролог ической медицинской помощи обследования.</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> самостоятельно вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании дерматовенеролог ической медицинской помощи</p>
ПК-8	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, <u>но совершает отдельные ошибки.</u></p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></p>	<p>Умеет: <u>Не способен</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапии и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>

ПК-9	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> Системой формирования у пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих выбора принципов и методов формирования здорового образа жизни</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> системой формирования у пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих выбора принципов и методов формирования здорового образа жизни</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> системой формирования у пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих выбора принципов и методов формирования здорового образа жизни но допускает небольшие ошибки.</p>	<p>Умеет: <u>Не способен</u> формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> пользоваться системой выбора принципов и методов формирования здорового образа жизни</p>
ПК10	<p>Умеет: <u>Самостоятельно и без ошибок</u> применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>Владеет: <u>Уверенно, правильно и самостоятельно</u> применяет основные принципы</p>	<p>Умеет: <u>Самостоятельно</u> применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, но совершает отдельные ошибки.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет основные принципы</p>	<p>Умеет: <u>Под руководством преподавателя</u> применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>Владеет: <u>Самостоятельно</u> применяет основные принципы</p>	<p>Умеет: <u>Не способен</u> применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>Владеет: <u>Не способен</u> самостоятельно применяет основные</p>

	<p><i>организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</i></p>	<p><i>управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</i></p>	<p><i>организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, <u>но допускает небольшие ошибки.</u></i></p>	<p><i>принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</i></p>
--	---	---	---	--

2.2.3. Методические указания по организации и процедуре оценивания.

Собеседование по ситуационным задачам проводится во время промежуточной аттестации. По каждому контролируемому модулю предлагается одна ситуационная задача. Оценка за собеседование по ситуационной задаче определяется как средняя арифметическая оценок за выполненные задания к задаче.

3. Критерии получения студентом зачета по дисциплине

До зачета по модулю дисциплины допускаются ординаторы, получившие отметку «зачтено» за выполнение тестовых заданий.

Итоговой оценкой за зачет по модулю является оценка за собеседование по ситуационной задаче.