

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф.ВЛАДИМИРСКОГО**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М. Ф. Владимирского
_____ К.Э. Соболев
« ____ » _____ 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Дерматовенерология**

Направление подготовки 31.08.32 Дерматовенерология

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП 2 года

Лекции – 48 час

Практические занятия – 324 час

Семинары – 261 час

Самостоятельная работа – 294 час

Контроль – 45 час

Форма контроля – зачет, экзамен

Всего – 972 час/ 27 З.Е

Москва 2022

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.Б.5 «Дерматовенерология» (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре Дерматовенерологии и дерматоонкологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством Молочкова Антона Владимировича, доктора медицинских наук, профессора.

Составители:

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1.	Молочков Антон Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедры	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
2.	Молочков Владимир Алексеевич	д.м.н., профессор	Профессор кафедры	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
3.	Хлебникова Альбина Николаевна	д.м.н., профессор	Профессор кафедры	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
4.	Кунцевич Жанна Сергеевна	к.м.н., доцент	Заведующая учебной частью, доцент кафедры	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
5	Селезнева Елена Владимировна	к.м.н.	Ассистент кафедры	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 1 от «10» февраля 2022 г.).

Заведующий кафедрой

А.В. Молочков

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1074 (Далее – ФГОС ВО).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Дерматовенерология» состоит в овладении знаниями этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клинических проявлений, а также принципами диагностики, лечения и профилактики кожных и венерических болезней.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний в области этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники кожных и венерических заболеваний;
- обучение важнейшим методам, позволяющим своевременно диагностировать кожные и венерические заболевания;
- обучение распознаванию клинических признаков кожных и венерических заболеваний при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
- обучение умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы и т.д.;
- обучение выбору оптимальных методов обследования при основных кожных и венерических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучение оказанию больным с кожными и венерическими заболеваниями первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение выбору оптимальных схем этиотропного лечения наиболее часто встречающихся кожных и венерических заболеваний;
- обучение оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- ознакомление обучающихся с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у обучающегося навыков общения с коллективом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина «Дерматовенерология» изучается в 1 и 2 семестрах обучения и относится к базовой части образовательного процесса Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 27 З.Е.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

В результате изучения дисциплины «Дерматовенерология» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу	- основные категории и понятия в медицине; - основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах; - основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов.	- анализировать информацию о заболевании; - применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов.	- навыками применения методов количественного и качественного анализа.
2.	ПК-1	Готовность к осуществлению комплексных мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение	- симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их профилактику; - основы рационального и диетического питания; - перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых.	- определить трудоспособность больного и показания для направления его на медико-социальную экспертизу и врачебную комиссию; - осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных; - организовать и провести санитарно-гигиеническую	- методами стандартного обследования пациентов с кожными заболеваниями; - методами стандартного обследования пациентов с венерическими заболеваниями; - методиками профилактики заразных кожных, грибковых заболеваний; - методиками

		ение 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		работу среди населения по профилактике заболеваний дерматовенерологического профиля.	профилактики ИППП.
3.	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	<ul style="list-style-type: none"> - организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности; - современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику; - принципы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции; - принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных; - основы врачебно- 	<ul style="list-style-type: none"> - определить трудоспособность и показания для направления больного на КЭК и МСЭК; - разработать план реабилитации и профилактики; - осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных; - определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение. 	<ul style="list-style-type: none"> - методами, возможностями диспансерного наблюдения, реабилитации и профилактики пациентов дерматовенерологического профиля.

			<p>трудовой экспертизы заболеваний кожи;</p> <p>- перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых</p>		
4.	ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>- анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека, взаимосвязь кожи, функциональных систем организма и их регуляцию;</p> <p>- различные виды клинических и функциональных, инструментальных методов исследования пациентов с дерматовенерологической патологией;</p> <p>- современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику;</p> <p>- этиологию, патогенез, диагностику, принципы терапии заболеваний кожи и ИППП;</p>	<p>- получить информацию о заболевании, грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного, установить возможные причины с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;</p> <p>- определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов;</p> <p>- проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, интерпретировать результаты;</p> <p>- проводить дифференциальную</p>	<p>- методами стандартного обследования пациентов с кожными заболеваниями;</p> <p>- методами стандартного обследования пациентов с венерическими заболеваниями.</p>

				<p>диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз;</p> <p>- определять показания к направлению на санаторно-курортное лечение.</p>	
5.	ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями</p>	<p>- принципы терапии заболеваний кожи и ИППП;</p> <p>- фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, применяемых в дерматовенерологии;</p> <p>- физиотерапевтические методы лечения, применяемые в дерматовенерологической практике</p>	<p>- принимать правильное решение по тактике ведения больного;</p> <p>- распознать особенности течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;</p> <p>- выбрать тактику ведения больного с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей.</p>	<p>- основными принципами лечения дерматологических заболеваний;</p> <p>- основными принципами лечения ИППП;</p> <p>- методиками по оказанию помощи при острых состояниях (отек Квинке, синдром Лайела, синдром Стивенса-Джонсона и пр.);</p> <p>- методами лекарственной терапии местного и общего воздействия.</p>
6.	ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской</p>	<p>- механизмы лечебного действия лечебной физкультуры и физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению больным дерматовенерологического профиля, особенности проведения;</p> <p>- показания и противопоказания</p>	<p>- разработать план реабилитационных и профилактических мероприятий при кожных и венерических болезнях;</p> <p>- осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных;</p> <p>- определить показания к</p>	<p>- методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции с помощью природных лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии;</p> <p>- методами</p>

		реабилитаци и	к санаторно-курортному лечению при кожных заболеваниях; - основы диетотерапии при кожных болезнях; - основы рационального питания больного и здорового человека.	направлению больного на санаторно-курортного лечение соответствующего профиля.	лекарственной терапии местного и общего воздействия.
7.	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- основные принципы и методики формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- формировать у населения, пациентов и членов их семей, стойкую мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- методиками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, оценки их целесообразности.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия всего	633
В том числе:	
Лекции	48
Практические занятия	324
Семинар	261
Самостоятельная работа:	294
Контроль	45
Общая трудоёмкость:	972

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Структура дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1 семестр						

Раздел 1. Общая дерматология		126	8	46	46	26
Раздел 2. Инфекционные болезни кожи		216	10	72	50	84
Раздел 3. Неинфекционные болезни кожи		282	22	96	69	95
Раздел 4. Инфекции, передаваемые половым путем.		87	4	28	23	32
Зачет		9			6	3
Итого за 1 семестр	20	720	44	242	194	240
2 семестр						
Раздел 4. Инфекции, передаваемые половым путем.		108	-	42	46	20
Раздел 5. Поражение кожи при внутренних болезнях		108	4	40	27	37
Экзамен		36			9	27
Итого за 2 семестр	7	252	4	82	82	84
Всего	27	972	48	324	293	324

5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б 1. Б	Базовая часть		
Б 1. Б.5	Дерматовенерология		
1.	Раздел 1. Общая дерматология	Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Семиотика кожных сыпей. Общая патология кожных болезней. Структуры и механизмы реализации иммунной защиты при дерматозах. Иммуноморфология кожи в норме и патологии. Диагностика болезней кожи. Клинические методы. Лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		<p>Иммунорфологическое исследование.</p> <p>Организация дерматовенерологической помощи населению. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы доказательной медицины. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни). Основы современной фармакотерапии заболеваний.</p>	
2.	<p>Раздел 2.</p> <p>Инфекционные болезни кожи</p>	<p>Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии. Стафилодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Системная и наружная терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Стрептодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Болезнь Лайма. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и генерализованные формы. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Вирусные дерматозы. Герпетическая инфекция. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Клиническая картина. Лечение. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей). Дерматозоозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН.</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>

		<p>Эпидмероприятия. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.</p> <p>Эритемы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Розовый лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p>	
3.	Раздел 3. Неинфекционные болезни кожи	<p>Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, диагностика, клинические разновидности, лечение, профилактика.</p> <p>Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Почесуха. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.</p> <p>Красный плоский лишай. Лишай блестящий. Лихен амилоидный. Микседематозный лихен. Розовый лишай. Лишай красный волосистой Девержи. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности, лечение, профилактика. Физиотерапия. ПУВА – терапия. Парапсориазы: каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Солнечный дерматит. Пеллагра и болезнь Хартнуп. Порфирии. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и профилактика. Фотофитодерматиты. Брелоковый дерматит. Луговой дерматит.</p>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		<p>Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.</p> <p>Полиморфный фотодерматоз.</p> <p>Этиология. Клиническая картина. Лечение. Прогноз и профилактика.</p> <p>Стойкая солнечная эритема.</p> <p>Актинический ретикулоид.</p> <p>Патогенез. Клинические проявления. Гистопатология.</p> <p>Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Профилактика. Идиопатические фотодерматозы. Актинический порокератоз. Актинический кератоз. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.</p> <p>Истинная акантолитическая пузырьчатка. Этиология. Патогенез.</p> <p>Классификация. Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Системная и наружная терапия.</p> <p>Пемфигоиды. Классификация.</p> <p>Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Клиническая картина.</p> <p>Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Розовый лишай Жибера. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона.</p> <p>Кератодермии. Классификация.</p> <p>Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Кератодермии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Ихтиоз.</p> <p>Классификация. Этиопатогенез.</p> <p>Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение. Буллезный эпидермолиз.</p> <p>Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение. Болезнь Реклингхаузена.</p> <p>Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение. Атрофии кожи.</p> <p>Клинические проявления.</p> <p>Диагностика. Лечение.</p> <p>Альбинизм. Хлоазма.</p>	
--	--	---	--

		<p>Гемосидерозы. Витилиго. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Себорея. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Розацеа. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Демодекоз. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные подходы к системной и наружной терапии розацеа. Потовые железы. Строение. Гипергидроз. Угревая болезнь. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Ногти. Строение. Врожденные и приобретенные аномалии строения и роста ногтей, волос. Алопеция. Классификация. Клиника. Диагностика. Трихограмма. Методы терапии. Особенности строения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Красный плоский лишай. Красная волчанка. Пузырчатка. Пемфигоид буллезный, рубцующий. Многоформная экссудативная эритема. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Хейлиты. Афты. Факультативные предраки. Лейкоплакия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Доброкачественные новообразования кожи. Пигментные невусы. Сосудистые новообразования. Кисты. Новообразования эпидермиса, дермы и придатков кожи. Меланома. Рак кожи и предраковые заболевания. Паранеопластические синдромы и метастазы в кожу. Этиологические факторы.</p>	
--	--	---	--

		<p>Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Профилактические мероприятия. Диспансерное наблюдение.</p>	
4.	<p>Раздел 4. Инфекции, передаваемые половым путем</p>	<p>Эпидемиология. Этиология и патогенез сифилиса. Классификация сифилиса. Иммунология сифилиса. Клиника сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный сифилис. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов. Лабораторная диагностика, лечение сифилиса. Критерии излеченности, КСК, показания к снятию с учета. Профилактика сифилиса. Гонорея: эпидемиология, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Гонорея женщин, мужчин, девочек. Методы диагностики гонореи. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Профилактика. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит. Гонорейный стоматит. Гонорейный проктит. Гонорейный конъюнктивит. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Урогенитальные осложнения гонореи. Лечение гонореи. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи. Хламидиоз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Болезнь Рейтера. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>

		<p>Таксономия микоплазм и характерные особенности бактериальной клетки.</p> <p>Эпидемиология. Клинические проявления. Негонokokковые уретриты и их осложнения.</p> <p>Воспаление органов малого таза у женщин. Ассоциация микоплазм с другими микроорганизмами.</p> <p>Лабораторная диагностика инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Алгоритм диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмами.</p> <p>Урогенитальный кандидоз.</p> <p>Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение.</p> <p>Профилактические мероприятия.</p> <p>Урогенитальный трихомониаз.</p> <p>Классификация (МКБ-10).</p> <p>Эпидемиология. Этиология и патогенез. Трихомониаз у мужчин.</p> <p>Трихомониаз у женщин.</p> <p>Клиническая картина. Диагностика.</p> <p>Лабораторная диагностика.</p> <p>Лечение. Критерии излеченности.</p> <p>Профилактические мероприятия.</p> <p>Бактериальный вагиноз. Этиология.</p> <p>Патогенез. Клиническая картина.</p> <p>Лабораторная диагностика.</p> <p>Лечение. Профилактические мероприятия.</p>	
5.	Раздел 5. Поражение кожи при внутренних болезнях	<p>Красная волчанка. Дерматомиозит.</p> <p>Склеродермия. Эпидемиология.</p> <p>Этиология. Патогенез.</p> <p>Классификация Клиническая картина. Диагностика. Лечение.</p> <p>Ангииты (васкулиты).</p> <p>Классификация. Клинические проявления. Этиология. Патогенез.</p> <p>Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Т-клеточный лейкоз. Грибовидный микоз. Синдром Сезари. В-клеточная лимфома кожи.</p> <p>Гистоцитоз Х. Мастоцитоз.</p> <p>Лейкемиды. Лимфоматоидный папулез. Этиологические факторы.</p> <p>Патогенез. Клинические проявления. Классификация.</p> <p>Диагностические критерии.</p>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		Дерматоскопия. Лечение. Профилактические мероприятия. Диспансерное наблюдение. Липоидный некробиоз. Кальцифилаксия. Черный акантоз. Ксантомы. Панникулиты. Ферментный панникулит. Гиперандрогенная дерматопатия. Цинга. Туберкулезный склероз. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.	
--	--	---	--

5.3 Виды аудиторных занятий:

Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

Вопросы для обсуждения

Раздел 1

1. Анатомия и физиология кожи.
2. Первичные и вторичные морфологические элементы. Семиотика кожных сыпей.
3. Общая патология кожных болезней.
4. Структуры и механизмы реализации иммунной защиты при дерматозах.
5. Иммуноморфология кожи в норме и патологии.
6. Диагностика болезней кожи. Клинические и лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование. Иммуноморфологическое исследование.
7. Организация дерматовенерологической помощи населению.
8. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога.
9. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы доказательной медицины.

10. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни).
11. Основы современной фармакотерапии заболеваний.
12. Основные категории и понятия в дерматовенерологии.
13. Основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах в дерматовенерологии.
14. Основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов в дерматовенерологии.
15. Симптоматика заболеваний кожи, ИППП, их профилактика.
16. Основы рационального и диетического питания.
17. Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых.
18. Основные принципы и методики формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Раздел 2

1. Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии.
2. Стафилодермии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Системная и наружная терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Профилактика.
3. Стрептодермии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Профилактика.
4. Болезнь Лайма. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
5. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и генерализованные формы. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
6. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
7. Вирусные дерматозы. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
8. Герпетическая инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
9. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.
10. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей). Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое

обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика

11. Дерматозоозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН. Эпидмероприятия. Этиология. Патогенез. Классификация. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия

12. Эритемы. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

13. Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

Раздел 3

1. Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная эксудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

2. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

3. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Пчесуха. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

4. Красный плоский лишай. Лишай блестящий. Лихен амилоидный. Микседематозный лихен. Розовый лишай. Лишай красный волосистой Девержи. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности. Лечение, реабилитация, профилактика. Физиотерапия. ПУВА – терапия. Диспансерное наблюдение.

5. Парапсориазы: каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

6. Солнечный дерматит. Пеллагра и болезнь Хартнуп. Порфирии. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Прогноз и профилактика.

7. Фотофитодерматиты. Брелоковый дерматит. Луговой дерматит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

8. Полиморфный фотодерматоз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Прогноз и профилактика.

9. Стойкая солнечная эритема. Актинический ретикулоид. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение, методы реабилитации и профилактика.

10. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

11. Идиопатические фотодерматозы. Актинический порокератоз. Актинический кератоз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

12. Истинная акантолитическая пузырьчатка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Системная и наружная терапия. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

13. Пемфигоиды. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактика.

14. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

15. Розовый лишай Жибера. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

16. Кератодермии. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

17. Ихтиоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

18. Буллезный эпидермолиз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

19. Болезнь Реклингхаузена. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

20. Атрофии кожи. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

21. Альбинизм. Хлоазма. Гемосидерозы. Витилиго. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

22. Себорея. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

23. Розацеа. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

24. Демодекоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные подходы к системной и наружной терапии розацеа. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

25. Потовые железы. Строение.

26. Гипергидроз. Угревая болезнь. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

27. Ногти. Строение. Врожденные и приобретенные аномалии строения и роста ногтей, волос.

28. Алопеция. Классификация. Клиника. Диагностика. Трихограмма. Методы терапии.

29. Особенности строения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.

30. Поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.

31. Красный плоский лишай. Красная волчанка. Пузырчатка. Пемфигоид буллезный, рубцующий. Многоформная экссудативная эритема. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

32. Хейлиты. Афты. Факультативные предраки. Лейкоплакия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

33. Доброкачественные новообразования кожи. Пигментные невусы. Сосудистые новообразования. Кисты. Новообразования эпидермиса, дермы и придатков кожи. Меланома. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

34. Рак кожи и предраковые заболевания. Паранеопластические синдромы и метастазы в кожу. Этиологические факторы. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

Раздел 4

1. Сифилис. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Иммунология сифилиса.

2. Первичный и вторичный сифилис. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности, КСК, диспансерное наблюдение и показания к снятию с учета. Методы реабилитации. Профилактика

3. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

4. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

5. Гонорея. Эпидемиология, этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

6. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит. Гонорейный стоматит. Гонорейный проктит. Гонорейный конъюнктивит. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Урогенитальные осложнения гонореи. Эпидемиология, этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Критерии излеченности. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

7. Хламидиоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

8. Болезнь Рейтера. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Тактика лечения. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

9. Таксономия микоплазм и характерные особенности бактериальной клетки. Эпидемиология. Клинические проявления.

10. Негонokokковые уретриты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

11. Ассоциация микоплазм с другими микроорганизмами. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Алгоритм диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Лабораторная диагностика инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

12. Урогенитальный кандидоз. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактические мероприятия.

13. Урогенитальный трихомониаз. Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Методы реабилитации и профилактические мероприятия.

14. Бактериальный вагиноз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактические мероприятия

Раздел 5

1. Красная волчанка. Дерматомиозит. Склеродермия. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Методы реабилитации и профилактика.

2. Ангииты (васкулиты). Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.

3. Т-клеточный лейкоз. Грибовидный микоз. Синдром Сезари. В-клеточная лимфома кожи. Гистiocитоз Х. Мастоцитоз. Лейкемиды. Лимфоматоидный папулез. Этиологические факторы. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Методы реабилитации и диспансерное наблюдение. Профилактические мероприятия.

4. Липоидный некробиоз. Кальцифилаксия. Черный акантоз. Ксантомы. Панникулиты. Ферментный панникулит. Гиперандрогенная дерматопатия. Цинга. Туберкулезный склероз. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Методы реабилитации и диспансерное наблюдение. Профилактика.

Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

Раздел 1

1. Знать анатомию и физиологию кожи.
2. Владеть методами обследования пациентов с кожными заболеваниями.
3. Знать симптоматику заболеваний кожи.
4. Знать симптоматику ИППП.
5. Владеть основами современной фармакотерапии заболеваний кожи.
6. Оформить медицинскую документацию.
7. Организовать дерматовенерологическую помощь населению.
8. Знать основные категории и понятия в дерматовенерологии.
9. Владеть методиками профилактики заболеваний кожи и ИППП.

Раздел 2

1. Собрать анамнез у пациентов с инфекционными заболеваниями кожи.
2. Оценить факторы риска возникновения инфекционных заболеваний кожи.
3. Провести дифференциальную диагностику инфекционных заболеваний кожи.
4. Диагностировать инфекционных заболеваний кожи.
5. Определить тактику ведения пациентов с инфекционными заболеваниями кожи.
6. Назначить лечение пациентам с инфекционными заболеваниями кожи.
7. Проводить профилактические медицинские осмотры пациентов с инфекционными заболеваниями кожи.
8. Определить показания и назначать санитарно-курортное лечение пациентам с инфекционными заболеваниями кожи.

Раздел 3

1. Собрать анамнез у пациентов с неинфекционными заболеваниями кожи.
2. Оценить факторы риска возникновения неинфекционных заболеваний кожи.
3. Провести дифференциальную диагностику неинфекционных заболеваний кожи.
4. Диагностировать неинфекционных заболеваний кожи.
5. Определить тактику ведения пациентов с неинфекционными заболеваниями кожи.
6. Назначить лечение пациентам с неинфекционными заболеваниями кожи.
7. Провести профилактические медицинские осмотры пациентов с неинфекционными заболеваниями кожи.
8. Определить показания и назначать санитарно-курортное лечение пациентам с неинфекционными заболеваниями кожи.

Раздел 4

1. Собрать анамнез у пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем.
2. Оценить факторы риска возникновения инфекций, передаваемых половым путем.
3. Провести дифференциальную диагностику инфекций, передаваемых половым путем.
4. Диагностировать инфекций, передаваемых половым путем.
5. Определить тактику ведения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем.
6. Назначить лечение пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем.

7. Провести профилактические медицинские осмотры пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем.

8. Определить показания и назначать санитарно-курортное лечение пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем.

Раздел 5

1. Собрать анамнез у пациентов с поражением кожи при внутренних болезнях.

2. Оценить факторы риска развития поражения кожи при внутренних болезнях.

3. Провести дифференциальную диагностику поражений кожи при внутренних болезнях.

4. Определить тактику ведения пациентов с поражением кожи при внутренних болезнях.

5. Назначить лечение пациентам с поражением кожи при внутренних болезнях.

6. Провести профилактические медицинские осмотры пациентов с поражением кожи при внутренних болезнях.

5.4 Образовательные технологии. Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях Очная форма обучения

Наименование разделов	Используемые образовательные технологии
Раздел 1. Общая дерматология	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.
Раздел 2. Инфекционные болезни кожи	
Раздел 3. Неинфекционные болезни кожи	
Раздел 4. Инфекции, передаваемые половым путем	
Раздел 5. Поражение кожи при внутренних болезнях	

5.5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Самостоятельная работа

Наименование разделов	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Содержание самостоятельной работы обучающихся
Раздел 1. Общая дерматология	Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Семиотика кожных сыпей. Общая патология кожных	Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;

	<p>болезней. Структуры и механизмы реализации иммунной защиты при дерматозах. Иммунморфология кожи в норме и патологии. Диагностика болезней кожи. Клинические методы. Лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование. Иммунморфологическое исследование. Организация дерматовенерологической помощи населению. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы доказательной медицины. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни). Основы современной фармакотерапии заболеваний.</p>	<p>поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к промежуточному контролю. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 2. Инфекционные болезни кожи</p>	<p>Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии. Стафилодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Системная и наружная терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Стрептодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Болезнь Лайма. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и</p>	

	<p>генерализованные формы. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Вирусные дерматозы. Герпетическая инфекция. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Клиническая картина. Лечение. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей). Дерматозоозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН. Эпидмероприятия. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.</p>	
<p>Раздел 3. Неинфекционные болезни кожи</p>	<p>Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, диагностика, клинические разновидности, лечение, профилактика. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Почесуха. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное</p>	

	<p>наблюдение. Красный плоский лишай. Лишай блестящий. Лихен амилоидный. Микседематозный лихен. Розовый лишай. Лишай красный волосяной Девержи. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности, лечение, профилактика. Физиотерапия. ПУВА – терапия. Парапсориазы: каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Идиопатические фотодерматозы. Актинический порокератоз. Актинический кератоз. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Истинная акантолитическая пузырчатка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Системная и наружная терапия. Пемфигоиды. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p>	
<p>Раздел 4. Инфекции, передаваемые половым путем</p>	<p>Эпидемиология. Этиология и патогенез сифилиса. Классификация сифилиса. Иммунология сифилиса. Клиника сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный сифилис. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис</p>	

	<p>костей и суставов. Лабораторная диагностика, лечение сифилиса. Критерии излеченности, КСК, показания к снятию с учета. Профилактика сифилиса. Гонорея: эпидемиология, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Гонорея женщин, мужчин, девочек. Методы диагностики гонореи. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Профилактика. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит. Гонорейный стоматит. Гонорейный проктит. Гонорейный конъюнктивит. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Урогенитальные осложнения гонореи. Лечение гонореи. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи. Воспаление органов малого таза у женщин. Ассоциация микоплазм с другими микроорганизмами. Лабораторная диагностика инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Алгоритм диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Урогенитальный кандидоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия. Урогенитальный трихомониаз. Классификация</p>	
--	---	--

	(МКБ-10). Эпидемиология. Этиология и патогенез.	
Раздел 5. Поражение кожи при внутренних болезнях	<p>Красная волчанка. Дерматомиозит. Склеродермия. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Ангииты (васкулиты). Классификация. Клинические проявления. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Т-клеточный лейкоз. Грибовидный микоз. Синдром Сезари. В-клеточная лимфома кожи. Гистоцитоз Х. Мастоцитоз. Лейкемиды. Лимфоматоидный папулез. Этиологические факторы. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Профилактические мероприятия. Диспансерное наблюдение.</p>	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Формы промежуточной аттестации согласно учебному плану:

Форма организации промежуточной аттестации:

- зачет (устный опрос по теоретическим вопросам)

Форма организации промежуточной аттестации:

- экзамен (устный опрос по теоретическим вопросам, тестирование, решение ситуационных задач)

6.2 Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями

Код компетенции	Формулировка компетенции ФГОС ВО	Результаты обучения	Показатели оценивания компетенции	Методы контроля
УК-1	Готовность к	Знать:	1. Основные категории	Зачет в

	абстрактному мышлению, анализу	<ul style="list-style-type: none"> - основные категории и понятия в медицине; - основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах; - основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать информацию о заболевании, - применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения методов количественного и качественного анализа. 	и понятия в дерматовенерологии. 2. Основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах в дерматовенерологии. 3. Основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов в дерматовенерологии. 4. Диагностика болезней кожи. Клинические и лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование. Иммуноморфологическое исследование.	виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.
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	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику - основы рационального и диетического питания; - перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых. <p>Уметь:</p>	1. Вирусные дерматозы. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика. 2. Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии. 3. Первичный и	Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.

	<p>диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формулировать и обосновать клинический диагноз; - определить трудоспособность больного и показания для направления его на медико-социальную экспертизу и врачебную комиссию; - осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных; - организовать и провести санитарно-гигиеническую работу среди населения по профилактике заболеваний дерматовенерологического профиля. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами стандартного обследования пациентов с кожными заболеваниями; - методами стандартного обследования пациентов с венерическими заболеваниями; - методиками профилактики заразных кожных, грибковых заболеваний; - методиками профилактики ИППП. 	<p>вторичный сифилис. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности, КСК, диспансерное наблюдение и показания к снятию с учета. Методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>4. Хламидиоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.</p> <p>5. Себорея. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>6. Для стрептококкового импетиго характерно все перечисленное, кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) появления на коже фликтен б) желтых корок в) быстрого распространения г) воспалительных узлов+ д) воспалительного ободка вокруг фликтен. <p>7. Ситуационная задача: Женщина 62 лет, СД 2 типа, подагра. После инъекции диклофенака появились высыпания на обеих голених. Фото</p>	
--	--	---	---	--

			прилагается. - Локальный статус - Ваш диагноз - С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику? - Лечение	
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности; - современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику - принципы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции; - принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных; - основы врачебно-трудовой экспертизы заболеваний кожи; - перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить трудоспособность и показания для направления больного на КЭК и МСЭК; - разработать план реабилитации и профилактики; - осуществлять наблюдение за 	<p>1. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>2. Ихтиоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.</p> <p>3. Урогенитальный трихомониаз. Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Методы реабилитации и профилактические мероприятия.</p> <p>4. Герпетическая инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.</p>	Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.

		<p>диспансерной группой больных;</p> <p>- определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами, возможностями диспансерного наблюдения, реабилитации и профилактики пациентов дерматовенерологического профиля;</p>	<p>Профилактика.</p> <p>5. Дерматозоонозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН. Эпидмероприятия. Этиология. Патогенез. Классификация. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.</p>	
ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать:</p> <p>-анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека, взаимосвязь кожи, функциональных систем организма и их регуляцию;</p> <p>- различные виды клинических и функциональных инструментальных методов исследования пациентов с дерматовенерологической патологией;</p> <p>-современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний кожи, ИППП, их диагностику, лечение, профилактику</p> <p>- этиологию, патогенез, диагностику, принципы терапии заболеваний кожи и ИППП;</p> <p>Уметь:</p> <p>- получить информацию о заболевании, грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез</p>	<p>1. Болезнь Лайма. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>2. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и генерализованные формы. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>3. Солнечный дерматит. Пеллагра и болезнь Хартнуп. Порфирии. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Прогноз и профилактика.</p>	<p>Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.</p>

		<p>жизни у больного, установить возможные причины с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять объем клинико- лабораторных исследований у пациентов; - проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, интерпретировать результаты; - проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз; - определять показания к направлению на санаторно-курортное лечение; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами стандартного обследования пациентов с кожными заболеваниями; - методами стандартного обследования пациентов с венерическими заболеваниями. 	<p>4. Альбинизм. Хлоазма. Гемосидерозы. Витилиго. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.</p> <p>5. Негонококковые уретриты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.</p> <p>6. К достоверным клиническим признакам позднего врожденного сифилиса относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) паренхиматозный кератит+ б) специфический лабиринтит в) зубы Гетчинсона г) сифилитический ринит д) недоразвитие мечевидного отростка грудины. <p>7. Ситуационная задача</p> <p>Девочка 9 лет, в феврале через 2 недели после перенесенной ОРВИ, появились высыпания на коже голеней, предъявляет жалобы на периодический зуд и болезненность в местах высыпаний. Температура 37. Фото прилагается.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Локальный статус - Ваш диагноз? - С какими 	
--	--	---	--	--

			заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику? - Дополнительные исследования - Лечение	
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы терапии заболеваний кожи и ИППП; - фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, применяемых в дерматовенерологии; - физиотерапевтические методы лечения, применяемые в дерматовенерологической практике. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать правильное решение по тактике ведения больного; - распознать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания; - выбрать тактику ведения больного с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными принципами лечения дерматологических заболеваний; - основными принципами лечения ИППП; - методиками по оказанию помощи при острых состояниях (отек Квинке, синдром Лайела, синдром Стивенса- Джонсона и пр.); 	<p>1. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей). Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>2. Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.</p> <p>3. Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная экссудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>4. Парапсориазы: каплевидный, бляшечный,</p>	Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.

		<p>- методами лекарственной терапии местного и общего воздействия.</p>	<p>лихеноидный. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика. 5. Болезнь Рейтера. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Тактика лечения. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика. 6. Различают следующие разновидности медикаментозных угрей: а. галогеновые угри; б. кортикостероидные угри; в. допинговые угри; г. все перечисленное верно+. 7. Ситуационная задача Пациентка 42 лет, отмечала высыпания на коже лица последние 3 года, не лечилась, настоящее обострение наступило 19 декабря, когда процесс распространился на всю правую щеку, в области высыпаний отмечается болезненность и легкий зуд. Фото прилагается. - Локальный статус - Ваш диагноз? - С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную</p>	
--	--	--	---	--

			диагностику? - Лечение.	
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмы лечебного действия лечебной физкультуры и физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению больным дерматовенерологического профиля, особенности проведения; - показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при кожных заболеваниях; - основы диетотерапии при кожных болезнях. - основы рационального питания больного и здорового человека. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать план реабилитационных и профилактических мероприятий при кожных и венерических болезнях; - осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных; -определить показания к направлению больного на санаторно-курортного лечение соответствующего профиля. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции с помощью природных лечебных факторов, лекарственной и 	<p>1. Хейлиты. Афты. Факультативные предраки. Лейкоплакия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.</p> <p>2. Болезнь Реклингхаузена. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.</p> <p>3. Кератодермии. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.</p> <p>4. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.</p> <p>5. Демодекоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные подходы к системной и наружной терапии розацеа. Диспансерное</p>	Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.

		немедикаментозной терапии; - методами лекарственной терапии местного и общего воздействия.	наблюдение и методы реабилитации. Профилактика. 6. При дерматозе Дюринга противопоказаны препараты: а) Лоринден С+ б) препараты, содержащие иод+ в) дапсон г) преднизолон д) унитиол	
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать: - основные принципы и методики формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Уметь: - формировать у населения, пациентов и членов их семей, стойкую мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Владеть: - методиками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, оценки их целесообразности.	1. Основные принципы и методики формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. 2. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога. 3. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни). 4. Организация дерматовенерологической помощи населению.	Зачет в виде устного ответа на вопросы. Экзамен в форме устного опроса по вопросам. Тестирование. Решение ситуационных задач.

6.3 Вопросы для подготовки к зачету и экзамену: Вопросы к зачету:

1. Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Семиотика кожных сыпей. Общая патология кожных болезней.
2. Структуры и механизмы реализации иммунной защиты при дерматозах. Иммуноморфология кожи в норме и патологии.
3. Диагностика болезней кожи.
4. Клинические методы. Лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование. Иммуноморфологическое исследование.
 - а. Организация дерматовенерологической помощи населению. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы доказательной медицины. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни). Основы современной фармакотерапии заболеваний
5. Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии. Стафилодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Системная и наружная терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Стрептодермии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Болезнь Лайма.
6. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и генерализованные формы. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Вирусные дерматозы. Герпетическая инфекция. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Клиническая картина. Лечение. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей).
 - а. Дерматозоозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН. Эпидмероприятия. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.
8. Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, диагностика, клинические разновидности, лечение, профилактика.
9. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Почесуха. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
10. Красный плоский лишай. Лишай блестящий. Лихен амилоидный. Микседематозный лихен. Розовый лишай. Лишай красный волосистой

- Девержи. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности, лечение, профилактика. Физиотерапия. ПУВА – терапия. Парапсориазы: каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
11. Идиопатические фотодерматозы. Актинический порокератоз. Актинический кератоз. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
- а. Истинная акантолитическая пузырьчатка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Системная и наружная терапия. Пемфигоиды. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- б. Эпидемиология. Этиология и патогенез сифилиса. Классификация сифилиса. Иммунология сифилиса. Клиника сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный сифилис. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов.

Вопросы к экзамену:

1. Анатомия и физиология кожи.
2. Первичные и вторичные морфологические элементы. Семиотика кожных сыпей.
3. Общая патология кожных болезней.
4. Структуры и механизмы реализации иммунной защиты при дерматозах.
5. Иммуноморфология кожи в норме и патологии.
6. Диагностика болезней кожи. Клинические и лабораторные методы. Специфическая диагностика. Микроскопическое исследование. Гистологическое исследование. Иммуноморфологическое исследование.
7. Организация дерматовенерологической помощи населению.
8. Правовые основы работы врача-дерматовенеролога.
9. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы доказательной медицины.
10. Ведение медицинской документации (амбулаторные карты, истории болезни).
11. Основы современной фармакотерапии заболеваний.
12. Основные категории и понятия в дерматовенерологии.
13. Основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах в дерматовенерологии.
14. Основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов в дерматовенерологии.
15. Симптоматика заболеваний кожи, ИППП, их профилактика.

16. Основы рационального и диетического питания.
17. Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматовенерологических заболеваний для взрослых.
18. Основные принципы и методики формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
19. Гнойничковые заболевания кожи. Общее представление о пиодермиях. Эпидемиология. Классификация. Противоэпидемические мероприятия. Современные методы терапии.
20. Стафилодермии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Системная и наружная терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Профилактика.
21. Стрептодермии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общее и местное лечение. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Профилактика.
22. Болезнь Лайма. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
23. Лейшманиозы. Туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Локализованные и генерализованные формы. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
24. Лепра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
25. Вирусные дерматозы. Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
26. Герпетическая инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.
27. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.
28. Контагиозный моллюск. Узелки доильщиц. Папилломавирусная инфекция (особенности у детей). Этиология. Патогенез. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика
29. Дерматозоозы. Чесотка. Вшивость. Документация ЦСЭН. Эпидмероприятия. Этиология. Патогенез. Классификация. Симптомы и клиническое обследование. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия
30. Эритемы. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

31. Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

32. Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Экзема. Лекарственная токсикодермия. Солнечный дерматит. Многоформная эксудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

33. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

34. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Пчесуха. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

35. Красный плоский лишай. Лишай блестящий. Лихен амилоидный. Микседематозный лихен. Розовый лишай. Лишай красный волосистой Девержи. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности. Лечение, реабилитация, профилактика. Физиотерапия. ПУВА – терапия. Диспансерное наблюдение.

36. Параспориазы: каплевидный, бляшечный, лихеноидный. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

37. Солнечный дерматит. Пеллагра и болезнь Хартнуп. Порфирии. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Прогноз и профилактика.

38. Фотофитодерматиты. Брелоковый дерматит. Луговой дерматит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

39. Полиморфный фотодерматоз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Прогноз и профилактика.

40. Стойкая солнечная эритема. Актинический ретикулоид. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение, методы реабилитации и профилактика.

41. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

42. Идиопатические фотодерматозы. Актинический порокератоз. Актинический кератоз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

43. Истинная акантолитическая пузырьчатка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная

диагностика. Системная и наружная терапия. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

44. Пемфигоиды. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактика.

45. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

46. Розовый лишай Жибера. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

47. Кератодермии. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

48. Ихтиоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

49. Буллезный эпидермолиз. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации.

50. Болезнь Реклингхаузена. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

51. Атрофии кожи. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

52. Альбинизм. Хлоазма. Гемосидерозы. Витилиго. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

53. Себорея. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

54. Розацеа. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

55. Демодекоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные подходы к системной и наружной терапии розацеа. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

56. Потовые железы. Строение.

57. Гипергидроз. Угревая болезнь. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

58. Ногти. Строение. Врожденные и приобретенные аномалии строения и роста ногтей, волос.

59. Алопеция. Классификация. Клиника. Диагностика. Трихограмма. Методы терапии.

60. Особенности строения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.

61. Поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.

62. Красный плоский лишай. Красная волчанка. Пузырчатка. Пемфигоид буллезный, рубцующий. Многоформная экссудативная эритема. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

63. Хейлиты. Афты. Факультативные предраки. Лейкоплакия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактика.

64. Доброкачественные новообразования кожи. Пигментные невусы. Сосудистые новообразования. Кисты. Новообразования эпидермиса, дермы и придатков кожи. Меланома. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации.

65. Рак кожи и предраковые заболевания. Паранеопластические синдромы и метастазы в кожу. Этиологические факторы. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

66. Сифилис. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Иммунология сифилиса.

67. Первичный и вторичный сифилис. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности, КСК, диспансерное наблюдение и показания к снятию с учета. Методы реабилитации. Профилактика

68. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

69. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

70. Гонорея. Эпидемиология, этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

71. Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит. Гонорейный стоматит. Гонорейный проктит. Гонорейный конъюнктивит.

Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Урогенитальные осложнения гонореи. Эпидемиология, этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения в стационаре и поликлинике. Критерии излеченности. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

72. Хламидиоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации. Профилактические мероприятия.

73. Болезнь Рейтера. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лабораторная диагностика. Тактика лечения. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

74. Таксономия микоплазм и характерные особенности бактериальной клетки. Эпидемиология. Клинические проявления.

75. Негонококковые уретриты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

76. Ассоциация микоплазм с другими микроорганизмами. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Алгоритм диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Лабораторная диагностика инфекций, ассоциированных с микоплазмами. Лечение. Диспансерное наблюдение. Методы реабилитации и профилактика.

77. Урогенитальный кандидоз. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактические мероприятия.

78. Урогенитальный трихомониаз. Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Методы реабилитации и профилактические мероприятия.

79. Бактериальный вагиноз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактические мероприятия.

80. Красная волчанка. Дерматомиозит. Склеродермия. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Методы реабилитации и профилактика.

81. Ангииты (васкулиты). Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.

82. Т-клеточный лейкоз. Грибовидный микоз. Синдром Сезари. В-клеточная лимфома кожи. Гистоцитоз Х. Мастоцитоз. Лейкемиды. Лимфоматоидный папулез. Этиологические факторы. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические критерии. Дерматоскопия. Лечение. Методы реабилитации и диспансерное наблюдение. Профилактические мероприятия.

83. Липоидный некробиоз. Кальцифилаксия. Черный акантоз. Ксантомы. Панникулиты. Ферментный панникулит. Гиперандрогенная дерматопатия. Цинга.

Туберкулезный склероз. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Методы реабилитации и диспансерное наблюдение. Профилактика.

Пример тестового вопроса для проведения экзамена:

Возможные причинные факторы развития угрей:

- а. абсолютная гиперандрогения;
- б. относительная гиперандрогения;
- в. повышенная чувствительность сальных желез к андрогенам;
- г. все перечисленное верно+

Примеры ситуационной задачи для проведения экзамена:

Пациентка 23 лет, заболела в мае, когда на фоне стресса впервые появились высыпания на коже лица, затем волосистой части головы. В июне был поставлен диагноз себорейный дерматит, получала лечение: антигистаминные, глюконат кальция, аевит, местно кортикостероидные препараты и салициловая мазь – без положительного эффекта. В сентябре самостоятельно лечилась мазью Дайвонекс в течение месяца, отмечался кратковременный положительный эффект. После отмены мази Дайвонекс отмечается обострение кожного процесса, отметила появление новых элементов на коже лица, головы, спины и конечностей.

- Локальный статус
- Ваш диагноз?
- С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику?
- Дополнительные исследования
- Лечение

6.4 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания

Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине «Дерматовенерология»

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
4. Умение связать теорию с практикой.
5. Умение делать обобщения, выводы.

Критерии оценивания устного опроса в рамках промежуточного контроля успеваемости

Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	получены исчерпывающие ответы на все вопросы с минимальным количеством ошибок и неточностей; ординатор последовательно, грамотно и логично излагает теоретический материал; правильно

	формулирует определения; умеет сделать выводы по излагаемому материалу.
Не зачтено	отсутствуют ответы на большинство поставленных вопросов, допущены грубые ошибки в изложении материала.

**Шкала оценивания экзамена по дисциплине «Дерматовенерология»:
Шкала оценивания устного опроса**

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	Получает обучающийся, если он демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно, логично излагает ответ, умеет связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения, при ответе формулирует самостоятельные выводы и обобщения. Ординатор освоил все практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины. Правильно и в полном объеме поставлен клинический диагноз в ситуационной задаче. Даны ответы на вопросы по лечению, реабилитации, профилактике заболевания.
Хорошо	Получает ординатор, если он вполне освоил учебный материал, ориентируется в изученном материале осознанно, применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности или ответ неполный. Освоил все практические навыки и умения, предусмотренные программой, однако допускает некоторые неточности.
Удовлетворительно	Получает ординатор, если он обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, не умеет доказательно обосновать свои суждения. Владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями, предусмотренными программой.
Неудовлетворительно	Получает обучающийся, если он имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач. Практические навыки и умения демонстрирует с грубыми ошибками или не было попытки продемонстрировать свои теоретические знания и практические умения.

Шкала оценивания ответов на тестовые задания

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	Количество верных ответов в интервале: 90-100%
Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 80-89%
Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 71-79%
Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-70%

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении дисциплины. Они развивают самостоятельность ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально приближены к профессиональной деятельности. Требования к ответам ординаторов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:¹

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Год обучения	Электр. адрес ресурса
1	Дерматовенерология: национальное руководство: краткое издание	Ю. С. Бутов	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RU-CML-BIBL-0001545150
2	Атлас-справочник по дерматовенерологии	С. В. Кошкин, Т. В. Черных	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Все разделы	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RU-CML-BIBL-0001545849
3	Поражения кожи	Д. В.	Москва:	Все разделы	1	https://emll.ru/

¹ Из ЭБС Института

	при болезнях внутренних органов: иллюстрированное руководство для врачей	Заславский, А. А. Сыдииков, В. А. Охлопков, Р. А. Насыров	Гэотар-Медиа, 2020 г.			find? iddb=17&ID=RU CML-BIBL-0001536922
4	Дерматовенерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник	А.И. Муртазин	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г.	Все разделы	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RU CML-BIBL-0001536399
5	Дерматоонкология и онкогематология: атлас	Т. А. Белоусова, Е. Ю. Вертиева, Е. В. Грекова [и др.]	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.	Все разделы	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RU CML-BIBL-0001546058

Дополнительная литература:²

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Год обучения	Электр. адрес ресурса
1	Дифференциальная диагностика в дерматологии: атлас	Ричард Эштон, Барбара Леппард, Хайвел Купер	2020 г.	Все разделы	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001570115
2	Дерматоскопия 2-е изд	Г. Питер Сойер	Москва: МЕДпресс-информ, 2019	Все разделы	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001507786
3	Поражения кожи при болезнях внутренних органов: иллюстрированное руководство для	Д. В. Заславский, А. А. Сыдииков, В. А. Охлопков, Р. А.	Москва: Гэотар-Медиа, 2020 г	Все разделы	1	https://emll.ru/find? iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001536922

² Из ЭБС Института

	врачей	Насыров				
4	Тропическая дерматология	Н. Г. Кочергин, О. Ю. Олисова	Москва: Гэотар-Медиа, 2020 г	Все разделы	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001545838
5	Красный плоский лишай: клиника, диагностика, лечение: учебное пособие	Ю. В. Молочкова, М. А. Амхадова, Ж. С. Кунцевич	Москва: ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, 2020 г	Все разделы	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001554738
6	Лабораторная диагностика в дерматовенерологии	О. В. Краснова	Москва: ЛЕНАНД, 2019 г	Все разделы	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001533477

8.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>

8.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <https://www.monikiweb.ru/>
3. <https://emll.ru/newlib/>
4. http://www.skinatlas.com/RUSSIAN/contents_ru.htm
5. <http://www.dermis.net/dermisroot/en/home/index.htm>

8.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

Название дисциплины	Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования
Дерматовенерология	<p>Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.</p> <p>аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры</p>

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.