



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. исполнительного директора ЧОУ ДПО  
«Научно-образовательный Институт  
«ММЦ»

Гончаренко О.Т.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»**

**Специальность «Дерматовенерология»**

Санкт-Петербург

2023 г.



## Содержание

1. Состав рабочей группы .....	3
2. Общие положения .....	4
3. Характеристика программы .....	4
4. Планируемые результаты обучения .....	5
5. Календарный учебный график .....	6
7. Рабочая программа учебных разделов .....	12
8. Организационно-педагогические условия реализации программы .....	12
9. Формы контроля и аттестации .....	23
10. Оценочные средства.....	24
АННОТАЦИЯ.....	26
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	28

## 1. Состав рабочей группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Парфёнова Майя Александровна	к.м.н.	Заместитель главного врача по медицинской деятельности Заведующая отделением дерматовенерологии и косметологии	ООО «ММЦ»: ОП ООО «ММЦ» МК»

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе ЧОУ ДПО «Научно-образовательный Институт «ММЦ»

«01» декабря 2023 г.



Гончаренко О.Т.

## 2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Дерматовенерология» (далее – Программа) по специальности «Дерматовенерология» представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы в рамках системы образования.

2.2. *Актуальность Программы* обусловлена высокой распространенностью заболеваний кожи и её дериватов, инфекций, передаваемых половым путем (далее – ИППП), имеющих высокую социальную значимость.

2.3. *Направленность Программы* – практико-ориентированная.

2.4. *Цель Программы* – заключается в удовлетворении образовательных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с заболеваниями кожи и ИППП.

2.5. *Задачи Программы:*

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностики и лечения кожных и венерических болезней;
- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам профилактики, диагностики и лечения больных дерматовенерологического профиля.

## 3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость программы: 144 академических часа, 1 академический час равен 45 минутам

3.2. Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

3.3. Режим обучения: 8 академических часов в день.

3.4. Продолжительность обучения: 18 дней

3.5. Контингент слушателей: врачи дерматовенерологи.

3.6. Принцип построения программы: модульный. Каждый раздел подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы, которые закодированы: на первом месте стоит код раздела, на втором – код темы, далее – код элемента, затем – код подэлемента.

3.7. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение разделов, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся. С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности отдельных тем в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.8. В программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.9. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая выявляет их теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.10. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования профессиональных компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.11. Связь Программы с профессиональными стандартами (ПС):

Наименование программы	Наименование выбранного ПС	Уровень квалификации
Дерматовенерология	«Врач-дерматовенеролог», утвержден Приказом Минтруда и соцзащиты от 14 марта 2018 г. № 142н	8

3.12. Документ, выдаваемый слушателям после успешного освоения программы – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3.13. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или показавшим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении/о периоде обучения установленного образца.

#### 4. Планируемые результаты обучения

4.1. Характеристика квалификации выпускников образовательной программы:

а) *область профессиональной деятельности:*

- Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

б) *вид профессиональной деятельности:*

- Врачебная практика в области дерматовенерологии.

с) *основная цель вида профессиональной деятельности:*

- Профилактика, диагностика, лечение и медицинская реабилитация при болезнях кожи и ее придатков, инфекциях, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваниях, и вызванных ими осложнений, лепре.

д) *обобщенная трудовая функция (ОТФ):*

- А/8. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных условиях;
- В/8. Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара.

е) *трудовые функции (ТФ):*

- А/01.8 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных и в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой; поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями.
- В/01.8
- А/02.8 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных и стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями.
- В/02.8

- A/03.8 В/03.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «дерматовенерология».
- A/04.8 В/04.8 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала.

4.2. Результаты обучения по программе направлены на совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (ПК) слушателей в рамках имеющейся у них квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

### Результаты освоения программы

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (имеющаяся у слушателей квалификация)			
Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология»			
ИЛИ			
Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»			
ВД	Профессиональные компетенции (ПК)		
	Знать	Уметь	Владеть
П Р О Ф И Л А К Т И Ч Е С К	<b>ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</b>		
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению РФ. Уровни и методы первичной профилактики, методы диагностики и профилактики заболеваний кожи и ИППП, слизистых оболочек.	Применять нормативно-правовую базу в медицинской профилактике. Предпринимать меры профилактики направленные на предупреждение возникновения или распространения заболеваний кожи, слизистых оболочек и ИППП.	Оценкой природных и медико-социальных факторов среды в развитии заболеваний кожи, слизистых оболочек и ИППП, проведением их коррекцию. Навыками профилактического консультирования пациента с рекомендациями, направленного на предупреждение рецидива заболевания.
	<b>ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</b>		

А Я	<p>Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; правила составления диспансерных групп; основные принципы диспансеризации больных дерматовенерологического профиля.</p>	<p>Определять состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; провести общеклиническое исследование пациента по показаниям; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр; формировать диспансерные группы.</p>	<p>Навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья, предупреждение заболеваний кожи; навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью диспансеризации.</p>
Д И А Г Н О С Т И Ч Е С К А Я	<p><b>ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</b></p>		
<p>Методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента дерматовенерологического профиля. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с заболеваниями кожи и ИППП, необходимые для постановки диагноза в соответствии с МКБ. Строение и функции кожи, слизистых оболочек, придатков кожи. Этиологию и патогенез дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи Патоморфологические изменения кожи при злокачественном и доброкачественном новообразовании кожи, Основы и принципы проведения</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента дерматовенерологического профиля и анализировать полученную информацию. Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов. Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов. Проводить исследование с помощью дерматоскопа и видеодерматоскопа и интерпретировать полученные результаты. Получать биологический материал от пациента, в том числе мазок-отпечаток. Получать кожный биоптат. Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. Обосновывать</p>	<p>Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента. Проведением осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа). Определением диагностических признаков и симптомов болезней. Формулированием предварительного диагноза и составлением плана проведения лабораторных и инструментальных исследований. Взятием биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования. Направлением пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	

	дифференциальной диагностики дерматозов.	необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты.	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями. Постановкой диагноза с учетом действующей МКБ.
Л Е Ч Е Б Н А Я	<b>ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями</b>		
	<p>Принципы лечения дерматозов. Порядки оказания медицинской помощи по профилю «дерматовенерология». Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «дерматовенерология». Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «дерматовенерология». Основные характеристики лекарственных препаратов, используемых в дерматовенерологии, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов; методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам.</p>	<p>Оказывать первую помощь, проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях, осуществить выбор и обосновать необходимость применения лекарственных средств</p> <p>Проводить необходимые лечебные процедуры, в том числе электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований на коже.</p>	<p>Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, ИППП; оценкой тяжести состояния больного, определением объема первой и неотложной помощи и оказанием ее; выявлением показаний к срочной или плановой госпитализации. Определением плана лечения; оценкой динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения, выявлением возможных осложнений лекарственной терапии; коррекцией плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Оформлением заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторной консультации.</p>
Р Е А Б И Л И	<b>ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с дерматовенерологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</b>		
	<p>Механизмы лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, показания и противопоказания к их</p>	<p>Использовать знания по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней; обосновать выбор</p>	<p>Методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции, осуществлять профилактические мероприятия методами</p>

Т А Ц И О Н Н А Я	назначению. методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи, слизистых оболочек и ИППП.	физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; предпринимать меры профилактики осложнений при физиотерапевтическом лечении; разработать оптимальную тактику лечения заболеваний с использованием физиотерапевтических методов.	физиотерапии и реабилитации дерматовенерологических пациентов.
О Р Г А Н И З А Ц И О Н Н О - У П Р А В Л Е Н Ч	<p><b>ПК-10. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</b></p> <p>Основные принципы организации дерматовенерологической помощи в Российской Федерации; требования к специалистам по профилю «Дерматовенерология»; стандарты оснащения дерматовенерологических кабинетов и отделений; санитарные правила и нормы при планировании и работе дерматовенерологических кабинетов и отделений; нормативные требования к применяемым средствам и методам; стандарты оказания медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология».</p>	Пользоваться методами экспертных оценок при проведении медицинской экспертизы.	<p>Навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности; представления больных на врачебную комиссию, консилиум; направления пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу (МСЭ); определения показаний для госпитализации и её организация; организации мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств; выдачи заключения о необходимости направления пациента по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение; организовывать мероприятия по санитарно-просветительной работе с группами риска по возникновению болезней кожи и инфекций, передающихся преимущественно половым; оформлять медицинской документации установленного образца: медицинская карта стационарного больного;</p>

Е С К А Я			медицинская карта амбулаторного больного; рецептурные бланки; санаторно-курортной карты; статистические талоны; лист нетрудоспособности; направление на МСЭ; другие.
-----------------------	--	--	---

### 5. Календарный учебный график освоения ДПП ПК «Дерматовенерология»

**Контингент обучающихся:** врачи дерматовенерологи

**Трудоемкость:** 144 академических часов

**Режим занятий:** 8 акад. часов в день

**Форма обучения:** очно-заочная, с использованием ДОТ

Недели		1					2					3					4			Итого часов
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Виды занятий <sup>1</sup>	Л	4		2	4	2		4	4	2	2	4		4		4	2	2		40
	С/В		2	2	2	2							4		4		2	2		20
	СР	4	6	4	2	4	8	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	2	78
	Всего часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	138
	ИА																	6	6	

### 6. Учебный план ДПП ПК «Дерматовенерология»

**Контингент обучающихся:** врачи дерматовенерологи

**Трудоемкость:** 144 академических часов

**Режим занятий:** 8 акад. часов в день

**Форма обучения:** очно-заочная, с использованием ДОТ

№ пп	Наименование модулей/ тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Л	С/В	СР	
1	<b>Организация дерматовенерологической службы в РФ</b>	4	4	0	0	ТК <sup>2</sup>
1.1	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология	2	2	0	0	

<sup>1</sup> Л – лекция, С/В – семинар/вебинар, СР – самостоятельная работа

<sup>2</sup> ТК – текущий контроль

	в дерматовенерологии.					
1.2	Врачебно-трудовая экспертиза в дерматовенерологии.	2	2	0	0	
<b>2</b>	<b>Общая дерматология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ТК</b>
2.1	Гистология и анатомия кожи.	2	0	0	2	
2.2	Физиология кожи.	2	0	0	2	
2.3	Общая патология кожных болезней.	2	2	0	0	
2.4	Дерматоиммунология. Нейроаллергодерматозы.	2	2	0	0	
2.5	Основы диагностики кожных болезней.	4	0	4	0	
<b>3</b>	<b>Принципы лечения кожных болезней</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>ТК</b>
3.1	Общая терапия кожных болезней. Современные медицинские технологии в терапии кожных заболеваний.	2	0	0	2	
3.2	Наружные лекарственные средства.	4	0	0	4	
<b>4</b>	<b>Неинфекционные заболевания кожи</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>ТК</b>
4.1	Дерматиты и токсидермии.	4	0	4	0	
4.2	Атопический дерматит	4	2	2	0	
4.3	Буллезные дерматозы. Дерматоз Дюринга.	4	0	0	4	
4.4	Экзема.	4	0	0	4	
4.5	Псориаз.	4	2	2	0	
4.6	Болезни сальных желез.	4	0	0	4	
4.7	Болезни волос.	8	2	2	4	
4.8	Опухоли кожи.	4	0	4	0	
4.9	Красный плоский лишай.	2	0	0	2	
4.10	Дерматозы периода новорожденности и грудного возраста.	2	0	0	2	
4.11	Красная волчанка. Дерматомиозит.	2	0	0	2	
4.12	Склеродермия.	2	0	0	2	
4.13	Васкулиты. Васкулопатии.	2	0	0	2	
4.14	Гиперкератозы.	2	0	0	2	
4.15	Саркоидоз, саркоидные реакции. Парапсориазы.	2	0	0	2	
4.16	Гемодермии и лимфомы кожи	4	0	2	2	
4.17	Наследственные дерматозы.	2	0	0	2	
4.18	Прочие болезни кожи.	4	2	0	2	
<b>5</b>	<b>Инфекционные и паразитарные болезни кожи</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>ТК</b>
5.1	Бактериальные инфекции кожи.	4	0	0	4	
5.2	Поражение кожи при общих инфекционных заболеваниях	4	0	0	4	
5.3	Вирусные заболевания кожи.	4	2	0	2	
5.4	Дерматозоонозы.	2	0	0	2	
5.5	Туберкулез кожи. Лепра.	2	2	0	0	
<b>6</b>	<b>Сифилидология</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>ТК</b>
6.1	Сифилис.	10	4	0	6	
6.2	Диагностика и лечение сифилиса.	4	2	0	2	
<b>7</b>	<b>Гонорея и ИППП</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>ТК</b>
7.1	Введение в венерологию.	4	2	0	2	
7.2	Гонokokковая инфекция	8	4	0	4	

7.3	Уретроокулосиновиальный синдром.	4	2	0	2	
7.4	Тропические трепонематозы.	4	0	0	4	
<b>8,</b>	<b>Дерматомикология</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>ТК</b>
8.1	Поверхностные микозы.	2	2	0	0	
8.2	Глубокие микозы.	2	2	0	0	
8.3	Онихомикозы.	2	2	0	0	
	Часов по программе	<b>138</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	
	Итоговая аттестация	<b>6</b>				экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	

## 7. Рабочая программа ДПП ПК «Дерматовенерология»

### Раздел 1. Организация дерматовенерологической службы в РФ

Трудоёмкость: 4 академических часа

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>1.1.</b>	<b>Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии.</b>
1.1.1	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология»
1.1.1.1	Трудовое законодательство дерматовенерологов. Правила ведения медицинской документации.
1.1.2.	Этика и деонтология в дерматовенерологии.
<b>1.2.</b>	<b>Врачебно-трудовая экспертиза в дерматовенерологии.</b>
1.2.1.	Медицинская экспертиза кожных и венерических болезней.
1.2.1.1	Врачебно-трудовая экспертиза. Медико-социальная реабилитация дерматологических и венерических больных

### Раздел 2. Общая дерматология

Трудоёмкость: 12 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>2.1</b>	<b>Гистология и анатомия кожи.</b>
2.1.1.	Гистология кожи.
2.1.2.	Анатомия кожи.
2.1.2.1.	Анатомия кожи. Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Придатки кожи. Строение слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Возрастные особенности.
<b>2.2.</b>	<b>Физиология кожи</b>
2.2.1.	Физиология и основные функции кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обмене. Кожа как место образования биологически активных веществ. Защитная, иммунологическая, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная функции кожи. Кожа – орган чувств.
<b>2.3.</b>	<b>Общая патология (этиология и патогенез) кожных болезней.</b>
2.3.1	Патоморфологические изменения эпидермиса. Гиперкератоз, дискератоз, гранулез, акантоз. Спонгиоз, акантолиз, вакуольная дегенерация, баллонная дистрофия.

2.3.2.	Патоморфологические изменения дермы и гиподермы. Папилломатоз, фиброз, гиалиноз, склероз, клеточный инфильтрат и др
<b>2.4.</b>	<b>Дерматоиммунология. Нейроаллергодерматозы.</b>
2.4.1.	Дерматоиммунология.
2.4.2.	Нейроаллергодерматозы.
<b>2.5</b>	<b>Основы диагностики кожных болезней.</b>
2.5.1	Методика обследования кожного больного. Выявление жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни. Выявление наследственности, влияние анте - и перинатальных факторов, перенесенных заболеваний, приема лекарств, условий жизни. Оценка общего состояния, обследование по органам и системам. Обследование непораженной и пораженной кожи, выявление первичных: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула и вторичных морфологических элементов: чешуйка, корка, эрозия, язва, трещина, ссадина, рубец, лихенификация, вегетации; вторичные депигментированные и гиперпигментированные пятна. Описание кожного статуса.
2.5.2	Методы исследования в дерматологии
2.5.2.1.	Поскабливание, витропрессия, надавливание пуговчатым зондом, пальпация, определение чувствительности, исследование содержимого полостных элементов на флору и морфологический состав, взятие соскоба кожных чешуек для исследования на патогенные грибы, отделяемого из половых органов на возбудителя, тканевого сока на бледную трепонему.
2.5.2.2.	Дерматоскопия.

### Раздел 3. Принципы лечения кожных болезней

Трудоёмкость: 6 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Общая терапия кожных болезней. Современные медицинские технологии в терапии кожных заболеваний.
3.2	Наружные лекарственные средства.

### Раздел 4. Неинфекционные заболевания кожи

Трудоёмкость: 60 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>4.1.</b>	<b>Дерматиты и токсидермии.</b>
4.1.1	Дерматиты.
4.1.2.	Фотодерматозы. Определение. Патогенетические факторы. Типы реакций: фототравматические от передозировки УФО, фотодинамические по типу фототоксических, вызванных облигатными раздражителями (смолы, асфальт, гудрон, фурукумарины, эфирные масла, растительные пигменты, порфирины, гиповитаминоз РР) и фотоаллергические от факультативных фотосенсибилизаторов (соли хрома, моющие ДПП ПК «Актуальные вопросы дерматовенерологии» 144 часа средства, эозин, сульфаниламидные и антигистаминные препараты, кортикостероидные мази и др.). Профессиональные фотодерматиты (острые и хронические). Лечение. Профилактика.
4.1.3.	Токсидермии.
4.1.4.	Токсический эпидермальный некролиз.
<b>4.2.</b>	<b>Нейроаллергодерматозы. Крапивница. Кожный зуд.</b>
4.2.1	Атопический дерматит.

<b>4.3.</b>	<b>Буллезные дерматозы.</b>
4.3.1	Акантолитическая пузырчатка. Классификация, клиника, методы клинической и лабораторной диагностики, иммунофлюоресцентная диагностика, лечение, реабилитация, прогноз.
4.3.2.	Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюоресцентная диагностика, лечение, прогноз.
4.3.3.	Буллезный пемфигоид. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
<b>4.4.</b>	<b>Экзема.</b>
<b>4.5.</b>	<b>Псориаз.</b>
4.5.1	Псориаз. Этиология и патогенез: пролиферация эпидермиса, обусловленная предположительно генетической или вирусной природой болезни, роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных нарушений как факторов риска: сезонность заболевания. Проявление различных форм псориаза у детей. Вульгарный псориаз: клиника, излюбленная локализация, диагностическое значение триады псориатических симптомов. Стадии заболевания, значение изоморфной реакции, понятие об артропатическом псориазе и псориатической эритродермии; клиническая картина вульгарного и пустулезного псориаза при локализации процесса на слизистой оболочке и губах. Принципы лечения. Парапсориаз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение
<b>4.6.</b>	<b>Болезни сальных желез.</b>
4.6.1	Себорея. Акне. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
4.6.2	Розацеа. Демодекоз. Перiorальный дерматит.
<b>4.7.</b>	<b>Болезни волос.</b>
4.7.1	Алопеции.
<b>4.8.</b>	<b>Опухоли кожи.</b>
4.8.1	Классификация доброкачественных опухолей кожи. Понятие о предраковых заболеваниях кожи, паранеоплазиях. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика. Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Классификация, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, лечение.
4.8.2	Злокачественные лимфомы кожи Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Прогноз. Саркома Капоши. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.
<b>4.9.</b>	<b>Красный плоский лишай.</b>
4.9.1	Красный плоский лишай. Патогенез, значение состояния челюстно-лицевой системы и патологии желудочно-кишечного тракта в возникновении красного плоского лишая на слизистой оболочке полости рта. Типичная, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная и пузырная формы на слизистой оболочке полости рта и губах. Патоморфология. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке полости рта с лейкоплакией, красной волчанкой. Лихеноидные реакции. Лечение.
<b>4.10.</b>	<b>Дерматозы периода новорожденности и грудного возраста</b>
4.10.1.	Физиологические состояния и болезни кожи новорожденных детей. Характеристика кожи новорожденного - физиологическая эритема, желтуха

	новорожденных, физиологическое шелушение. Состояния, связанные с влиянием гормонов матери. Милиум.
4.10.2.	Токсическая эритема. Склередема склерема. Адипонекроз. Аплазии кожи.
4.10.3.	Себорейные дерматиты грудных детей. Патогенез, клинические разновидности, течение, диагностика, лечение. Десквамативная эритродермия Лейнера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
<b>4.11.</b>	<b>Красная волчанка. Дерматомиозит.</b>
4.11.1.	Красная волчанка. Этиология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных провоцирующих факторов. Классификация (кожная и системная формы). Клиника хронической красной волчанки. Лечение: принципы лечения в дерматологических учреждениях, санация организма, синтетические противомаларийные препараты, иммуномодуляторы, кортикостероиды; кортикостероидные и фотозащитные мази. Вторичная профилактика. Острая красная волчанка клиника высыпаний на слизистой оболочке полости рта; течение, прогноз.
<b>4.12.</b>	<b>Склеродермия.</b>
4.12.1.	Склеродермия: этиология, патогенез. Клинические формы. Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
<b>4.13.</b>	<b>Васкулиты.</b>
4.13.1.	Ангииты кожи. Общая характеристика группы. Классификация. Этиопатогенез.
4.13.2.	Дермальные ангииты. Полиморфный дермальный ангиит. Хроническая пигментная пурпура. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
4.13.3.	Дермо-гиподермальные ангииты. Ливедо-ангиит. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
4.13.4.	Гиподермальные ангииты. Узловатый ангиит. Узловато-язвенный ангиит. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
<b>4.14.</b>	<b>Гиперкератозы.</b>
4.14.1	Кератозы.
<b>4.15.</b>	<b>Саркоидоз. Парапсориазы.</b>
4.15.1	Парапсориазы.
<b>4.16.</b>	<b>Гемодермии и лимфомы кожи.</b>
4.16.1	Гемодермии и лимфомы кожи.
<b>4.17.</b>	<b>Наследственные дерматозы</b>
4.17.1	Наследственные дерматозы
<b>4.18.</b>	<b>Прочие болезни кожи.</b>
4.18.1	Амикробные пустулезы.
4.18.2	Болезни ногтей.
4.18.2.1	Трофические язвы кожи
4.18.3	Эритродермии.
4.18.4	Рубцовые изменения кожи.
4.18.5	Осложнения после косметических процедур.
4.18.5.1	Осложнения после косметических процедур в практике врача дерматовенеролога.

## Раздел 5. Инфекционные и паразитарные болезни кожи

**Трудоёмкость:** 16 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>5.1.</b>	<b>Бактериальные инфекции кожи.</b>
5.1.1	Пиодермии.

5.1.1.1.	Стафилодермии
5.1.1.1.1.	Стафилококковые поражения кожи новорожденных и грудных детей. Значение анатомо-физиологических особенностей, пути передачи. Везикулопустулез, пемфигоид (эпидемическая пузырьчатка новорожденных), эксфолиативный дерматит Риттера, множественные абсцессы грудных детей (псевдофурункулез Фингера), стафилококковый синдром "обожженной кожи" - синдром "SSSS". Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
5.1.1.1.2.	Стафилодермии детей старше года и подростков. Клинические проявления и особенности течения стафилококковых поражений кожи: остиофолликулит, фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, стафилококковый сикоз. Пиодермии у взрослых. Клиника и течение поверхностных (фолликулит, сикоз) и глубоких (фурункул) стафилодермий, поверхностных (стрептококковое импетиго, заеда, околоногтевая фликтена) стрептодермии и смешанных стрепто-стафилодермий (вульгарное импетиго, шанкриформная пиодермия).
5.1.1.2.	Стрептодермии
5.1.1.2.1.	Стрептококковых поражений кожи: стрептококковое импетиго и его разновидности - контагиозное импетиго, целевидное, буллезная стрептодермия, поверхностный панариций, эритематосквамозная и интертригинозная стрептодермии, вульгарная экзима, рожа. Вульгарное (стрепто-стафилококковое) импетиго. Понятие о пиоаллергиях и хронических формах пиодермии.
5.1.1.3.	Атипичные пиодермии. Хроническая глубокая язвенная и вегетирующая пиодермия. Пиогранулема.
5.1.1.4.	Принципы и методы лечения пиодермий.
<b>5.2.</b>	<b>Поражение кожи при общих инфекционных заболеваниях</b>
5.2.1	Дерматологические аспекты СПИДа.
5.2.2	Кожные проявления инфекций детского возраста.
<b>5.3.</b>	<b>Вирусные заболевания кожи.</b>
5.3.1	Вирусные дерматозы
5.3.2.	Герпесвирусные инфекции
5.3.2.1.	Простой герпес. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика: санация фокальной инфекции, лечение интеркуррентных заболеваний, исключение переохлаждения, гигиеническое содержание кожи и слизистых. Медико-социальная значимость.
5.3.2.2.	Опоясывающий герпес. Этиология. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Диагностика, лечение. Профилактика: изоляция больных ветряной оспой. Вирусные заболевания при ВИЧ-инфекции.
5.3.3.	Папилломавирусная инфекция
5.3.4.	Бородавки. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
5.3.5.	Остроконечные бородавки (кондиломы). Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Медико-социальная значимость.
5.3.6.	Контагиозный моллюск. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение контагиозного моллюска. Медико-социальная значимость.
5.3.7.	Орф. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение орфа.
5.3.8.	Узелки доильщиц. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение узелков доильщиц.

<b>5.4.</b>	<b>Дерматозоонозы.</b>
5.4.1	Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Ранняя диагностика заболевания с регистрацией пациентов. Противоэпидемические мероприятия. Обследование контактных лиц и выявление источника заражения. Текущая и заключительная дезинфекция. Диспансеризация. Разработка совместных комплексных мероприятий дерматологической и санитарно-эпидемиологической служб. Зерновая чесотка.
5.4.2.	Вшивость. Виды вшей. Эпидемиология. Изменения на коже, вызванные вшами. Осложнения. Лечение. Профилактика. Дезинфекция в очаге поражения. Плановые профилактические мероприятия.
<b>5.5.</b>	<b>Туберкулез кожи. Лепра.</b>
5.5.1.	Туберкулез кожи
5.5.1.1.	Возбудитель туберкулеза кожи. Пути проникновения в кожу. Патогенез. Роль микроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного туберкулеза.
5.5.1.2.	Современная классификация. Клинические формы туберкулеза кожи: локализованные (туберкулезная волчанка, колликувативный и бородавчатый туберкулез, туберкулезный шанкр); диссеминированные папулонекротический туберкулез кожи, лишай золотушных, индуративная эритема Базена, милиарная диссеминированная волчанка). Клиника поражения слизистых оболочек рта, губ при туберкулезной волчанке, милиарном туберкулезе, скрофулодерме. Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб, иммунологических и других методов исследования (симптомы яблочного желе и зонда)
5.5.1.3.	Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулезные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение. Организационные формы борьбы. Роль кабинетов туберкулеза кожи в туберкулезных диспансерах. Учёт и диспансеризация пациентов (3 группы наблюдения). Трудоустройство и быт больных. Профилактика.
5.5.2.	Лепра
5.5.2.1.	Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (лепроматозный, туберкулоидный и пограничные типы). Основные клинические симптомы (пятна, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстно-лицевой области. Методы диагностики (определение чувствительности кожи, гистаминовая проба, проба на потоотделение, лепроминовая проба). Организация и принципы лечения. Лепрозории. Диспансеризация и контрольные наблюдения. Профилактика. Основные положения организации борьбы с лепрой.

## Раздел 6. Сифилидология

**Трудоёмкость:** 14 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>6.1.</b>	<b>Сифилис.</b>
6.1.1	Общая патология сифилиса. Возбудитель, его морфологические и биологические свойства. Существование бледных трепонем вне человеческого организма. Влияние различных факторов на возбудителя. Эпидемиология. Механизм развития сифилитической инфекции. Понятие об

	источнике инфекции и контактах при сифилисе. Трансфузионный сифилис. Иммуитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса.
6.1.2.	Клиника сифилиса в разные периоды.
6.1.2.1	Сифилис первичный
6.1.2.2	Сифилис вторичный
6.1.2.3	Сифилис третичный
6.1.2.4	Сифилис врожденный
<b>6.2.</b>	<b>Диагностика и лечение сифилиса.</b>
6.2.1	Современный подход к диагностике и лечению сифилиса.
6.2.1.1	Современный подход к диагностике и лечению сифилиса. Клинико-серологический контроль после лечения различных форм сифилиса.

## Раздел 7. Гонорея и ИППП

**Трудоёмкость:** 20 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>7.1</b>	<b>Введение в венерологию.</b>
7.1.1	Понятие об ИППП, венерических заболеваниях.
7.1.2.	Синдромы, характерные для ИППП.
7.1.3.	Методика обследования больного с урогенитальными заболеваниями. Лечение.
<b>7.2.</b>	<b>Гонококковая инфекция</b>
7.2.1.	Гонорея и урогенитальные инфекции у мужчин.
7.2.2.	Гонорея и урогенитальные инфекции у женщин.
<b>7.3.</b>	<b>Урегроокулосиновиальный синдром.</b>
<b>7.4.</b>	<b>Тропические трепонематозы.</b>

## Раздел 8. Дерматомикология

**Трудоёмкость:** 6 академических часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
<b>8.1</b>	<b>Поверхностью микозы.</b>
8.1.2	Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp.</i>
<b>8.2</b>	<b>Глубокие микозы.</b>
<b>8.3</b>	<b>Онихомикозы.</b>

## 8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

№	Разделы	Темы	ПК
1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в РФ. Этика и деонтология в дерматовенерологии	1.1; 1.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10
2.	Общая дерматология	2.1. – 2.5.	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
3.	Принципы лечения кожных болезней	3.1. – 3.2.	ПК-6, ПК-8
4.	Неинфекционные заболевания кожи	4.1. – 4.18.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
5.	Инфекционные и паразитарные болезни кожи	5.1. – 5.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10

6.	Сифилидология	6.1. - 6.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
7.	Гонорея и ИППП	7.1. – 7.4.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
8.	Дерматомикология	8.1. – 8.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10

Самостоятельная работа:

код	Тема занятия	Методическое обеспечение	Совершенствуемые компетенции
2.1.1.	Гистология кожи.	2, 7, 9, 11 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
2.1.2.	Анатомия кожи.	1, 3, 10, 47	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
3.1	Общая терапия кожных болезней. Современные медицинские технологии в терапии кожных заболеваний.	1, 3, 5, 6, 8,10,13, 17, 18, 25 – 29, 31, 33, 35, 37,40,44, 46, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
3.2	Наружные лекарственные средства.	1, 3, 5, 6, 8,10,13, 17, 18, 25 – 29, 31, 33, 35, 37,40,44, 46, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.3.	Буллезные дерматозы.	1 – 4, 9 – 12, 15, 25, 29, 35, 37, 44, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.4.	Экзема	1 – 4, 9 – 12, 15, 29, 35, 37, 44, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.6.	Болезни сальных желез.	1 – 4, 7, 8, 12, 15, 23,41, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.7.	Болезни волос.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 38, 40, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.9.	Красный плоский лишай.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.10.	Дерматозы периода новорожденности и грудного возраста	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.11.	Красная волчанка. Дерматомиозит.	1 – 4, 6, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.12.	Склеродермия.	1 – 4, 6, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.13.	Васкулиты.	1 – 4, 6, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.14.	Гиперкератозы.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.15.	Саркоидоз. Парапсориазы.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.16.	Гемодермии и лимфомы кожи.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.17.	Наследственные дерматозы	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4.18.	Прочие болезни кожи.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10

код	Тема занятия	Методическое обеспечение	Совершенствуемые компетенции
5.1.	Бактериальные инфекции кожи.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
5.2.	Поражение кожи при общих инфекционных заболеваниях	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
5.3.	Вирусные заболевания кожи.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 26, 29, 31, 33, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
5.4.	Дерматозоозы.	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
6.1.	Сифилис.	1, 3, 4, 21, 30, 32, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
6.2.	Диагностика и лечение сифилиса.	1, 3, 4, 21, 30, 32, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
7.1.	Введение в венерологию.	1, 3, 4, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
7.2.	Гонококковая инфекция	1, 3, 4, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
7.3.	Уретроокулосиновиальный синдром.	1, 3, 4, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
7.4.	Тропические трепонематозы	1 – 4, 7, 9 – 12, 15, 23, 47 – 51	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10

## 8.2 Организационные условия реализации программы

### 8.2.1. Материально-технические средства

№ пп	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Место (адрес) проведения занятий
1	Учебная аудитория № 223 (79 м <sup>2</sup> ): – Ноутбук (1) – Мультимедийный проектор (1) – Компьютер (1) – Экран (1)	Чебоксарский переулок, дом 1/6, литера А
2	СДО Института (MOODLE)	

### 8.2.2. Квалификация ППС

Преподаватели, имеющие высшее медицинское образование и стаж научно-педагогической работы по преподаваемой дисциплине не менее 3 лет; при наличии ученой степени – стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

### 8.2.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная (обязательная) литература:

1. Адаскевич В. П. Кожные и венерические болезни: учебное руководство / В. П. Адаскевич, В. М. Козин. – 2-е издание. – М.: Медицинская литература, 2009. – 672 с.: ил.
2. Атлас дерматоскопии / Под ред. Ашфака А. Маргуба, Хосепа Мальвея, Ральфа П. Брауна; пер. с англ. под ред. Н.Н. Потекаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 472 с.: цв. ил.

3. Клиническая дерматовенерология: в 2 т./под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С.Бутова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Т.1.
4. Раводин Р.А., Завьялов А.И., Якупов И.А., Ленкин С.Г. Руководство по клиническому обследованию пациентов с заболеваниями кожи, слизистых оболочек, поражениями волос и ногтей. – М.: Новое Время, 2023 г. - 284 стр. ил.
5. Раводин Р.А., Корнишева В.Г., Якупов И.А. Поражения ногтей в практике врача-дерматовенеролога: руководство для врачей. – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 176 с.
6. Раводин Р.А., Разнатовский К.И. Диффузные болезни соединительной ткани в практике врача-дерматовенеролога. Руководство для врачей. – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 160 с.
7. Учебный атлас. 100 случаев новообразований кожи / Коллектив авторов. – М.: Издательство ООО «Сам полиграфист», 2021. – 252 с. : цв. ил.

Дополнительная литература:

8. Альбанова В. И. Угри. Патогенез. Клиника. Лечение: учебное пособие / В. И. Альбанова, М. В. Шишкова. - М.: БИНОМ, 2009. - 112 с
9. Баррет-Хилл Ф. Advanced skin analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога / Ф. Баррет-Хилл. – М.: Издательство «Косметика и медицина», 2020 – 240 с.: цв. ил.
10. Дерматовенерология: клинические рекомендации/ред.: А. А. Кубанова. – Издательство: ГЭОТАР- Медиа, 2006. - 320 с.
11. Дерматоскопия в клинической практике. Руководство для врачей / Под ред. Н.Н. Потеева. – М.: Студия МДВ, 2011. – 144 с.: цв. ил.
12. Дерматоскопия в общей дерматологии / Под ред. А. Лалласа, Э. Эрричети, Д. Йоаннидиса; пер. с англ. под ред. Н.Н. Потеева, А.В. Миченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 392 с.: цв. Ил
13. Клинические рекомендации. Меланома кожи и слизистых оболочек. Год утверждения: 2020.
14. Клинические рекомендации. Рак кожи базальноклеточный и плоскоклеточный. Год утверждения: 2020
15. Кубанова А. А. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней: атлас-справочник/А. А. Кубанова, В. Г. Акимова. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 304 с.: ил.
16. Молочков В. А. Гонорея и ассоциированные инфекции: руководство для врачей / В. А. Молочков, А. Е. Гуцин. – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 208 с.: ил.
17. Псориаз и псориазический артрит / В. А. Молочков [и др.]. - М.: Т-во научных изданий КМК, Авторская академия, 2007. - 300 с.: ил.
18. Раводин Р.А., Разнатовский К.И. Акнеформные дерматозы и акне в практике врача-дерматовенеролога: руководство для врачей – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 192с.
19. Раводин Р.А., Денисова Е.А. Рубцовые алопеции в практике врача-дерматовенеролога. Руководство для врачей. – Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 112 с.
20. Разнатовский К. И. Дерматомикозы: руководство для врачей/К. И. Разнатовский, А. Н. Родионов, Л. П. Котрехова. - СПб.: Издательский дом СПбМАПО, 2006. - 184 с.

21. Чеботарев В. В. Сифилис: современный алгоритм лечения больных и диспансеризации, основанный на фармакокинетике пенициллинов: монография/В. В. Чеботарев, В. А. Батурин; Ставропольская ГМА. - Ставрополь: [б. и.], 2010. - 180 с.

*Методические рекомендации и пособия по изучению программы:*

22. Аллергия к грибам при псориазе: учебное пособие / В.Г. Корнишева, А.В. Соболев, Б.М. Курбанов. - СПб.: СПбМАПО, 2001. - 16 с.
23. Биопсия и гистология кожи в практике дерматовенеролога: учебное пособие / К.И. Разнатовский, С.В. Скрек. - СПб.: СПбМАПО, 2008. - 36 с.
24. Болезни ногтей: учебное пособие для врачей / В.Г. Корнишева. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 36 с.
25. Буллезные дерматозы: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 2006. - 48 с.
26. Вирусные инфекции в практике дерматовенеролога: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 2001 -40 с.
27. Герпетиформный дерматоз Дюринга: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 1999.-20 с.
28. Дерматозы ладоней и подошв: учебное пособие / К.И. Разнатовский, И.В. Кутания, С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 2008. - 44 с.
29. Дерматозы у ВИЧ инфицированных: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 1999.- 16 с.
30. СПбМАПО, 1999.- 16 с.
31. Дифференциальная диагностика эрозивно-язвенных поражений гениталий: учебное пособие / К.И. Разнатовский, А.Н. Баринаова. - СПб.: СПбМАПО, 2008. - 28 с.
32. Инфекции кожи и подкожной клетчатки: учебное пособие/ М.Е. Алексеев. - СПб.: СПбМАПО, 2008. - 82 с.
33. Инфекции, передающиеся половым путем: учебное пособие для дерматовенерологов, врачей общей практики / А.Н. Баринаова. - СПб.: СПбМАПО, 2009. - 40 с.
34. Инфекционные заболевания кожи: учебное пособие / Е. А. Белова, О. С. Нечаева, С. Н. Гусева. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013. - 32 с.
35. Кожа и гормоны: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 2001. - 36 с.
36. Лепра. Кожный лейшманиоз: учебное пособие / С. В. Ключарева, Л. А. Карякина, А. Б. Пирятинская. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. - 40 с.
37. Междисциплинарные проблемы в дерматовенерологии: сборник научных трудов / под ред. К.И. Разнатовского и Л.М. Согомояна. - СПб.: СПбМАПО, 2013. - 76 с.
38. Микозы стоп у больных сахарным диабетом 2-го типа: методические рекомендации /В.Г. Корнишева, Г.А. Соколова, О.А. Борисова, С.Г. Белова- СПб: Фолиант, 2009 - 232 с.
39. Микроспория (этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика): учебное пособие для врачей / В.Г. Корнишева. - СПб.: СПбМАПО, 2007. - 28 с.
40. Невусы: учебное пособие / С.К. Клибсон, А.П. Монахова. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 44 с.
41. Повреждение стержня волоса: учебное пособие / В.Г. Корнишева. - СПб.: СПбМАПО, 2004 - 36 с.
42. Себорея и вульгарные угри: современные подходы к лечению: учебное пособие / К. И. Разнатовский, А. Н. Баринаова. - СПб. : Изд-во СПбМАПО, 2009. - 33 с.
43. Терапия грибковых заболеваний кожи и ее придатков: учебное пособие / Л.П. Котрехова. - СПб.: СПбМАПО, 2009. - 32 с.
44. Токсидермии и дерматозы, инициированные приемом лекарственных средств: пособие для врачей / В.Г. Корнишева. - СПб: СПбМАПО, 2009. - 32с.

45. Туберкулезные поражения кожи: учебное пособие / В. А. Пирятинская, С. И. Данилов. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013. - 24 с.
46. Фотодерматозы: учебное пособие / С.К. Клибсон. - СПб.: СПбМАПО, 2007. - 28 с.

*Информационные ресурсы:*

47. Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-4159-6. - <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html>
48. Платонова А.Н., Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-4085-8. - <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440858.html>
49. Официальный сайт Минздрава России - <http://www.rosminzdrav.ru>
50. Российская Государственная библиотека - [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)
51. Издательство РАМН - [www.iramn.ru](http://www.iramn.ru).

8.2.4. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».
4. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 14 марта 2018 г. № 142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог».
5. Приказ Минздрава России от 02.05.2023 г. № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 924н (ред. 21.02.2020) «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология".
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н (ред. 21.02.2020) «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н (ред. 07.11.2012) «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 августа 2003 г. №415 «Об утверждении протокола ведения больных «гонококковая инфекция».

12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 июля 2003 г. № 327 «Об утверждении протокола ведения больных «сифилис».
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 апреля 2003 г. № 162 «Об утверждении отраслевого стандарта» протокол ведения больных. Чесотка.»
14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 июля 2001 г. № 291 «О мерах по предупреждению распространения инфекций, передаваемых половым путём».
15. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 марта 2001 г. № 87 «О совершенствовании серологической диагностики сифилиса».
16. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16.08.94 г. №170 «О мерах совершенствования профилактики и лечения ВИЧ - инфекции в РФ».
17. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об обращении лекарственных средств" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023).
18. Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ (ред. от 28.04.2023) "О наркотических средствах и психотропных веществах" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023).

## 9. Формы контроля и аттестации

9.1. Программа предусматривает проведение текущего контроля знаний, итоговой аттестации.

9.2. *Текущий контроль* обеспечивает оценивание хода освоения слушателями учебного материала и осуществляется в виде решения ситуационных задач.

9.3. *Итоговая аттестация* по программе повышения квалификации выявляет уровень подготовки специалиста в соответствии с квалификационными требованиями и профессиональным стандартом, проводится в форме зачёта, включающего в себя тестирование.

*Слушатели* допускаются к итоговой аттестации после освоения учебной программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

## 10. Оценочные средства

### 10.1. Пример контрольных вопросов для текущего контроля знаний:

- 1) Эпидермальный некролиз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 2) Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика обострений.
- 3) Экзема. Патогенез. Этапы развития экзематозного процесса. Клиника и течение экземы. Разновидности экземы. Принципы лечения экземы в разных стадиях. Прогноз. Профилактика обострений.
- 4) Токсидермии. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 5) Чесотка и другие паразитарные дерматозы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
- 6) системная терапия. Уход за кожей в период ремиссии.
- 7) Псориаз. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 8) Заболевания, вызванные вирусами герпеса. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 9) Генитальный герпес. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
- 10) Сифилитические высыпания в полости рта при первичном и вторичном периоде.

### 10.2. Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации:

*Инструкция: выбрать один правильный ответ*

1. Ручной дерматоскоп был изобретен:

- a) Н. Р. Soyer
- b) R. Hofmann-Wellenhof
- c) G. Argenziano
- d) **O. Braun-Falco**

*Эталон ответа: d)*

2. По мере созревания и дифференцировки клеток плоского эпителия:

- a) Размер клеток увеличивается, ядра увеличивается
- b) **Размер клеток увеличивается, ядра уменьшается**
- c) Размер клеток уменьшается, ядра увеличивается

*Эталон ответа: b)*

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  
ЧОУ ДПО «Научно-образовательный  
Институт «ММИЦ»

Гончаренко О.Т.

« 01 » (подпись) 20 23 Г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. исполнительного директора  
ЧОУ ДПО «Научно-образовательный  
Институт «ММИЦ»

Гончаренко О.Т.

« 01 » (подпись) 20 23 Г.

## АННОТАЦИЯ

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Дерматовенерология»

Цель обучения	Удовлетворение образовательных потребностей и обеспечение соответствия квалификации врачей-дерматовенерологов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствование их профессиональных компетенций в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с заболеваниями кожи и ИППП.	
Контингент обучающихся	Врачи-дерматовенерологи	
Трудоемкость освоения (час/мес.)	144 академических часа/1,0 мес.	
Форма обучения	Очно-заочная с использованием ДОТ	
Форма итоговой аттестации	Экзамен в виде решения тестовых заданий	
Выдаваемый документ	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца	
Основные компоненты программы	Разделы (модули)	
Основные образовательные технологии	Интерактивное обучение, дистанционные образовательные технологии на платформах <i>MOODLE</i> , <i>GetCourse</i> (вебинары, чаты)	
Характеристика профессиональных компетенций слушателя, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и

		проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями
	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с дерматовенерологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Разделы программы	1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в РФ. Этика и деонтология в дерматовенерологии
	2.	Общая дерматология
	3.	Принципы лечения кожных болезней
	4.	Неинфекционные заболевания кожи
	5.	Инфекционные и паразитарные болезни кожи
	6.	Сифилидология
	7.	Гонорея и ИППП
	8.	Дерматомикология
Обучающий симуляционный курс	Нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	Да	СДО Института (MOODLE); ПО «GetCourse»
Стажировка	Нет	