

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России)

**ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

«ОДОБРЕНО»

Председатель цикловой методической
комиссии факультета дополнительного
профессионального образования
д. м. н., профессор Харитонов Л. А.

«16» ноября 2020 г.

Протокол заседания цикловой методической
комиссии ФДПО от «16» ноября 2020 г. № 4

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета дополнительного
профессионального образования
д. м. н., профессор Сергеенко Е. Ю.

«16» ноября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКНЕ»**

По специальности: дерматовенерология

Трудоемкость: 18 часов

Форма освоения: очно-заочная

**Документ о повышении квалификации: удостоверение о повышении
квалификации**

Москва, 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Акне» обсуждена и одобрена на заседании кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № 102/20 от 10 сентября 2020 г.

Заведующий кафедрой профессор Потекаев Н. Н. _____

подпись

дата

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

Короткий Николай Гаврилович доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Короткий Николай Гаврилович

_____ *подпись*

_____ *дата*

Дополнительная профессиональная повышения квалификации «Акне» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, заведующий кафедрой Потекаев Н.Н.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Потекаев Н.Н.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
2.	Васенова В.Ю.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
3.	Бутов Ю.С.	д. м. н., профессор	Профессор кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
4.	Демина О.М.	К.м.н., доцент	Доцент кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС – Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия

ПЗ - практические занятия

СР - самостоятельная работа

ОСК – обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

ПА - промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

УП - учебный план

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика Программы

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
- 1.2. Категории обучающихся
- 1.3. Цель реализации программы
- 1.4. Планируемые результаты обучения

2. Содержание Программы

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Календарный учебный график
- 2.3. Рабочие программы модулей
- 2.4. Оценка качества освоения программы
 - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы
- 2.5. Оценочные материалы

3. Организационно-педагогические условия Программы

- 3.1. Материально-технические условия
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 3.3. Кадровые условия

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Профессиональный стандарт «Врач - дерматовенеролог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – дерматовенеролог»).
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России от 11 декабря 2019 г. № 2873.

1.2 Категории обучающихся : врачи - дерматовенерологи

1.3 Цель реализации Программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК) и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Дерматовенерология». Обновление теоретических и практических знаний в области болезней кожи; качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных при выполнении диагностических и лечебных мероприятий при лечении пациентов, страдающих болезнями кожи.

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области дерматовенерологии.

Уровень квалификации: 8

Связь Программы с Профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт врач-дерматовенеролог.		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание первичной	А/01.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой.
	А/02.8	Оказание первичной

специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях.		специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями.
	A/03.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю "дерматовенерология".
В: Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара.	B/01.8	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями.
	B/02.8	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем.

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся совершенствует следующие ПК:

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	A/01.8 A/02.8 B/01.8 B/02.8
	Должен знать. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).	

	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Последнюю утвержденную версию МКБ Санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Должен уметь: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию. Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков. Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов. Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований пациента и оценивать их результаты. Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса. Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний. Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определять план лечения пациента. Должен владеть. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с микозами гладкой кожи и ее придатков	
--	---	--

	Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа). Определение диагностических признаков и симптомов болезней. Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований. Проведение инструментальных исследований Получение биологического материала от пациента для лабораторных исследований. Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями. Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определение плана лечения.	
ПК-2	Готовность к ведению и лечению пациентов с акне. Должен знать: МКБ Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи Этиология и патогенез акне, Клинические проявления акне, Патоморфологические изменения кожи при акне, Методы диагностики акне Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акне Принципы лечения акне Медицинские показания, противопоказания, охрана труда при применении, принципы применения физиотерапевтических методов. Должен уметь:	A/01.8 A/02.8 B/01.8 B/02.8

	определять медицинские показания для оказания пациенту медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара. Проводить необходимые лечебные процедуры. Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстремпоральные. Назначать лабораторные и инструментальные исследования, необходимые для контроля результатов лечения.	
	Должен владеть. Установка диагноза с учетом действующей МКБ, определение плана лечения Направление пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение и выписывание лекарственных препаратов, в том числе экстремпоральных, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторной консультации Оценка динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция	

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Акне», 18 ак. чаов

№ №	Наименование модулей	Всего о часо в	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	ОСК	ПК	Форма контроля
				ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР*		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Организация дерматовенерологической помощи	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК 1, ПК 2	ПА
2.	Анатомия и физиология кожи. Принципы диагностики и лечения дерматозов	6	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК1, ПК2	ПА
3.	Болезни сальных желез. Диагностика и лечение	10	9	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	ПК1, ПК2	ПА
	Итоговая аттестация						-	1		1	-	-	-	-		Зачет
	Всего по программе	18	17	1	7	4		1		1	-	-	5	-	-	

**Самостоятельная работа предусмотрена для очно-заочных и заочных программ*

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 3 дней по 6 академических часов в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

Модуль 1.

«Организация дерматовенерологической помощи»

1.1.	Организация дерматовенерологической помощи
1.1.1.	Принципы организации работы по выявлению дерматовенерологических заболеваний. Группы здоровья. Группы риска
1.1.2.	Принципы организации и проведения диспансеризации лиц группы риска
1.1.3.	Принципы организации и проведения диспансеризации лиц с дерматовенерологическими заболеваниями
1.1.4.	Анализ качества и эффективности диспансеризации больных
1.1.5.	Санитарное просвещение
1.2.	Экспертиза трудоспособности
1.2.1.	Организация экспертизы трудоспособности
1.2.2.	Определение понятия, цель и задачи экспертизы трудоспособности
1.2.3.	Временная утрата трудоспособности
1.2.4.	Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, порядок их выдачи и заполнения
1.2.5.	Организация экспертизы временной утраты трудоспособности
1.2.6.	Организация контроля за обоснованностью выдачи и продления больничных листов
1.2.7.	Показания к направлению на МСЭК
1.2.8.	Порядок направления на МСЭК, взаимосвязь МСЭК и КЭК
1.2.9.	Организация медико-социальной реабилитации дерматологических больных
1.3.	Этика и деонтология в дерматовенерологии
1.3.1.	Этика и деонтология в практике врача-дерматовенеролога
1.3.2.	Личность больного и деонтологическая тактика врача
1.3.3.	Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны
1.3.4.	Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал)

Модуль 2

«Анатомия и физиология кожи. Принципы диагностики и лечения дерматозов»

2.1.	Анатомия и физиология кожи
2.1.1.	Анатомия кожи
2.1.2.	Гистология и ультраструктура кожи
2.1.2.1.	Гистология эпидермиса, дермы и гиподермы
2.1.2.2.	Гистология сосудов и нервов кожи
2.1.2.3.	Гистология придатков кожи
2.1.3.	Физиология кожи
2.1.3.1.	Барьерная функция кожи и механизмы, ее обеспечивающие
2.1.3.2.	Участие кожи в обмене веществ. Терморегуляционная функция кожи и защита от внешних воздействий
2.1.3.4.	Секреторная и выделительная функция кожи
2.1.3.5.	Сосудистые кожные реакции. Дермографизм
2.1.3.6.	Процессы кератинизации и физиологическое шелушение
2.1.3.7.	Выработка медиаторов и других биологически активных веществ
2.1.3.8.	Роль кожи в рефлекторной деятельности организма и влияние нервной системы на кожные процессы
2.1.3.9.	Всасывание различных веществ через кожу и дыхание
2.1.3.10.	Возрастные особенности функционального состояния кожи у детей, подростков и стариков
2.1.3.11.	Функциональные методы исследования в дерматологии
2.2.	Общая патология кожных болезней
2.2.1.	Классификация патологических реакций и поражений кожи
2.2.2.	Этиология дерматозов
2.2.3.	Патогенез дерматозов
2.2.4.	Системные и мультифакториальные болезни
2.2.5.	Синдромы и дермадромы
2.3.	Общая патогистология кожных болезней
2.3.1.	Патогистология эпидермиса: акантоз, паракератоз, гиперкератоз, дискератоз, гранулез, спонгиоз, акантолиз, атрофические изменения в эпидермисе, гипертрофия эпидермиса, расстройства пигментации и другая патология
2.3.2.	Патогистология дермы: воспаление, гипертрофия, атрофия
2.3.3.	Ультраструктура патологических изменений кожи
2.4.	Иммунитет и иммунопатологические реакции
2.4.1.	Иммунитет и неспецифические факторы защиты
2.4.1.1.	Морфофункциональная организация иммунной системы

2.4.1.2.	Органы иммунной системы кожи и слизистая оболочка как орган иммунной системы
2.4.1.3.	Иммунокомпетентные клетки
2.4.1.4.	Иммуноглобулины
2.4.1.5.	Фагоцитоз, комплемент и другие факторы защиты
2.4.1.6.	Генетические маркеры иммунитета - главный комплекс гистосовместимости
2.4.1.7.	Врожденные и приобретенные расстройства иммунитета
2.4.1.8.	Иммунодефициты
2.4.3.	Противоинфекционный иммунитет
2.4.4.	Принципы выявления и коррекции
2.5.	Основы диагностики кожных болезней
2.5.1.	Анамнез и осмотр больного кожным заболеванием
2.5.2.	Комплексное клиническое исследование кожи дерматологических больных (граттаж, пальпация, диаскопия, дермографизм и др.)
2.5.3.	Морфологические элементы кожных сыпей и их гистологическая сущность
2.5.3.1.	Первичные морфологические элементы
2.5.3.2.	Вторичные морфологические элементы
2.5.3.3.	Исследование придатков кожи
2.5.3.4.	Клиническая оценка кожной сыпи в целом
2.5.3.5.	Принципы построения дерматологического диагноза
2.5.3.6.	Дифференциальный диагноз
2.5.3.7.	Вычислительная диагностика и диагностические алгоритмы
2.5.4.	Лабораторное и инструментальное обследование дерматологических больных
2.6.	Принципы лечения кожных болезней
2.6.1.	Комплексная терапия кожных болезней
2.6.1.1.	Этиотропное лечение
2.6.1.2.	Патогенетическое лечение
2.6.1.3.	Симптоматическое лечение
2.6.1.4.	Принципы реабилитации
2.6.2.	Общая терапия кожных заболеваний
2.6.3.	Гормональная терапия в дерматологии
2.6.4.	Мембраностабилизаторы и средства, нормализующие микроциркуляцию
2.6.5.	Ретиноиды
2.6.6.	Противовоспалительные средства
2.6.7.	Наружное лечение дерматозов
2.6.7.1.	Лекарственные формы и способы их применения в дерматологии
2.6.7.2.	Лекарственные средства, применяемые для лечения дерматозов
2.6.7.3.	Средства очистки кожи
2.6.7.4.	Антисептические и антипаразитарные средства

2.6.7.5.	Кератопластические средства
2.6.7.6.	Кератолитические средства
2.6.7.7.	Зудоуспокаивающие средства
2.6.7.8.	Депигментирующие и усиливающие пигментацию средства
2.6.7.9.	Фотозащитные средства
2.6.7.10.	Противовоспалительные средства
2.6.7.11.	Лечебные средства и формы их применения в косметологической практике (маски, чистка, дермобразия и др.)
2.6.8.	Уход за кожей
2.6.8.1.	Гигиенический уход за нормальной, сухой, жирной и комбинированной кожей лица
2.6.8.2.	Профилактика возрастных изменений кожи лица и шеи
2.6.8.3.	Уход за кожей новорожденного
2.6.9.	Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии
2.6.9.1.	Электролечение
2.6.9.2.	Светолечение
2.6.9.3.	Лечение механическим воздействием
2.6.9.4.	Аэрозоль- и электроаэрозольтерапия
2.6.9.5.	Водолечение
2.6.9.6.	Лечение теплом и холодом
2.6.9.7.	Пунктурная физиотерапия
2.6.10.	Лечебная физкультура
2.6.10.1.	Массаж в лечении дерматозов
2.6.10.2.	Массаж в косметологии
2.6.11.	Рентгенотерапия и применение радиоактивных изотопов в дерматологии
2.6.12.	Курортное лечение больных дерматозами
2.6.13.	Диетотерапия при кожных заболеваниях
2.6.14.	Фитотерапия дерматозов
2.6.15.	Рефлексотерапия кожных заболеваний

Модуль 3

«Болезни сальных желез. Диагностика и лечение».

3.1.	Болезни сальных и потовых желез
3.1.1.	Себорея
3.1.1.1.	Этиология и патогенез
3.1.1.2.	Клиника себореи и ее осложнений
3.1.1.3.	Себорейный дерматит
3.1.1.4.	Акне
3.1.1.5.	Лечение
3.1.2.	Астеатоз

3.1.3.	Ринофима
3.1.4.	Болезни потовых желез
3.1.4.1.	Гипергидроз
3.1.4.2.	Дисгидроз
3.1.4.3.	Красная зернистость носа
3.1.4.4.	Болезнь Фокса - Фордайса
3.1.4.5.	Милиария
3.1.4.6.	Гипогидроз врожденный и симптоматический
3.1.4.7.	Лечение
	Модуль частично реализуется в форме стажировки, которая направлена на отработку практических навыков: • опрос больного, выявление характерных (типичных) признаков и симптомов при акне; • осмотр очагов поражения кожи и ее придатков; • диагностическая биопсия кожи; • проведение специфического наружного лечения (наложение: примочек, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, присыпок, лаков, пластырей). Руководитель стажировки: к.м.н., доцент О.М. Демина

2.4. Оценка качества освоения Программы

2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ПА (при наличии) - по каждому учебному модулю Программы. Форма ПА - зачёт. Зачет проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (далее АС ДПО) и решения ситуационных задач по темам учебного модуля;

- в виде итоговой аттестации (ИА). Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП), при успешном прохождении всех ПА (при наличии) в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – зачет, который проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО или письменно, и решения одной (или более) ситуационной задачи (в АС ДПО или письменно).

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы определяется Положением об организации итоговой аттестации обучающихся на факультете дополнительного профессионального образования в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2.5. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в виде тестов и ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. Организационно-педагогические условия Программы

3.1. Материально-технические условия

3.1.1 Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование учреждения здравоохранения, адрес	Этаж, кабинет
1	Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ «Центральный специализированной медицинской помощи». 117297, г. Москва, Ленинский проспект, 17.	этаж 2, учебные комнаты: № 11, № 12, № 13; аудитория №23
2	Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, филиал «Центральный». 117297, г. Москва, ул. Селезневская, д. 20. этаж 4.	этаж 2, кабинет № 210
		этаж 6, кабинет № 619
		4 этаж кабинет № 414

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Устройство многофункциональное
2.	Проектор мультимедийный
3	Персональный компьютер
4	Цифровой фотоаппарат
5	Сканер
6	Набор слайдов
7	Комплект фотозадач, таблиц
8	Муляжи
9	Тонометр
10	Фонендоскоп
11	Термометр
12	Медицинские весы
13	Противошоковый набор
14	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий
15	Облучатель бактерицидный

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1. Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
	Основная литература
1.	Дерматовенерология: руководство для врачей. Под ред Ю. С. Бутова, Н. Н. Потекаева, В. Ю. Васеновой. Москва, 2017- 670 с.
2.	Тактика врача дерматовенеролога: практическое руководство / под редакцией Н.Н. Потекаева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. DOI: 10.33029/9704-5306-3-DER-2020-1-208. ISBN:978-5-9704-5306-3
3.	Потекаев Н.Н., Потекаев Н.С., Львов А.Н. Распознавание кожных болезней М.: Группа МДВ, 2016, 120 с.
4.	Демина О.М., Картелишев А.В. Угревая болезнь. Комбинированная лазерная и фотодинамическая терапия, М.: «Бином», 2017, 160 с
	Дополнительная литература
5.	Потекаев Н.Н., Акимов В.Г. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней. Атлас-справочник. М.: Геотар-Медиа, 2016, 456 с.
6.	Потекаев Н.Н., Львов А.Н., Жукова О.В., Фриго Н.В., Романов Д.В.,

	Игошина а.в., Миченко А.В. Технология комбинированной терапии пациентов с эксфолированным акне низкими дозами изотретиноина в сочетании с эрбиевым лазером и психокорректирующим воздействием. Методические рекомендации №93 ДЗМ, Москва 2019, 26 с.
--	--

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	www.iramn.ru
4.	Электронная медицинская библиотека	http://www.rosmedlib.ru/cur_user/reg.html
5.	Электронная библиотечная система «ClinicalKey»	http://www.clinicalkey.com/
6.	Сайт-атлас кожных и венерических заболеваний	www.dermaline.ru
7.	Цифровой дневник дерматолога	www.skinmaster.ru
8.	Сайт «Журнала дерматовенерологии и косметологии»	- www.journaldvc.narod.ru
9.	Дерматологическая информационная система	www.dermis.net
10.	Электронный учебник дерматологии	www.telemedicine.org
11.	Электронный учебник дерматологии	www.derm-hokudai.jp
12.4.	Электронный атлас дерматологических заболеваний	www.dermatlas.med.jhmi.edu

3.2.3. Автоматизированная система ДПО.

Обучающиеся в течение всего периода обучения обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО).

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется

доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- одновременный доступ обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной (при наличии) и итоговой аттестаций.

3.3. Кадровые условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры кожных болезней и косметологии факультета дополнительного профессионального образования.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по дерматовенерологии, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.