

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
**НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
 ФГБОУ ДПО РМАНПО

«25» июня 2018 г. протокол № 5

Председатель совета

Астанина С.Ю.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Трихология»

(срок обучения 72 академических часа)

**Цель:** формирование способности и готовности врачей дерматовенерологов и косметологов к диагностике и лечению заболеваний кожи волосистой части головы, волос и ногтей.

**Контингент обучающихся:** врачи-дерматовенерологи, врачи-косметологи

**Трудоемкость обучения:** 72 акад. часа или 2 зачетные ед.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма Контроля
		акад. часы	зач.ед.	Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомия, физиология и гистология кожи волосистой части головы и придатков кожи»</b>								
1	<b>Анатомия, физиология и гистология кожи волосистой части головы и придатков кожи</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	—	<b>7</b>	<i>УК-1, ПК-1, ПК-4,</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.1	Анатомия, физиология и гистология кожи волосистой части головы.	6	6	2	—	4	<i>УК-1, ПК-1, ПК-4,</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
1.2.	Анатомия, физиология и гистология придатков кожи	4	4	1	—	3	<i>УК-1, ПК-1, ПК-4,</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Заболевания кожи волосистой части головы»</b>								

2	<b>Заболевания кожи волосистой части головы</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	—	<b>8</b>	<i>ПК-5, ПК-6</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
2.1	Себорея	2	2	—	—	2	<i>ПК-4, ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
2.2.	Псориаз	2	2	1	—	1	<i>ПК-4, ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
2.3.	Дискоидная красная волчанка	2	2	1	—	1	<i>ПК-4, ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
2.4	Микозы волосистой части головы	6	6	2	—	4	<i>ПК-4, ПК-5, ПК-6,</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Заболевания волос и ногтей»</b>								
3	<b>Заболевания волос</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	—	<b>22</b>	<i>УК-1, ПК-5, ПК-6</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
3.1	Гнездная алопеция	6	6	2	—	4	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.2	Нерубцующиеся алопеции	4	4	1	—	3	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.3	Рубцующиеся алопеции	4	4	1	—	3	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.4	Андрогенная алопеция	6	6	2	—	4	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.5	Другие формы алопеций	4	4	1	—	3	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.6	Наследственные поражения стержней волос	4	4	1	—	3	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.7	Онихомикозы	2	2	1	—	1	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
3.8	Ониходистрофии	2	2	1	—	1	<i>ПК-5, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Лабораторные и инструментальные методы обследования пациентов с заболеваниями кожи волосистой части головы, волос и ногтей»</b>								
4	<b>Лабораторные и инструментальные методы обследования больных с заболеваниями кожи волосистой части головы, волос и ногтей</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	—	<b>9</b>	<i>УК-1, ПК-1, ПК-5</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
4.1	Дерматоскопия волосистой части головы	2	2	1	—	1	<i>ПК-5</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
4.2	Трихоскопия и фототрихоскопия	6	6	2	—	4	<i>ПК-5</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
4.3.	Биопсия кожи волосистой части головы	2	2	—	—	2	<i>ПК-5</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
4.4.	Взятие патологического материала от больных (эпидермальные	2	2	—	—	2	<i>ПК-5</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>

	чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы)							
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	—	—	<b>6</b>		<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	—	<b>52</b>		

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«25» июня 2018 г.

протокол № 5

Председатель совета  
С.Ю. Астанина



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ** по теме

**«Дерматоскопия»**

**(со сроками освоения 18 академических часов)**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей-дерматовенерологов, косметологов по теме  
«ТРИХОЛОГИЯ»**

**Ф.И.О. стажирующегося:** \_\_\_\_\_

**Задача стажировки:** формирование способности/готовности к выявлению, анализу и интерпретации дерматоскопических признаков новообразований и болезней кожи.

**Описание стажировки.** Задачи стажировки реализуются при освоении следующих видов деятельности:

- Овладение работы с дерматоскопом в соответствии с его техническими характеристиками;
- Овладение техникой проведения дерматоскопического исследования с иммерсией и в поляризованном свете, с учетом клинической картины новообразования;
- Овладение дерматоскопическими алгоритмами для проведения дифференциальной диагностики новообразований кожи;
- Овладение методикой проведения дерматоскопии в соответствии с региональными особенностями кожи;
- Постановка диагноза хронического дерматоза, а также инфекционных заболеваний кожи на основании дерматоскопических признаков;
- Овладение методами оценки факторов риска злокачественных опухолей кожи у пациента.

**Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (адрес: г. Москва, ул. Короленко, дом 3. строение 6).

**Руководитель стажировки:** заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Кубанов Алексей Алексеевич.

**Куратор стажировки:** доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии к.м.н., Сысоева Татьяна Александровна.

**Кафедры ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России:**

- дерматовенерологии и косметологии

**Сроки стажировки:**

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов или 18 зачетных единиц.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день, 3 дня.

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
4.1.1	Техническая характеристика и методика использования дерматоскопов	1	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Освоение методик использования различных видов дерматоскопов;</li><li>• Овладение правилами обслуживания, ухода за дерматоскопом;</li><li>• Освоение программного обеспечение дерматоскопов.</li></ul>	Текущий контроль <ul style="list-style-type: none"><li>• Навык работы с дерматоскопом в соответствии с его техническими характеристиками;</li><li>• Проведение обслуживания и ухода за дерматоскопом;</li><li>• Умение стандартизировать изображение объекта исследования, сохранить фотографию, создать архив, документировать истории болезни.</li></ul>
4.1.2	Особенности дерматоскопической картины кожи и ее придатков	2	2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Освоение дерматоскопических признаков кожи и ее придатков;</li><li>• Интерпретация результатов дерматоскопических обследований кожи и ее придатков;</li><li>• Овладение техникой проведения дерматоскопического исследования кожи и ее</li></ul>	Текущий контроль <ul style="list-style-type: none"><li>• Умение сбора объективной информации; о дерматоскопической картине кожи и ее придатков;</li><li>• Проведение дерматоскопического исследования кожи и ее придатков;</li><li>• Умение детально описать</li></ul>

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
				придатков.	дерматоскопические признаки поражения кожи и ее придатков, дополняющие клиническую картину заболевания.
4.1.3	Алгоритмы дерматоскопической диагностики поражений кожи	3	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Освоение дерматоскопических моделей анализа;</li> <li>• Овладение алгоритмами диагностики меланоцитарных поражений кожи;</li> <li>• Овладение алгоритмами диагностики сосудистых поражений кожи.</li> </ul>	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Умение анализировать дерматоскопическую картину очага поражения с использованием диагностической модели;</li> <li>• Проведение дифференциальной диагностики меланоцитарных поражений кожи с использованием алгоритмов диагностики поражений кожи;</li> <li>• Проведение дифференциальной диагностики сосудистых поражений кожи с использованием алгоритмов диагностики поражений кожи.</li> </ul>
4.1.4	Дерматоскопия в диагностике неинфекционных заболеваний кожи	2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Освоение методики обследования кожи и ее придатков с помощью дерматоскопа у пациентов с неинфекционными заболеваниями кожи;</li> <li>• Интерпретация результатов дерматоскопических обследований;</li> <li>• Постановка и рубрификация клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов.</li> </ul>	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Умение применять методику обследования кожи и ее придатков с помощью дерматоскопа в диагностике неинфекционных заболеваний кожи</li> <li>• Умение визуализации внутрикожных пигментных, сосудистых и гиперкератотических изменений;</li> <li>• Постановка диагноза у пациента с неинфекционным заболеванием кожи на основании данных дерматоскопического обследования;</li> <li>• Умение детально описать дерматоскопические признаки поражения кожи, дополняющие клиническую картину неинфекционных заболеваний кожи;</li> <li>• Умение построить индивидуальный план лечения и/или диспансерного наблюдения пациентов, страдающих предопухолевыми заболеваниями кожи и имеющих меланоцитарные невусы.</li> </ul>

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
4.1.5	Дерматоскопия в диагностике инфекционных заболеваний кожи	2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Освоение методики обследования кожи и ее придатков с помощью дерматоскопа у пациентов с инфекционными заболеваниями кожи;</li> <li>Интерпретация результатов дерматоскопических обследований;</li> <li>Постановка и рубрификация клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов.</li> </ul>	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Умение применять методику обследования кожи и ее придатков с помощью дерматоскопа в диагностике инфекционных заболеваний кожи;</li> <li>Постановка диагноза у пациента с инфекционным заболеванием кожи на основании данных дерматоскопического обследования;</li> <li>Умение детально описать дерматоскопические признаки поражения кожи, дополняющие клиническую картину инфекционных заболеваний кожи.</li> </ul>
4.1.6	Дерматоскопические признаки в зависимости от особенностей локализации кожных изменений	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладение техникой и методами проведения дерматоскопии в соответствии с региональными особенностями кожи;</li> <li>Интерпретация результатов дерматоскопических обследований признаки в зависимости от особенностей локализации кожных изменений.</li> </ul>	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Умение использовать методику проведения дерматоскопии в соответствии с региональными особенностями кожи;</li> <li>Использование различных иммерсионных сред в зависимости от зон осмотра;</li> <li>Умение построить индивидуальный план ведения пациента в зависимости от локализации кожных изменений</li> </ul>
4.1.7	Тактика ведения пациентов с новообразованиями кожи	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Освоение особенностей сбора анамнеза у пациентов с новообразованиями кожи;</li> <li>Освоение лечебных подходов у больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями кожи.</li> </ul>	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навык сбора информации о поражениях кожи и анамнеза заболевания;</li> <li>выбор тактики ведения пациента;</li> <li>умение обосновать наиболее целесообразную тактику ведения пациентов с новообразованиями кожи</li> </ul>
Итоговая аттестация		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Экзамен (тестирование, собеседование)</b>
Всего		<b>18</b>	<b>18</b>		

**Заведующий кафедрой  
дерматовенерологии и  
косметологии**

(Ф.И.О.)

(подпись)