

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

«28» января 2019 г. протокол № 1

Председатель совета

Астанина С.Ю.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Криодеструкция и криотерапия»

(срок обучения 36 академических часов)

**Цель:** сформировать способность и готовность применять современные методы клинической, дерматоскопической диагностики и лечения заболеваний и новообразований кожи и слизистых с помощью азота для качественной и своевременной медицинской помощи пациентам.

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

**Трудоемкость обучения:** 18 акад. часа или 18 зачетных ед.

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

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

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 « Диагностика новообразований кожи »</b>								
1	<b>Диагностика новообразований кожи</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	—	<b>2</b>	<i>УК-1, ПК-5</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.1	Клиническая диагностика новообразований кожи	2	2	1	—	1	<i>УК-1, ПК-5</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>
1.2.	Дерматоскопическая диагностика новообразований кожи	2	2	1	—	1	<i>УК-1, ПК-5</i>	Текущий контроль <i>Собеседование</i>

<b>Рабочая программа учебного модуля 2 « Криодеструкция и криотерапия »</b>								
2	<b>Криодеструкция и криотерапия</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	—	<b>6</b>	<i>УК-1, ПК-6</i>	<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
2.1	Механизмы криогенного воздействия. Криобиология и термодинамика при криотерапии	1	1	1	—	—	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.2	Оборудование для криодеструкции	1	1	—	—	1	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.3	Показания и противопоказания использования криодеструкции. Осложнения криодеструкции.	1	1	1	—	—	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.4	Криодеструкция новообразований кожи, выбор метода и способы криодеструкции	2	2	—	—	2	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.5	Деструкция с помощью оборудования с закисью азота	1	1	—	—	1	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.6	Криотерапия волосистой части головы	1	1	—	—	1	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
2.7	Криомассаж лица	1	1	—	—	1	<i>УК-1, ПК-6</i>	Текущий контроль <i>собеседование</i>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	—	—	<b>6</b>		<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	—	<b>14</b>		

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

«29» января 2019 г.

протокол № 1

Председатель совета

С.Ю. Астанина



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ**

по теме

«Дерматоскопия»

(со сроками освоения 18 академических часов)

дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей- дерматовенерологов, врачей-косметологов,  
врачей-онкологов, врачей-хирургов по теме «Криодеструкция и  
криотерапия»

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
1.2.1	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 обеспечения 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>
1.2.2	Особенности дерматоскопической диагностики меланоцитарных новообразований	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</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</li></ul>

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
				проведения дерматоскопического исследования кожи и ее придатков.	придатков; • Умение детально описать дерматоскопические признаки поражения кожи и ее придатков, дополняющие клиническую картину заболевания.
1.2.3	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>	Текущий контроль • Умение анализировать дерматоскопическую картину очага поражения с использованием диагностической модели; • Проведение дифференциальной диагностики меланоцитарных поражений кожи с использованием алгоритмов диагностики поражений кожи; • Проведение дифференциальной диагностики сосудистых поражений кожи с использованием алгоритмов диагностики поражений кожи.
1.2.4	Особенности дерматоскопической диагностики немеланоцитарных новообразований	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Освоение дерматоскопических признаков новообразований кожи и ее придатков;</li> <li>• Интерпретация результатов дерматоскопических обследований немеланоцитарных новообразований кожи и ее придатков;</li> <li>• Постановка и рубрификация клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов.</li> </ul>	Текущий контроль • Умение применять методику обследования кожи и ее придатков с помощью дерматоскопа в диагностике немеланоцитарных новообразований кожи • Умение визуализации внутрикожных немеланоцитарных новообразований, сосудистых и гиперкератотических новообразований; • Постановка диагноза на основании данных дерматоскопического обследования; • Умение детально описать дерматоскопические признаки немеланоцитарных новообразований; • Умение построить индивидуальный план лечения и//или диспансерного наблюдения пациентов, страдающих немеланоцитарными новообразованиями кожи
1.2.5	Тактика ведения пациентов с	2	2	• Освоение особенностей сбора анамнеза у пациентов с	Текущий контроль • навык сбора информации о

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
	новообразования ми кожи			новообразования кожи; • Освоение лечебных подходов у больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями кожи.	поражениях кожи и анамнеза заболевания; • выбор тактики ведения пациента; • умение обосновать наиболее целесообразную тактику ведения пациентов с новообразованиями кожи
Итоговая аттестация		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Зачет</b>
Всего		<b>18</b>	<b>18</b>		

**Заведующий кафедрой  
дерматовенерологии и  
косметологии**

**Кубанов А.А.**

*(Ф.И.О.)*

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

**Куратор  
(стажирующегося)**

\_\_\_\_\_ *(Ф.И.О.)*

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

**Заключение комиссии:**

---



---



---