

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА  
Минздрава России

д.м.н. Денис

Д.Н. Зайцев

28 августа 2020



Согласовано:

Проректор по ДПО и РРЗ

*Шев*

д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ДЕРМАТОСКОПИЯ. ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

Основная специальность ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Дополнительные специальности КОСМЕТОЛОГИЯ

Кафедра дерматовенерологии

Категория слушателей - курсанты

Трудоемкость – 36 часов

Форма обучения: очная

Лекции (часы) 6

Семинарские занятия (часы) 14

Практические занятия (часы) 8

Симуляционное обучение (часы) 6

Итоговая аттестация 2

Чита, 2020

Разработчики:

Заведующая кафедры дерматовенерологии, к.м.н

Доцент кафедры дерматовенерологии, к.м.н.


Сормолотова И.Н.

Шабельская В.В.


Рекомендована к утверждению рецензентом:

Главный врач ГУЗ ККВД, к.м.н.



Бердицкая Л.Ю.

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры от «28» августа 2020г., протокол №1

Заведующий кафедрой   
(подпись)

Сормолотова И.Н.  
(инициалы, фамилия)

**Специальность – Дерматология**

**Смежные специальности – Косметология**

**Цель программы:** совершенствование профессиональных компетенций врачей, необходимых для оказания помощи пациентам с новообразованиями кожи.

**Задачи:**

1. Совершенствование знаний врачей по этиологии, диагностике и лечению новообразований кожи
2. Сформировать навыки проведения дерматоскопического цифрового исследования
3. Выработать навык применения дерматоскопических алгоритмов для ранней диагностики меланомы и других новообразований кожи с помощью метода дерматоскопии

**Краткая аннотация:**

**Трудоемкость – 36 часов**

**Форма проведения** - очная с полным отрывом от работы

Категория слушателей: врачи дерматовенерологи, косметологи.

Совершенствуемые компетенции: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику; готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения; готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями.

обучение направлено на совершенствование знаний и практических навыков для применения современных методов диагностики опухолей кожи. Программа предусматривает изучение основ цифровой дерматоскопии, дерматоскопических критериев, алгоритмов дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи.

Виды обучения: лекции, семинарские занятия, практические занятия, симуляционное обучение.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета и должна выявить теоретическую и практическую подготовку врача - дерматовенеролога, косметолога.

**Особенности обучения:** наличие симуляционного обучения

**Объём симуляционного обучения (часы) – 4 часа**

**Описание** симуляционного обучения: используется тренировочная компьютерная программа Quis of Dermatoscopy, в которой по дерматоскопическому снимку новообразования с использованием дерматоскопических алгоритмов слушатель выставляет диагноз. К каждому снимку прилагается правильный ответ. Также в программу симуляционного обучения входит решение интерактивных ситуационных задач и кейсов.

**Учебно – тематический план цикла**

Код	Наименование разделов, тем	Трудоемкость		В том числе			
		ЗЕТ (как часы)	Часы	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Симуляционное обучение
1	Общая дерматоонкология	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	
1.1	Современные представления о канцерогенезе.		1,5	0,5		1	
1.2	Классификация опухолей кожи (ВОЗ, МКБ-10, TNM)		1,5	0,5		1	
1.3	Методы диагностики опухолей кожи		1,5	0,5		1	
1.4	Общие принципы лечения опухолей кожи		1,5	0,5		1	
2	Частная дерматоонкология	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	
2.1	Эпителиальные новообразования кожи и слизистых оболочек.		3	1		2	
2.2	Меланоцитарные новообразования кожи.		3	1		2	
2.3	Сосудистые новообразования кожи		3			3	
2.4	Лимфомы кожи		3			3	
3	Основы дерматоскопии	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>4</b>
3.1	Введение в дерматоскопию Оптические свойства кожи		2	1	1		
3.2	Характеристика дерматоскопов, техника проведения дерматоскопии		2,5	0,5	1		1
3.3	Дерматоскопический алфавит		1,5	0,5	1		
3.4	Основные дерматоскопические признаки меланоцитарных новообразований кожи		2		1		1
3.5	Основные дерматоскопические признаки немеланоцитарных новообразований кожи.		2		1		1
3.6	Дерматоскопия сосудистых новообразований кожи		2		1		1
3.7	Алгоритмы дерматоскопической диагностики кожи		2		1		1

3.8	Особенности дерматоскопической картины кожи акральных областей, кожи лица		1,5		0,5		1
3.9	Дерматоскопические признаки предраковых заболеваний кожи, плоскоклеточного рака.		0,5		0,5		
4	Итоговая аттестация	<b>2</b>	<b>2</b>	тестирование			
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

## Рекомендуемая литература

### Основная литература:

1. Дерматовенерология. Национальное руководство / Под ред. Скрипкина Ю.К., Бутова Ю.С. и др.- Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2011. - 1024 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

2. Ламоткин И.А. Онкодерматология: атлас / М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 878 с.

3. Дерматоскопия в клинической практике. Руководство для врачей/ под ред. Н. Н. Потеева – М.: Студия МДВ, 2011. - 144с.

4. Боулинг Джонатан. Диагностическая дерматоскопия. Иллюстрированное руководство / Пер. с англ. под ред. А.А. Кубановой – М.: Издательство Панфилова; 2015. – 160 с.

### Дополнительная литература:

5. Дерматовенерология: меланоцитарные опухоли кожи: учебное пособие / Сормолотова И.Н., Каюкова Е.В., Шабельская В.В., Кибалина И.В./ Чита: РИЦ ЧГМА, 2020. – 80с.

6. Гетьман. А. Дерматоскопия новообразований кожи : учебное издание для ординаторов, интернов и врачей, проходящих повышение квалификации по специальностям "Онкология", "Дерматовенерология" и "Косметология" / А. Гетьман. - Екатеринбург : Уральский рабочий, 2015. - 160 с.

7. Виноградова, Ю. Е. Лимфомы кожи. Диагностика и лечение: монография / Ю. Е. Виноградова, Н. С. Потеев, Д. Л. Виноградов. - М. : Практическая медицина, 2014. - 176 с.

8. Червонная, Л. В. Пигментные опухоли кожи: монография для студентов мед. вузов, врачей / Л. В. Червонная. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 224 с.

### 9.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Программное обеспечение Vision Derma
- Программа Quis of Dermatoscopy
- [dermatology.ru/dermatoscopy](http://dermatology.ru/dermatoscopy)
- [dermnet.com/ videos/ dermoscopy](http://dermnet.com/videos/dermoscopy)
- [dermnetnz.org/ doctors/ dermoscopy-cours](http://dermnetnz.org/doctors/dermoscopy-cours)
- [dermoscopy-ids-courses.com](http://dermoscopy-ids-courses.com)
- [www.skinatlas.com](http://www.skinatlas.com)

- [www.dermis.net](http://www.dermis.net).