

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Интенсив» (АНО ДПО «Интенсив»)**

Тел.: +7(499)444-87-41; ОГРН 1207700361307; <https://intobr.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «Интенсив»



К.Ю. Изотов

«16» января 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации специалистов
с высшим медицинским образованием

«Дерматоскопия»

(срок освоения – 36 академических часов)

Москва

2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения – актуализация профессиональных компетенций врачей, систематизация теоретических знаний по вопросам дерматоскопической диагностики.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от врача-специалиста знания новейших методик.

Нормативная база программы:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»
- Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- ФГОС ВО по направлениям ординатуры:
 - 31.08.32 Дерматовенерология – приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1074
 - 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) – приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1097
 - 31.08.57 Онкология – приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1100
 - 31.08.67 Хирургия – приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1110
 - 31.08.38 Косметология – приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1080

Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы: совершенствование общих профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний по вопросам дерматоскопии.

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы:

Врач-дерматовенеролог

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с

Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Врач общей врачебной практики (семейная медицина)

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Врач-онколог

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Врач-хирург

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Врач-косметолог

ПК-4 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Содержание программы (учебно-тематический план): Общая дерматоонкология (10 ак.ч.), Основы дерматоскопии (12 ак.ч.), Рекомендации по проведению дерматоскопии новообразований кожи, протокол дерматоскопического исследования (12 ак.ч.), итоговое тестирование (2 ак.ч.).

Обучение проводится с применением **дистанционных образовательных технологий**. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане.

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю: *врачи*

по основной специальности Дерматовенерология, по дополнительной специальности общая врачебная практика (семейная медицина), онкология, хирургия, косметология.

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 5 дней.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: тестирование.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании обучения должен знать:

- Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов

По окончании обучения должен уметь:

- Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты
- Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента
- Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам
- Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний

По окончании обучения должен владеть навыками:

- Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента
- Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам 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

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ, час		Форма итогового контроля
			лекции	самост. работа	
1	Модуль 1. Общая дерматоонкология	10	10		
2	Модуль 2. Основы дерматоскопии	12	8	4	
3	Модуль 3. Рекомендации по проведению дерматоскопии новообразований кожи, протокол дерматоскопического исследования	12	8	4	
	Итоговая аттестация:	2		2	Тест
	Итого:	36	24	12	

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Учебные дни						
			1	2	3	4	5		
1	Модуль 1. Общая дерматоонкология	10	8	2					
2	Модуль 2. Основы дерматоскопии	12		6	6				
3	Модуль 3. Рекомендации по проведению дерматоскопии новообразований кожи, протокол дерматоскопического исследования	12			2	8	2		
	Итоговая аттестация	2					2		
	Итого	36	8	8	8	8	4		

Рабочие программы учебных модулей

Модуль № 1. Общая дерматоонкология

Диагностика пигментных новообразований кожи. Дерматоскопия. Цитология. Флуоресцентная диагностика. Термометрия.

Модуль № 2. Основы дерматоскопии

Характеристика дерматоскопов. Области применения дерматоскопа. Основы дерматоскопии новообразований кожи. Ошибки при дерматоскопическом исследовании новообразований кожи в дерматологической и косметологической практике.

Модуль № 3. Рекомендации по проведению дерматоскопии новообразований кожи, протокол дерматоскопического исследования

Рекомендации по проведению дерматоскопии новообразований кожи, протокол дерматоскопического исследования. Наиболее часто используемые алгоритмы.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, соответствующей санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель имеет возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн-консультаций.

Система позволяет осуществлять контроль посещения слушателем личного кабинета и предоставленных модулей. Итоговый контроль осуществляется в форме итогового тестирования.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, предоставляются слушателям в Личном кабинете системы через предоставление доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования. Слушатель является аттестованным при условии верных ответов на вопросы итогового теста не менее 70 %.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ **Вопросы итогового тестирования**

1. Дерматологический диагноз формулируется, включая все перечисленное, кроме:

нозологической формы
клинической формы
стадии процесса
эффективности предшествующего лечения

2. Базовая дерматоскопическая характеристика:

симметрия
форма
цвет
все ответы верны

3. Белая цветовая шкала в распечатке заключения цифровой дерматоскопии свидетельствует о:

сомнительная опасность, или относительная безопасность
отсутствие опасности
наличие опасности
не имеет значения

4. Основные элементы дерматоскопической картины пигментных поражений кожи меланоцитарной природы:

пигментная сетка
точки и гранулы
полосы
все ответы верны

5. Трансформация пигментного невуса в злокачественную меланому может проявиться

неравномерной зоной гиперемии вокруг невуса
увеличением или неравномерностью пигментации

увеличением или неравномерностью плотности
изъязвлением, кровоточивостью, увеличением размеров
всем перечисленным

6. Для доброкачественных пигментных невусов не характерны:

правильные контуры
отсутствие полихромии
наличие трех и более цветов
симметричность пигментных образований

7. Что из перечисленного относится к злокачественному меланоцитарному образованию:

голубой невус
диспластический невус
меланома кожи
все ответы верны

8. Что из перечисленного не относится к немеланоцитарным пигментным образованиям кожи:

себорейный кератоз
сосудистые образования
пигментированный базальноклеточный рак
невусы спиц (Шпиц)

9. Что из перечисленного не относится к меланоцитарным пигментным образованиям кожи:

смешанный невус
дерматофиброма
пограничный невус
голубой невус

10. Признаки внутридермального невуса:

нет признаков меланоцитарных образований, нет пигментной сети, коричневые глобулы, гомогенные цвета, «псевдосеть», кровеносные сосуды в виде запятой

гетерогенность цвета и строения, асимметрия цвета и строения, неравномерная пигментная сеть, неравномерная граница пигментной сети с резким обрывом по периферии, бесструктурные зоны, бело-голубая вуаль, псевдоподии расположены по периферии радиально неравномерно

нет признаков меланоцитарных образований, нет пигментной сети, красные, красно-синие или красочерные лакуны (глобулы, мешочки), резкий обрыв границы

нет признаков меланоцитарных образований, древовидные телеангиэктазии, структуры в виде кленового листа, грязные серо-коричневые и серо-черные цвета