

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО СЗГМУ ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА МИНЗДРАВА РОССИИ)

КАФЕДРА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
Минздрава России



О.Г.Хурцилава
/О.Г.Хурцилава/

2017 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ПО ТЕМЕ «ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ДЕРМАТОСКОПИИ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Трудоёмкость освоения – 72 академических часа (0,5 месяца).

Основными компонентами программы являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;

- организационно-педагогические условия реализации программы;
- оценочные материалы.

В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения по организации здравоохранения. Для формирования профессиональных навыков, необходимых для проведения профильной помощи (диагностических исследований) в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

Программа ОСК состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленного на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленного на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность квалификационным характеристикам по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) законодательство Российской Федерации.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Квалификационная характеристика .

Требования к квалификации.

Уровень профессионального образования: высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия".

Должности: врач-дерматовенеролог; врач-косметолог; врач-онколог; врач общей врачебной практики (семейный врач); хирург.

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Дерматоонкология с основами дерматоскопии».

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации) по оказанию медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля, а также знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов, методики анализа показателей работы их структурных подразделений, методы оценки качества и эффективности работы медицинских организаций при оказании медицинских услуг пациентам (ОПК–1).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

в профилактической деятельности:

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения опухолевых заболеваний кожи, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК–1);

в диагностической деятельности:

- способность и готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования опухолевых заболеваний кожи (ПК–2);

в лечебной деятельности:

- способность и готовность к ведению и лечению пациентов с опухолевыми заболеваниями кожи (ПК–3);

в психолого-педагогической деятельности:

- способность и готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-4);

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения слушатель должен знать:

- стандарты и федеральные рекомендации по оказанию амбулаторной и стационарной помощи в дерматовенерологии;
- основы медицинской этики и деонтологии в дерматовенерологии;
- современный взгляд на этиологию и патогенез опухолевых заболеваний кожи;
- современные классификации опухолевых заболеваний кожи;
- клинические проявления опухолевых заболеваний кожи;
- современные методы обследования, позволяющие их диагностировать или исключить;
- порядок направлений больных с установленной онкологической патологией в специализированные учреждения;
- показания к проведению медико-генетического консультирования;
- общие принципы медикаментозного лечения, принципы организации лекарственного обеспечения онкологических больных;
- современные принципы использования немедикаментозной терапии, показания и противопоказания;
- принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных с опухолевыми заболеваниями кожи;
- меры профилактики опухолевых заболеваний кожи;
- современные формы и методы санитарно-просветительной работы.

По окончании обучения слушатель должен уметь:

- получить информацию о заболевании, установить возможные причины его возникновения, прогрессирования с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;
- выбирать наиболее информативные методы физикального, инструментального и лабораторного обследования, обобщать и правильно оценивать их результаты, в соответствии с современными требованиями документировать полученную информацию;
- распознавать особенности клинического течения болезни, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;
- проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз (основной, сопутствующий, осложнения) с учетом Международной классификации болезней;
- оформить медицинскую документацию в соответствии с современным законодательством в здравоохранении;
- составить отчет о работе и провести анализ ее эффективности.

По окончании обучения слушатель должен владеть:

- квалифицированным сбором анамнеза,
- физикальным обследованием;
- построением диагноза;
- медико-социальными стандартами ведения пациентов с дерматоонкологической патологией

- формированием здорового образа жизни пациентов;
- соблюдением правил врачебной этики и деонтологии.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» проводится в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕРМАТООНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания дерматоонкологической помощи населению в Российской Федерации. Правила ведения медицинской документации. Этика и деонтология.
1.2	Профилактика онкологических заболеваний и санитарно-гигиеническое воспитание населения.

РАЗДЕЛ 2

ОБЩАЯ ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Опухоли кожи
2.1.1	Особенности опухолевого роста тканей, теории канцерогенеза
2.1.2	Классификация. Эпидемиология рака кожи
2.2	Кожные проявления злокачественных новообразований
2.2.1	Паранеопластические дерматозы

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.2.2	Метастазы в кожу рака внутренних органов
2.3	Принципы диагностики опухолей кожи
2.4	Принципы лечения опухолей кожи

РАЗДЕЛ 3 ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ ОПУХОЛИ КОЖИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Предраковые эпителиальные опухоли
3.1.1	Облигатные предраковые эпителиальные опухоли
3.1.2	Факультативные предраковые эпителиальные опухоли
3.2	Доброкачественные эпителиальные опухоли
3.2.1	Клинико–морфологические особенности наиболее распространенных доброкачественных эпителиальных опухолей кожи
3.2.2	Пороки развития
3.3.	Злокачественные эпителиальные опухоли
3.3.1	Базальноклеточный рак кожи
3.3.2	Внутриэпидермальный рак кожи
3.3.3.	Плоскоклеточный рак кожи
3.4.	Предраковые заболевания и злокачественные опухоли слизистых

РАЗДЕЛ 4 ОПУХОЛИ ДЕРМЫ И ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Сосудистые опухоли кожи
4.1.1	Доброкачественные сосудистые опухоли кожи
4.1.2	Злокачественные сосудистые опухоли кожи
4.2	Опухоли и опухолеподобные образования из волокнистой соединительной ткани
4.3.	Опухоли жировой ткани
4.4.	Опухоли придатков кожи.
4.4.1	Опухоли эккринных потовых желез
4.4.1.1	Доброкачественные опухоли эккринных потовых желез
4.4.1.2	Злокачественные опухоли эккринных потовых желез
4.4.2	Опухоли апокринных потовых желез
4.4.2.1.	Доброкачественные опухоли апокринных потовых желез
4.4.2.2.	Злокачественные опухоли апокринных потовых желез
4.4.3	Опухоли сальных желез
4.4.3.1.	Доброкачественные опухоли сальных желез
4.4.3.2.	Злокачественные опухоли сальных желез
4.4.4	Опухоли волосяных фолликулов
4.4.4.1.	Доброкачественные опухоли волосяных фолликулов
4.4.4.2.	Злокачественные опухоли волосяных фолликулов

РАЗДЕЛ 5
МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ НЕВУСЫ. МЕЛАНОМА КОЖИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Меланоцитарные невусы
5.1.1	Врожденные меланоцитарные невусы
5.1.2	Приобретенные меланоцитарные невусы
5.1.2.1	Меланоцитарные невусы эпидермального меланоцитарного происхождения
5.1.2.2	Меланоцитарные невусы дермального меланоцитарного происхождения
5.1.3.	Диспластический меланоцитарный невус
5.2.	Меланома кожи
5.2.1.	Поверхностно распространяющаяся меланома
5.2.2	Злокачественное лентиго и лентиго – меланома
5.2.3	Акрально – лентигинозная меланома
5.2.4	Меланома слизистых оболочек
5.2.5	Узловая меланома
5.2.6	Беспигментная меланома
5.2.7	Меланома ногтя

РАЗДЕЛ 6
ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.1	Лимфопролиферативные заболевания кожи
6.1.1	T-клеточные лимфомы кожи
6.1.2	B-клеточные лимфомы кожи
6.1.3.	Кожные псевдолимфомы
6.2	Мастоцитоз
6.3	Поражение кожи при гистиоцитозе

РАЗДЕЛ 7
ДЕРМАТОСКОПИЯ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
7.1	Основы дерматоскопии
7.1.1	История метода дерматоскопии.
7.1.2	Виды дерматоскопов. Поляризованный и неполяризованный свет. Иммерсионные жидкости.
7.1.3	Методика исследования
7.1.4	Значение цвета в дерматоскопии
7.1.5	Дерматоскопическая картина нормальной кожи
7.1.6.	Дерматоскопические признаки пигментных поражений кожи
7.1.7.	Дерматоскопические признаки пигментированных опухолей кожи
7.1.8.	Дерматоскопические признаки сосудистых образований
7.2	Алгоритмы дерматоскопической диагностики поражений кожи
7.2.1.	Двухэтапный алгоритм диагностики пигментных поражений кожи
7.2.2.	Алгоритмы диагностики меланоцитарных поражений кожи
7.2.2.1	Pattern анализ
7.2.2.2	ABCD - алгоритм
7.2.2.3	Метод Мейнзеса
7.2.2.4	7-позиционный тест (G.Argenziano et al.)

7.2.2.5	CASH алгоритм
7.2.2.6	Трехшаговый алгоритм
7.3.	Дерматоскопическая картина меланоцитарных невусов
7.3.1.	Приобретенные меланоцитарные невусы Пограничный невус. Смешанный (сложный) невус. Внутридермальный невус.
7.3.1.1	Голубой невус
7.3.1.2	Невусы Шпиц/Рида
7.3.1.3	Галоневус
7.3.1.4	Реккурентный невус
7.3.2	Врожденный меланоцитарный невус
7.3.3	Диспластический меланоцитарный невус
7.4.	Дерматоскопическая картина доброкачественных немеланоцитарных опухолей кожи
7.4.1.	Себорейный кератоз. Солнечное лентиго Лихеноидный кератоз
7.4.2.	Светлоклеточная акантома
7.4.3.	Дерматофиброма
7.4.4.	Кератоакантома
7.5.	Дерматоскопическая картина сосудистых опухолей кожи
7.5.1	Гемангиома (ангиома). Ангиокератома
7.5.2.	Пиогенная гранулема
7.5.3.	Саркома Капоши
7.6.	Дерматоскопическая картина предраковых заболеваний кожи
7.6.1.	Актинический кератоз
7.7	Злокачественные немеланоцитарные опухоли
7.7.1	Внутриэпидермальный плоскоклеточный рак
7.7.2	Плоскоклеточный рак
7.7.3	Базально-клеточный рак
7.8	Дерматоскопические признаки меланомы
7.8.1	Поверхностно-распространяющаяся меланома
7.8.2	Лентиго меланома
7.8.3	Узловая меланома
7.8.4	Амеланотическая меланома
7.9	Особенности дерматоскопической картины образований кожи лица, ладоней и подошв
7.9.1.	Дерматоскопия образований на лице
7.9.2	Дерматоскопия акральных образований
7.10	Алгоритм дерматоскопии ногтей

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам: диагностики, лечения и профилактики больных с опухолевыми заболеваниями кожи

Категория обучающихся: врачи -дерматовенерологи, врачи –косметологи, врачи-онкологи, хирурги, врачи общей врачебной практики (семейный врач).

Трудоемкость обучения: 72 академических часа (0,5 месяца)

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ
«Специальные дисциплины»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля								
1.	Организация дерматоонкологической помощи населению	2	2					Промежуточный контроль (зачет)
1.1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания дерматоонкологической помощи населению в Российской Федерации. Правила ведения медицинской документации. Этика и деонтология. Состояние дерматоонкологической помощи в России.	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Профилактика онкологических заболеваний и санитарно-гигиеническое воспитание населения.	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Общая дерматоонкология	8	4		4			Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Опухоли кожи	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Кожные проявления злокачественных новообразований	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Принципы диагностики опухолей кожи	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4	Принципы лечения опухолей кожи	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Эпителиальные опухоли кожи	10	2		8			Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Предраковые эпителиальные опухоли	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Доброкачественные эпителиальные опухоли и пороки развития	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)

3.3.	Злокачественные эпителиальные опухоли	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4.	Предраковые заболевания и злокачественные опухоли слизистых	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.	Опухоли дермы и подкожной жировой клетчатки	8	6		2			Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Сосудистые опухоли кожи	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Опухоли и опухолеподобные образования из волокнистой соединительной ткани	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	Опухоли жировой ткани	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.	Опухоли придатков кожи	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
5.	Меланоцитарные невусы. Меланома кожи	8	4		4			Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Меланоцитарные невусы	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.	Меланома кожи	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6	Лимфопролиферативные заболевания кожи	10	4		6			Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Лимфопролиферативные заболевания кожи	6	4		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Мастоцитоз	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Поражение кожи при гистиоцитозе	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Дерматоскопия	20		4	16			Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Основы дерматоскопии	2		2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1	Алгоритмы дерматоскопической диагностики поражений кожи	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Дерматоскопическая картина меланоцитарных невусов	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4.	Дерматоскопическая картина доброкачественных немеланоцитарных	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)

	опухолей кожи						
7.5.	Дерматоскопическая картина сосудистых опухолей кожи	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6.	Дерматоскопическая картина предраковых заболеваний кожи	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7.	Дерматоскопическая картина злокачественных немеланоцитарных опухолей	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8	Дерматоскопические признаки меланомы	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Особенности дерматоскопической картины образований кожи лица, ладоней и подошв	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.10	Алгоритм дерматоскопии ногтей	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
	Итоговая аттестация	6			6		Экзамен
	Всего	72	22	4	46		

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания дерматоонкологической помощи населению в Российской Федерации. Правила ведения медицинской документации. Этика и деонтология. Состояние дерматоонкологической помощи в России.	1.;1.1	ОПК–1
2.	Опухоли кожи	2; 2.1; 2.1.1; 2.1.2	ПК–2
3.	Кожные проявления злокачественных новообразований	2; 2.2; 2.2.1; 2.2.2	ПК–2
4.	Злокачественные эпителиальные опухоли	3; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3	ПК–2
5.	Сосудистые опухоли кожи	4; 4.1;4.1.1; 4.1.2	ПК–2
6.	Опухоли и опухолеподобные образования из волокнистой соединительной ткани	4; 4.2	ПК–2
7.	Опухоли жировой ткани	4; 4.3	ПК–2
8.	Меланоцитарные невусы	5; 5.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.2.1; 5.1.2.2; 5.1.3.	ПК–2
9.	Меланома кожи	5; 5.2; 5.2.1; 5.2.2; 5.2.3; 5.2.4; 5.2.5; 5.2.6; 5.2.7	ПК–1 ПК–2
10.	Лимфопролиферативные заболевания кожи	6; 6.1; 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3.	ПК–2

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Профилактика онкологических заболеваний и санитарно-гигиеническое воспитание населения.	1; 1.2	ПК–1 ПК–4
2.	Принципы диагностики опухолей кожи	2; 2.3	ПК–1 ПК–2
3.	Принципы лечения опухолей кожи	2; 2.4	ПК–3
4.	Предраковые эпителиальные опухоли	3; 3.1; 3.1.1; 3.1.2	ПК–2
5.	Доброкачественные эпителиальные опухоли и пороки развития	3; 3.2; 3.2.1; 3.2.2	ПК–2
6.	Злокачественные эпителиальные опухоли	3; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3	ПК–2
7.	Предраковые заболевания и злокачественные опухоли слизистых	3; 3.4.	ПК–2

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
8.	Опухоли придатков кожи	4; 4.4; 4.4.1; 4.4.1.1; 4.4.1.2; 4.4.2; 4.4.2.1; 4.4.2.2; 4.4.3	ПК–2
9.	Меланоцитарные невусы	5; 5.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.2.1; 5.1.2.2; 5.1.3.	ПК–2
10.	Меланома кожи	5; 5.2; 5.2.1; 5.2.2; 5.2.3; 5.2.4; 5.2.5; 5.2.6; 5.2.7	ПК–2
11.	Лимфопролиферативные заболевания кожи	6; 6.1; 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3.	ПК–2
12.	Мастоцитоз	6.2	ПК–2
13.	Поражение кожи при гистиоцитозе	6.3	ПК–2

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1.	Основы дерматоскопии	7; 7.1; 7.1.1; 7.1.2; 7.1.3; 7.1.4; 7.1.5; 7.1.6; 7.1.7; 7.1.8.	ПК–2
2.	Алгоритмы дерматоскопической диагностики поражений кожи	7; 7.2; 7.2.1; 7.2.2; 7.2.2.1; 7.2.2.2; 7.2.2.3; 7.2.2.4; 7.2.2.5; 7.2.2.6	ПК–2
3.	Дерматоскопическая картина меланоцитарных невусов	7; 7.3; 7.3.1; 7.3.1.1; 7.3.1.2; 7.3.1.3; 7.3.1.4; 7.3.2; 7.3.3	ПК–2
4.	Дерматоскопическая картина доброкачественных немеланоцитарных опухолей кожи	7; 7.4; 7.4.1; 7.4.2; 7.4.3; 7.4.4	ПК–2
5.	Дерматоскопическая картина сосудистых опухолей кожи	7; 7.5; 7.5.1; 7.5.2; 7.5.3.	ПК–2
6.	Дерматоскопическая картина предраковых заболеваний кожи	7; 7.6.; 7.6.1.	ПК–2
7.	Дерматоскопическая картина злокачественных немеланоцитарных опухолей	7; 7.7; 7.7.1; 7.7.2; 7.7.3	ПК–2
8.	Дерматоскопические признаки меланомы	7; 7.8; 7.8.1; 7.8.2; 7.8.3; 7.8.4;	ПК–2
9.	Особенности дерматоскопической картины образований кожи лица, ладоней и подошв	7; 7.9; 7.9.1; 7.9.2	ПК–2
10.	Алгоритм дерматоскопии ногтей	7; 7.10	ПК–2

Тематика обучающего симуляционного курса:

№	Тема обучающего симуляционного курса	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Основы дерматоскопии. Методика осуществляется при помощи ручного или электронного дерматоскопа. Благодаря увеличению кожного участка в 10 раз, позволяет видеть более глубокие, по сравнению с визуальным осмотром, кожные слои.	Решение электронных стандартизированных ситуационных задач.	ПК-1
2.	Дерматоскопические признаки меланомы	Решение электронных стандартизированных ситуационных задач.	ПК-1;ПК-2

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Адаскевич В.П. Диагностические индексы в дерматологии. – М.: Изд. Панфилова, 2014. – 352 с
2. Дерматовенерология. Национальное руководство. / под ред Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1024 с.
3. Бауманн Л. Косметическая дерматология. Руководство./пер. с англ.; Под ред. Н.Н. Потекаева М.: МЕДпресс–информ, 2016. – 688 с.

Дополнительная литература:

1. Грэхем–Браун Р. Практическая дерматология: пер. с англ./ Р. Грэхем–Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф; Ред. Н.М. Шарова. – М.: МЕД пресс–информ, 2011. – 360 с.
2. Дерматовенерология / Под ред. А.А. Кубановой. – М.: ДЭКС–ПРЕСС, 2010. – 428 с. - (Клинические рекомендации. Российское общество дерматовенерологов)
3. Дерматовенерология: учеб. / В.В. Чеботарев, К.Г. Караков, Н.В. Чеботарева, А.В. Одинец. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 272 с.
4. Дерматовенерология: учеб. / В.В. Чеботарев, К.Г. Караков, Н.В. Чеботарева, А.В. Одинец. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 272 с.: ил.
5. Злокачественные опухоли мягких тканей и меланома кожи: практическое руководство для врачей / И.А. Гилязутдинов [и др.]. – М.: Практическая медицина, 2010. – 203 с.: ил.
6. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней. \под редакцией Кацамбаса А. – М.: МЕДПРЕСС–ИНФОРМ, 2009. – 736 с.
7. Лезвинская Е.М. Лимфопролиферативные опухоли кожи: руководство для врачей / Е. М. Лезвинская, А. М. Вавилов. – М.: Практическая медицина, 2010. – 366 с.

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Невусы: учебное пособие / С.К. Клибсон, А.П. Монахова. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 44 с.

Программное обеспечение:

Обучающая платформа MOODLE (англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) – модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда.

Базы данных, информационно справочные системы:

1. Scopus – <http://www.scopus.com/>
2. ClinicalKey - <https://www.clinicalkey.com/>
3. EastView - Медицина и здравоохранение в России (Полнотекстовые журналы)
4. MedlinksRU - книги и руководства по медицине, статьи по медицинским специальностям.
5. MedMir.com - обзоры мировых медицинских журналов на русском языке
6. Webmedinfo - Открытый информационно-образовательный медицинский ресурс.
7. Государственный научный центр дерматологии и косметологии / ФГБУ “Гос. Науч. Центр дерматологии и косметологии” м–ва здравоохранения Рос. Федерации.
<http://www.cnikvi.ru>.
8. Информационно–справочные и поисковые системы Medline, Pub–Med, WebofScience
9. Правовая база «Консультант–плюс»
10. Российская национальная электронная библиотека: www.elibrary.ru
11. Русский медицинский журнал (РМЖ) – независимое издание для практикующих врачей.
12. Федеральная электронная медицинская библиотека
13. ЭБС Консультант Врача <http://www.rosmedlib.ru/>
14. Электронная версия журнала «Consilium Medicum» <http://dermatology.con–med.ru/>
15. Электронная версия журнала «Вестник дерматологии и венерологии»
<http://www.mediasphera.ru/journals/vestnik>.
16. Электронный каталог «Российская медицина» (ЦНМБ)
17. Электронный ресурс: Дерматология в России <http://www.dermatology.ru/>
архивы научных журналов
18. Cambridge Journals
19. Oxford University Press
20. Nature journal Digital archive
21. Royal Society of Chemistry
22. Sage Publications
23. The American Association for the Advancement of Science (AAAS)
24. Taylor and Francis

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Занятия по дисциплине проводятся на базе НИИ ММ им. П.Н. Кашкина дерматологическое отделение или на базе ГОРКВД.

Для обеспечения дисциплины кафедра имеет:

1. учебные классы –5
2. мебель: столы, стулья
3. компьютерный класс, компьютерная сеть кафедры имеет выход в интернет.
4. технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедийные проекторы, диапроектор)
5. банк компьютерных презентаций: слайды с текстом, цветные фотографии.
6. аппаратура, приборы: микроскопы
7. собрание муляжей
8. банк гистологических препаратов

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме тестового контроля. Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» проводится в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Базальноклеточный рак кожи (Базалиома). Патогенез. Клинические разновидности. Течение. Методы диагностики. Прогноз.
2. Плоскоклеточный рак кожи. Условия, способствующие развитию плоскоклеточного рака. Клиническая картина и течение. Методы диагностики. Принципы терапии. Прогноз.
3. Доброкачественные новообразования кожи. Классификация. Клиника. Методы диагностика и лечения.

Задания, выявляющие практическую подготовку врача-специалиста:

1. Перечислите дерматоскопические признаки, характерные для пигментированного базальноклеточного рака
2. Перечислите дерматоскопические признаки, характерные для себорейного кератоза
3. Перечислите глобальные дерматоскопические признаки, характерные для меланоцитарного образования

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ.

Наиболее типичными клиническими проявлениями CD30+ лимфопротипролифераций являются:

1. пятна, бляшки, эритродермия
2. узлы с распадом +/-
3. узел, сочетающийся с экхимозами
4. пойкилодермия
5. пятна и микровезикулы

В патогенезе первичных лимфом кожи не играет роли:

1. избыточная пролиферация цитотоксических лимфоцитов +/-
2. экспрессия клеточного протоонкогена c-myc на поверхности лимфоцитов кожи
3. неправильная дифференцировка лимфоцитов в коже
4. неконтролируемая клеточная пролиферация кожных лимфоцитов

5. задержка апоптоза лимфоидных клеток в коже

Какой антиген определяется на клетках опухолевого пула при первичных лимфомах кожи?

1. HER3
2. HLA DQ\DP
3. CLA /+/
4. EGFR
5. HER2

Наиболее типичными клиническими проявлениями эпидермотропных лимфом кожи являются:

1. пятна, бляшки, эритродермия /+/
2. узлы с распадом
3. узел, сочетающийся с экхимозами
4. мелкие узелки в области головы
5. пятна и микровезикулы

В основе патогенеза первичных лимфом кожи (ПЛК) лежит пролиферация:

1. метамиелоцитов
2. мегакариобластов
3. лимфоцитов и НК- клеток /+/
4. миелоцитов
5. цитотоксических лимфоцитов

При предзлокачественном меланозе Дюбрея для очагов поражения не характерно:

1. гладкая ровная поверхность /+/
2. неправильные очертания
3. неравномерная пигментация
4. грубый, утрированный рисунок на поверхности
5. правильные ответы: b,c

Какое из перечисленных заболеваний не относится к группе предраковых?

1. актинический кератоз
2. базалиома+
3. нестойкий рубец после длительного нагноительного заболевания
4. хронический лучевой дерматит
5. кожный рог

Болезнь Боуэна представляет собой:

1. доброкачественное новообразование
2. внутриэпидермальный рак+
3. проявление эндокринопатий
4. инфекционный дерматоз
5. наследственный дерматоз

К разновидностям внутриэпидермального рака относится:

1. ботриомикома
2. болезнь Боуэна+
3. болезнь Дарье
4. кератоакантома
5. базалиома

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

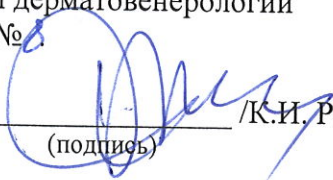
1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки";
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология";
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 1177н "Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства";
9. Приказ Министерства здравоохранения России от 07.07.2015 N 422ан "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи";
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению";
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата»;
14. Федеральный закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 13.07.2015) "О защите прав потребителей".

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» по специальности «Дерматовенерология».

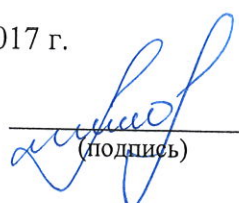
№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Разнатовский К.И.	Доктор медицинских наук, профессор	Зав.кафедрой	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
2.	Вашкевич А.А.	Кандидат медицинских наук	Доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
3.	Левина Ю.В.	-	Ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» по специальности «Дерматовенерология» обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии «18 мая 2017 г., протокол № 1»

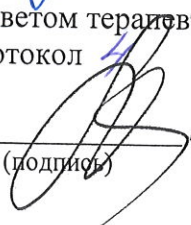
Заведующий кафедрой, проф.  /К.И. Разнатовский/
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России «22 июня 2017 г.

Заведующий ООСП  /Михайлова О.А./
(подпись) (ФИО)

Одобрено методическим советом терапевтического факультета «13 июня 2017 г. протокол № 4»

Председатель, проф.  /Лобзин С.В./
(подпись) (ФИО)

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России
Отдел образовательных стандартов
и программ
191015, Санкт-Петербург, ул. Кировная, д. 41
тел. 275-19-47

13.06.17

