

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/

2017 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА  
ПО ТЕМЕ «МИКОЗЫ КОЖИ И ЕЕ ПРИДАТКОВ»**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Микозы кожи и ее придатков» (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.

Трудоемкость освоения – 144 академических часа (1 месяц).

Основными компонентами программы являются:

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

- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочие программы учебных модулей: «Специальные дисциплины», «Смежные дисциплины»;
- 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 - дерматовенеролога, 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-дерматовенерологов «Микозы кожи и ее придатков» 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 «Микозы кожи и ее придатков» 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 по должности **врач-дерматовенеролог**

### **Должностные обязанности.**

Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Производит взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретирует полученные результаты. Ставит диагноз и проводит все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем. Оценивает тяжесть состояния больного. Определяет объем необходимой первой и неотложной помощи и оказывает ее. Выявляет показания к срочной или плановой госпитализации. Составляет обоснованный план лечения. Выявляет возможные осложнения лекарственной терапии. Вносит необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Оказывает необходимую помощь при травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере, отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лаелла, синдроме Стивенса - Джонсона. Определяет сроки и виды реабилитации. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Определяет потребность в диспансеризации. Составляет комплексный план диспансерных мероприятий на год и оценивает эффективность диспансеризации. Ведет медицинскую, учетную и отчетную документацию. Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. Оформляет медицинскую документацию. Составляет отчет о проведенной работе и проводит анализ ее эффективности. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

### **Должен знать:**

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно - эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы избранной специальности; организацию дерматовенерологической помощи населению; нормативные документы, регулирующие деятельность врача - дерматовенеролога; строение и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей и ее придатками; этиологию, патогенез кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; эпидемиологию заразных кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; патоморфологические изменения при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; основы диагностики кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; диагностические методы, применяемые в дерматовенерологии, показания к их назначению; показания к проведению медикогенетического консультирования; клинические проявления кожных болезней и

инфекций, передаваемых половым путем, их диагностику, лечение и профилактику; дифференциальную диагностику кожных болезней; принципы лечения кожных болезней; показания к госпитализации больных с кожными заболеваниями, заболеваниями, передаваемыми половым путем; меры профилактики при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно - курортному лечению; основы диетотерапии при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических больных; методику диспансеризации; формы и методы санитарного просвещения; организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

#### **Требования к квалификации.**

Уровень профессионального образования: высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Дерматовенерология",

Дополнительное профессиональное образование: повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности

Должности: врач-дерматовенеролог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-дерматовенеролог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Микозы кожи и ее придатков»

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:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, 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);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

**в диагностической деятельности:**

- 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; (ПК-3);

**в лечебной деятельности:**

- готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями, в том числе к оказанию специализированной медицинской помощи больным микозами кожи и ее придатков (ПК-4);

**в реабилитационной деятельности:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-5);

**в психолого-педагогической деятельности:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-6);

**в организационно-управленческой деятельности:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-7);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-8);

**Перечень знаний, умений и навыков**

По окончании обучения врач-дерматовенеролог должен знать:

- законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность органов и учреждений здравоохранения и организацию медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология» (Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 924н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Дерматовенерология")
- приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2014 г., «Об утверждении порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной медицинской системы»;
- правила оформления медицинской карты амбулаторного больного и истории болезни стационарного больного дерматовенерологического профиля, согласно приказу 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" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный N 36160) и приказу 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";
- показания к госпитализации больных микозами кожи и ее придатков;
  - современный взгляд на этиологию и патогенез микозов кожи и ее придатков;
  - современные классификации, клиническую симптоматику основных заболеваний кожи и ее придатков, связанных с микозами;
  - современные методы исследования, применяемые в дерматовенерологии для выявления микозов кожи и придатков, показания и противопоказания;
  - принципы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции примикозах кожи и придатков;
  - современные принципы медикаментозного лечения, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств;
  - современные средства и методы реабилитационных мероприятий;
  - современные принципы использования немедикаментозной терапии, физиотерапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
  - основы врачебно-трудовой экспертизы грибковых заболеваний кожи и придатков;
  - критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических больных;
  - организацию медико-социальной экспертизы в кожно-венерологическом диспансере;
  - меры профилактики при микозах кожи и ее придатков;
  - современные формы и методы санитарно-просветительной работы;

По окончании обучения врач-дерматовенеролог должен уметь:

- получить информацию о заболевании, установить возможные причины его возникновения, прогрессирования с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;
  - оценить тяжесть состояния больного и при необходимости оказать неотложную помощь;
  - принимать правильные решения по тактике ведения больного;
  - владения алгоритмом обследования при дерматомикозах
  - забора патологического материала для специальных исследований
  - интерпретации результатов обследования
  - владения алгоритмом выбора терапии в зависимости от клиники и результатов микологического исследования .
- 
- По окончании обучения врач-дерматовенеролог должен владеть навыками: проведения осмотра больного в лучах лампы Вуда ;
  - интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований при микозах кожи и ее придатков (микроскопия, культуральная диагностика, исследование под лампой Вуда).

### III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Микозы кожи и ее придатков» по специальности «Дерматовенерология» проводится в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача-дерматовенеролога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Микозы кожи и ее придатков».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Микозы кожи и ее придатков» по специальности «Дерматовенерология» 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 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РФ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	<b>Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии</b>
1.1.1	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология».
1.1.1.1	Трудовое законодательство дерматовенерологов. Правила ведения медицинской документации.
1.2	<b>Врачебно-трудовая экспертиза в дерматовенерологии.</b>
1.2.1.	Экспертиза временной нетрудоспособности больных микозами кожи и ее придатков.
1.2.1.1	Врачебно-трудовая экспертиза. Медико-социальная реабилитация дерматологических больных

##### РАЗДЕЛ 2

#### ОБЩАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Анатомия и гистология кожи и ее придатков.
2.1.1	Анатомия и гистология кожи и ее придатков.

### РАЗДЕЛ 3 ОБЩАЯ МИКОЛОГИЯ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.1	<b>Общая микология</b>
3.1.1	Эпидемиология микозов. Медико-географические факторы в эпидемиологии микозов. Социальные и бытовые факторы.
3.1.2	Этиология и Патогенез микозов. Клиническая классификация микозов.
3.1.3	Диагностика дерматомикозов (микроскопическая диагностика, культуральная диагностика, люминесцентная диагностика). Современные методы исследования в микологии.
3.1.4	Принципы лечения больных микозами.
3.1.5	Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами.
3.2	<b>Правила и техника взятия биоматериала для исследования.</b>
3.2.1	Правила и техника взятия мазков, соскобов с кожи и ее придатков, правила хранения и транспортировки полученного биоматериала.

### РАЗДЕЛ 4 ПОВЕРХНОСТНЫЕ МИКОЗЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.1.	<b>Кератомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
4.1.1.	Разноцветный лишай
4.1.2	Пьедра
4.2.	<b>Дерматомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
4.2.1	Микроспория
4.2.2	Трихофития
4.2.2.1	Поверхностная трихофития
4.2.2.1.1.	Хроническая трихофития
4.2.2.2.	Инфильтративно-нагноительная трихофития
4.2.3	Фавус
4.2.4	Паховая эпидермофития
4.2.5	Микоз стоп, обусловленный <i>T. interdigitale</i>
4.2.6.	Микоз, обусловленный <i>T. rubrum</i>
4.3.	<b>Кандидоз. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
4.3.1	Поверхностный кандидоз, кожи, слизистых оболочек, ногтей
4.3.2.	Хронический кандидоз
4.4.	<b>Онихомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
4.4.1	Онихомикозы.
4.5	<b>Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp</i></b>



4.5.1	Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp</i>
-------	--

РАЗДЕЛ 5  
ПОДКОЖНЫЕ МИКОЗЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
<b>5.1</b>	<b>Подкожные микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
5.1.1	Хромомикоз
5.1.2	Споротрихоз
5.1.3	Мицетомы

РАЗДЕЛ 6  
ПСЕВДОМИКОЗЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
<b>6.1</b>	<b>Поверхностные псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
6.1.1.	Эритразма.
6.1.2.	Трихонокардиоз
<b>6.2.</b>	<b>Глубокие псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
6.2.1	Актиномикоз.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ  
«СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 7  
ГЛУБОКИЕ МИКОЗЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
<b>7.1</b>	<b>Глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
7.1.1.	Аспергиллез
7.1.2	Криптококкоз
7.1.3.	Феогифомикоз
7.1.4	Гистоплазмоз
7.1.5.	Бластомикоз
7.1.6	Кокцидиоидомикоз
7.1.7	Паракокцидиоидомикоз
<b>7.2.</b>	<b>Редкие глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.</b>
7.2.1	Лобомикоз,
7.2.2	Риноспоридоз,

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам: профилактики, лечения и реабилитации больных микозами кожи и ее придатков.

Категория обучающихся: врачи- дерматовенерологи.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа ( 1 месяц).

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>								
<b>1</b>	<b>Организация дерматовенерологической службы в РФ.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	-	-	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
1.1	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии.	4	2		2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Врачебно-трудовая экспертиза в дерматовенерологии.	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>2</b>	<b>Общая дерматология.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
2.1	Анатомия и гистология кожи и ее придатков.	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>3</b>	<b>Общая микология.</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	-	-	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
3.1	Общая микология	18	4	-	14	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Правила и техника взятия биоматериала для исследования.	18	2	4	12	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>4</b>	<b>Поверхностные микозы.</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	-	<b>34</b>	-	-	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
4.1	Кератомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	12	4	-	8	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Дерматомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	16	6	-	10	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Кандидоз. Этиология, диагностика, лечение,	14	6	-	8	-	-	Текущий контроль (тестовый)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
	профилактика.							
4.4	Онихомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	14	6	-	8	-	-	контроль) Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5	Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp</i>	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5</b>	<b>Подкожные микозы.</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
5.1	Подкожные микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	12	4	-	8	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6</b>	<b>Псевдомикозы.</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
6.1	Поверхностные псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Глубокие псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа модуля «Смежные дисциплины»								
<b>7</b>	<b>Глубокие микозы.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
7.1	Глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Редкие глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Всего</b>		<b>144</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ  
Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии	1.;1.1	ПК-7 ПК-8
2	Анатомия и гистология кожи и ее придатков.	2;2.1;2.1.1	ПК-3
3.	Общая микология	3.;3.1;3.1.1;3.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
4.	Правила и техника взятия биоматериала для исследования.	3.;3.2;3.2.1	ПК-3 ПК-5 ПК -7
5.	Кератомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.1;4.1.1;4.1.2	ПК-4 ПК-5
6.	Дерматомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4; 4.2.5;4.2.6	ПК-1 ПК-3 ПК-4
7.	Кандидоз. Этиология, диагностика, лечение, профилактика..	4;4.3;4.3.1;4.3.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
8.	Онихомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4;4.4;4.4.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4
9.	Заболевания, вызванные и ассоциированные с <i>Malassezia spp</i>	4;4.5;4.5.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4
10.	Подкожные микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	5;5.1;5.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4
11.	Поверхностные псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.1;6.1.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
12.	Глубокие псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.2;6.2.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
13.	Глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	7; 7.1;7.1.2;7.1.4;7.1.5	ПК-1 ПК-3 ПК-5

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Правовые основы здравоохранения. Организация оказания специализированной дерматовенерологической медицинской помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в дерматовенерологии	1.;1.1	ПК-7 ПК-8
2	Врачебно-трудовая экспертиза в	1; 1.2	ОПК-1 ПК-7 ПК-8

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
	дерматовенерологии		
3	Анатомия и гистология кожи и ее придатков.	2;2.1;2.1.1	ПК-3
4	Общая микология	3.;3.1;3.1.1;3.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
5	Правила и техника взятия биоматериала для исследования.	3.;3.2;3.2.1	ПК-3 ПК-5 ПК -7
6	Кератомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.1;4.1.1;4.1.2	ПК-4 ПК-5
7.	Дерматомиозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4; 4.2.5;4.2.6	ПК-1 ПК-3 ПК-4
8	Кандидоз. Этиология, диагностика, лечение, профилактика..	4;4.3;4.3.1;4.3.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
9	Онихомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4;4.4;4.4.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4
10	Подкожные микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	5;5.1;5.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4
11.	Поверхностные псевдомиозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.1;6.1.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
12.	Глубокие псевдомиозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.2;6.2.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
13.	Глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	7;7.1;7.1.1;7.1.2; 7.1.3;7.1.4;7.1.5;7.1.6;7.1.7	ПК-1 ПК-3 ПК-5

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1	Общая микология	3.;3.1;3.1.1;3.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
2.	Правила и техника взятия биоматериала для исследования.	3.;3.2;3.2.1	ПК-3 ПК-5 ПК -7
3.	Кератомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.1;4.1.1;4.1.2	ПК-4 ПК-5
4.	Дерматомиозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4; 4.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4; 4.2.5;4.2.6	ПК-1 ПК-3 ПК-4
5.	Кандидоз. Этиология, диагностика, лечение, профилактика..	4;4.3;4.3.1;4.3.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
6.	Онихомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	4;4.4;4.4.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4
7.	Подкожные микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	5;5.1;5.1.2	ПК-1 ПК-3 ПК-4

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
8.	Поверхностные псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.1;6.1.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
9.	Глубокие псевдомикозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	6;6.2;56.2.1	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5
10.	Глубокие микозы. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.	7;7.1;7.1.1;7.1.2; 7.1.3;7.1.4;7.1.5;7.1.6;7.1.7	ПК-1 ПК-3 ПК-5

Обучающий симуляционный курс:

№	Тема обучающего симуляционного курса	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Правила и техника взятия биоматериала. Манипуляция: скальпелем берут соскоб с пораженных участков кожи или ногтевых пластин. Пинцетом производят эпиляцию пораженных волос. При межпальцевой форме микоз, для анализа берутся обрывки мацерированного рогового слоя	3.;3.2;3.2.1 Видео обзор правил и методик взятия биоматериала у микологических больных.	ПК-3 ПК-5 ПК -7
2.	Правила и техника взятия биоматериала. Манипуляция: скальпелем берут соскоб с пораженных участков кожи или ногтевых пластин. Пинцетом производят эпиляцию пораженных волос. При межпальцевой форме микоз, для анализа берутся обрывки мацерированного рогового слоя	3.;3.2;3.2.1 Отработка практических навыков. Стандартизированный пациент.	ПК-3 ПК-5 ПК -7

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная литература:

1. Дерматовенерология: клинические рекомендации / ред. : А. А. Кубанова. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2015. - 320 с.
2. Дерматовенерология. Национальное руководство. / под ред Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1024 с.
3. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней. \под редакцией Кацамбаса А. – М.: МЕДПРЕСС–ИНФОРМ, 2014. – 736 с. : ил.
4. Клинические рекомендации по ведению больных микозами стоп и кистей/ Новоселов В.И.- Москва, 2013.- 17 с.

### Дополнительная литература:

1. Аравийский Р.А., Климко Н.Н., Васильева Н.В. Диагностика микозов. – СПб.: СПбМАПО, 2004. –186 с.

2. Вулф К., Джонсон Р., Сюрмонд Д. Дерматология по Томасу Фицпатрику. Атлас–справочник. Второе русское издание. Пер. с англ. – М.: Практика, 2007.–1248 с., 857 цв.илл.
3. Дерматомикозы. / К.И. Разнатовский, А.Н. Родионов, Л.П. Котрехова. – СПб.: СПбМАПО, 2006. – 184 с.
4. Дитрих Абек. Болезни кожи у детей. – М.: Мед.лит., 2007.–160 с. с илл. -информ, 2011. - 360 с. : ил.
5. Разнатовский К.И., Родионов А.Н., Котрехова Л.П. Дерматомикозы + СД. – СПб.: СПбМАПО., 2006.– 184 с.
6. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем. п/р Кубановой А.А.– М.: ЛИТТЕРРА, 2007.– 512с
7. Родионов А. Н. Справочник по кожным и венерическим болезням.– СПб: Питер., 2005.– 464 с.
8. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции: Руководство для врачей. – М.: БИНОМ, 2003.– 440 с., ил
9. Томас П. Хэбиф. Кожные болезни. Диагностика и лечение. – М.: МЕДПРЕСС–ИНФОРМ, 2008 г. – 672 с.

#### **Методические рекомендации и пособия по изучению программы:**

1. Болезни ногтей: учебное пособие для врачей / В.Г. Корнишева. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 36 с.
2. Микозы стоп у больных сахарным диабетом 2–го типа: методические рекомендации / В.Г. Корнишева, Г.А. Соколова, О.А. Борисова, С.Г. Белова– СПб: Фолиант, 2009 – 23 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](http://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. Электронная версия журнала «Проблемы медицинской микологии»  
[www.mycology.szgmu.ru/journal-problemi-med-mycologii](http://www.mycology.szgmu.ru/journal-problemi-med-mycologii)
  17. Электронный каталог «Российская медицина» (ЦНМБ)
  18. Электронный ресурс: Дерматология в России <http://www.dermatology.ru/>
  19. Электронный ресурс: сайт «микология»  
<http://www.rusmedserv.com/mycology/index.html>
- архивы научных журналов*
20. Cambridge Journals
  21. Oxford University Press
  22. Nature journal Digital archive
  23. Royal Society of Chemistry
  24. Sage Publications
  25. The American Association for the Advancement of Science (AAAS)
  26. Taylor and Francis

### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Занятия по дисциплине проводятся на базе НИИ Медицинской Микологии им. П.Н. Кашкина дерматологическое отделение и/или на базе СПб ГБУЗ 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

9.

### VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

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

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Микозы кожи и ее придатков» по специальности «дерматовенерология» проводится в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача-дерматовенеролога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.



### Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Структура и основные функции кожи.
2. Строение и функции эпидермиса и дермы.
3. Строение и функции подкожно-жировой клетчатки.
4. Процесс ороговения, меланогенез. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме.
5. Физиология кожи. Роль кожи в регуляции тепла в организме и в обмене веществ.
6. Защитная реакция кожи. Кожа – физиологический барьер между организмом и внешней средой.
7. Кожа – орган чувств. Различные виды кожной чувствительности.
8. Экссудативные первичные высыпные элементы: волдырь, пустула, пузырек, пузырь.
9. Проллиферативные первичные высыпные элементы: пятно, папула, бугорок, узел.
10. Пятно. Клинические разновидности
11. Понятие о вторичных морфологических элементах кожных высыпаний. Диагностическое значение вторичных элементов. Понятие о полиморфизме.
12. Этиология микозов
13. Иммунологические реакции при микозах
14. Клиническая классификация микозов
15. Какие противомикотические лекарственные формы вы знаете
16. Диагностика дерматомикозов
17. Наружное лечение актиномикотиками
18. Наружное лечение поражений гладкой кожи
19. Лечение поражений ногтей
20. Этиология кератиномикозов
21. Патогенез кератиномикозов
22. Разноцветный лишай. Клиника, диагностика и лечение.
23. Лечение кератомикозов
24. Дерматомикозы. Клиника, диагностика и лечение.
25. Микроспория. Клиника, диагностика и лечение.
26. Трихофития. Клиника, диагностика и лечение.
27. Фавус. Клиника, диагностика и лечение.
28. Диагностика дерматомикозов
29. Лечение дерматомикозов
30. Микозы стоп. Клиника, диагностика и лечение.
31. Эпидермофития стоп. Клиника, диагностика и лечение.
32. Руброфития. Клиника, диагностика и лечение.
33. Кандидоз. Клиника, диагностика и лечение.
34. Висцеральный кандидоз. Клиника, диагностика и лечение.
35. Лечение кандидоза кожи
36. Плесневые микозы. Клиника, диагностика и лечение.
37. Профессиональные микозы
38. Клиника и диагностика профессиональных микозов
39. Лечение генерализованных микозов
40. Споротрихоз. Клиника, диагностика и лечение.
41. Хромомикоз. Клиника, диагностика и лечение.

42. Бластомикозы. Клиника, диагностика и лечение.
43. Кокцидиоидоз. Клиника, диагностика и лечение.
44. Риноспориоз. Клиника, диагностика и лечение.
45. Гистоплазмоз. Клиника, диагностика и лечение.
46. Мицетома. Клиника, диагностика и лечение.
47. Эритразма. Клиника, диагностика и лечение.
48. Подкрыльцовый трихонокардиоз. Клиника, диагностика и лечение.
49. Актиномикоз. Клиника, диагностика и лечение.
50. Микозы при иммунодефицитных состояниях
51. Нокардиоз. Клиника, диагностика и лечение.

**Задания, выявляющие практическую подготовку обучающегося-врача-дерматовенеролога:**

1. Клинический разбор больных микозом гладкой кожи.  
 На прием к дерматологу обратился больная 32 лет с жалобами на наличие пятен на коже шеи и груди. Считает себя больной в течение года, когда впервые заметила на коже груди небольшие коричневые пятна. Сначала пятна были единичными и не беспокоили. Со временем пятен стало больше, они увеличились в размере. После загара на их месте остались белые пятна. Дерматологом назначен наружно салициловый спирт. После лечения наступило улучшение, но затем пятна появились вновь. Из сопутствующих заболеваний отмечает ВСД, повышенную потливость.  
 - описать кожный статус;  
 - назначить план обследования и лечения.
  
2. Клинический разбор больных хроническим кандидозом.  
 На прием к врачу обратилась женщина 44 лет с жалобами на зуд, жжение, высыпания под молочными железами, на слизистой полости рта.  
 Считает себя больной в течение 2 месяцев, когда впервые под левой молочной железой появилось покраснение кожи, затем аналогичное покраснение возникло под правой молочной железой. Вскоре больная заметила, что и на слизистой полости рта имеются высыпания белого цвета.  
 Из сопутствующих заболеваний: ожирение 1 ст, сахарный диабет 2 типа. Локальный статус: на коже под молочными железами крупные эрозии темно-красного цвета, полициклическими очертаниями, с резкими границами и умеренной влажностью. По периферии очагов бордюр из белесоватого, мацерированного эпидермиса. На гиперемированном фоне слизистой оболочки щек, языке и деснах налеты белого цвета. Налеты легко снимаются шпателем.  
 - описать кожный статус;  
 - назначить план обследования и лечения.
  
3. Клинический разбор больных микозом стоп.

На прием к врачу обратился больной 27 лет с жалобами на высыпания на коже стоп, сопровождающиеся сильным зудом. Считает себя больным в течение месяца. Первоначально заметил потертости и опрелости в межпальцевых складках стоп, зуд. Пациент профессионально занимается спортом- плаванием, часто пользуется общественным душем. Локальный статус. Процесс локализуется в межпальцевых складках обеих стоп, На фоне эритемы в области стоп мокнутие, эрозии. На коже подошв мелкие эрозии с явлениями мокнутия, на своде стоп сгруппированные пузырьковые высыпания по типу “саговых зерен”.

- описать кожный статус;
- назначить план обследования и лечения.

### Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ.

1. Внутрь при дерматомикозах (микроспория, трихофития, фавус) не назначают:  
Выберите один ответ:
  - a. итраконазол
  - b. флюконазол
  - c. амфотерицин В /+/  - d. кетоконазол
  - e. тербинафин
2. Возбудители кератомикозов поражают:  
Выберите один ответ:
  - a. стержень волоса
  - b. роговой слой эпидермиса /+/  - c. сосочковый слой дермы
  - d. правильные ответы: a,b
  - e. правильные ответы: b,c
3. Грибы *T. rubrum* не поражают:  
Выберите один ответ:
  - a. гладкую кожу
  - b. волосы
  - c. слизистые оболочки /+/  - d. правильные ответы: a,b
  - e. правильные ответы: b,c
4. Дерматомицеты не поражают:  
Выберите один ответ:
  - a. волосы
  - b. ногти

- c. слизистые оболочки /+/
  - d. эпидермис
  - e. все ответы правильные
- 5. Диагноз антропонозной трихофитии волосистой части головы ставится на основании обнаружения при микроскопии волоса:  
Выберите один ответ:
  - a. мелких спор внутри и снаружи волоса
  - b. крупных спор, расположенных рядами, внутри волоса /+/
    - c. мегаспор, расположенных группами внутри волоса, и в большом количестве снаружи волоса
    - d. спор, расположенных группами внутри волоса, мицелия, капелек жира, пузырьков воздуха
    - e. все ответы неправильные
- 6. Для клинической картины зоонозной трихофитии не характерно наличие:  
Выберите один ответ:
  - a. инфильтратов
  - b. паразитарного сикоза
  - c. онихомикоза /+/
    - d. правильные ответы: a,b
    - e. правильные ответы: b,c
- 7. Для лечения микроспории волосистой части головы наиболее эффективно назначение внутрь:  
Выберите один ответ:
  - a. флюконазола
  - b. итраконазола
  - c. гризеофульвина /+/
    - d. тербинафина
    - e. кетоконазола
- 8. Для лечения паховой эпидермофитии не применяют:  
Выберите один ответ:
  - a. итраконазол
  - b. крем изоконазол
  - c. мазь банеоцин /+/
    - d. правильные ответы: a,b
    - e. правильные ответы: b,c
- 9. Для микоза, обусловленного *T. interdigitale*, не характерны:  
Выберите один ответ:
  - a. опрелости в межпальцевых складках
  - b. пузырьковая сыпь на своде стоп
  - c. онихомикоз кистей /+/
    - d. правильные ответы: a,b

- е. правильные ответы: b,c
10. Для наружного лечения дерматомикоза не назначают:  
Выберите один ответ:

- a. мазь «Бактробан» /+/  
b. изоконазол  
c. циклопироксоламин  
d. мазь «Тридерм»  
e. тербинафин

### 11. 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»;

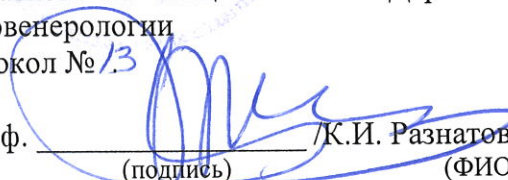
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 599 «Об организации внедрения в подведомственных 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 «Микозы кожи и ее придатков» 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.	Корнишева В.Г.	Доктор медицинских наук, профессор	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
3.	Вашкевич А.А.	Кандидат медицинских наук	Доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
4.	Левина Ю.В.	-	Ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Микозы кожи и ее придатков» по специальности «Дерматовенерология» обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии «5» декабря 2017 г., протокол № 13


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

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России «18» мая 2017 г.

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

Одобрено методическим советом терапевтического факультета «26» апреля 2017 г. протокол 3

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

