УТВЕРЖДАЮ

Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Маковский М.В.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности

**«Дерматовенерология»**

по теме

**«Микология»**

(срок освоения-18 академических часов)

**Москва 2019**

1. **Нормативно-правовая база**
2. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 15.06.2017) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 29.12.2017).
4. ФЗ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (с посл. изм. и доп.от июля 2017 г.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. ФЗ от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ (с посл. изм. и доп.от 2016г.) «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
6. ФЗ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ (с посл. изм. и доп.от 2012г.) «Об обращении лекарственных средств»
7. ФЗ от 29.11.2010 г. № 326-ФЗ (с посл. изм. и доп с 09.01.2017) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
8. Приказ от 10 мая 2017 года N 203н «Об утверждении [критериев оценки качества медицинской помощи](http://docs.cntd.ru/document/436733768)»
9. Приказ от 15 ноября 2012 г. N 924н Министерства Здравоохранения РФ об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология».
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 10.10.2013 № 726н/740 «Об оптимизации системы информирования о случаях инфекционных и паразитарных болезней».

**Паспорт программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | «**Микология**» |
|  | Объем программы | 18 часов |
|  | Варианты обучения | заочная |
|  | Вид выдаваемого документа по окончании обучения | Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по теме «**Микология**» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. |
|  | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Сертификат по специальности «Дерматовенерология»  Тема: «Микология» |
|  | Категории обучающихся | Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»; подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности *«*Дерматовенерология*»* |
|  | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану |
|  | Аннотация | Данная программа направлена на совершенствование имеющихся, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Дерматовенерология». Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый модуль подразделяется на темы, каждая тема − на элементы |
|  | Цель и задачи программы | Совершенствование профессиональных знаний и практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Дерматовенерология» |
|  | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области дерматовенерологии. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные достижения медицины и современные подходы в здравоохранении |

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

**ПК 1.** 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 2.** Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

**ПК 3.** Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения;

**ПК 4.** Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

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

**ПК 6.** Готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими грибковыми заболеваниями;

**ПК 7.** Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**ПК 8.** Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

**ПК 9.** Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской дерматовенерологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

**Планируемые результаты обучения.**

*Знать:*

* 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;
* 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.

*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.
* Распознавать особенности клинического течения болезни, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания.
* Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз.
* Вырабатывать лечебную тактику с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей развития заболевания.
* Определить трудоспособность (временную или стойкую нетрудоспособность) и показания для направления больного на ВКК и МСЭК.
* Разработать план реабилитационных и профилактических мероприятий.
* Осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных.
* Определить показания к направлению на санаторно–курортное лечение, соответствующее профилю заболевания.
* Оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством о здравоохранении.
* Организовать работу среднего и младшего медперсонала, составить отчет о работе и провести анализ ее эффективности.
* Проводить профилактические осмотры, проводить пропаганду здорового образа жизни.
* Уметь составить отчет о своей работе

**Нормативный срок освоения программы** − 18 акад. часов / 18 зачетных единиц.

**Форма обучения**  – заочная

1. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **График обучения** |   **Форма**  **обучения** | **Ауд. Часов**  **в день** | **Дней в неделю** | **Общая продолжительность программы (дней)** |
| Без отрыва от работы (заочная) | 18 | 6 | 6 |
| Итого: | 18 | 6 | 6 |

1. **Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** | **Форма контроля** |
| Модуль №1 | Общие принципы дерматологии | 3 | Промежуточный  тестовый контроль |
| Модуль № 2 | Грибковые заболевания кожи.  Кератомикозы. | 3 | Промежуточный  тестовый контроль |
| Модуль № 3 | Дерматомикозы. | 3 | Промежуточный  тестовый контроль |
| Модуль № 4 | Кандидоз. | 3 | Промежуточный  тестовый контроль |
| Модуль №5 | Глубокие микозы | 2 | Промежуточный  тестовый контроль |
| Модуль № 6 | Псевдомикозы | 2 | Промежуточный  тестовый контроль |
| **Итоговая аттестация** | | 2 | Экзамен |
| **Итого:** | | 18 |  |

1. **Содержание курса**

**Содержание учебной программы повышения квалификации**

**специальности «Дерматовенерология»**

**Тема: «Микология»»**

**МОДУЛЬ 1. Общие принципы дерматологии**

* 1. *Анатомия и гистология кожи.*
  2. *Физиология кожи.*
  3. *Основы диагностики кожных болезней.*
  4. *Общие принципы лечения кожных болезней.*

**МОДУЛЬ 2. Грибковые заболевания кожи. Кератомикозы.**

**2.1** *Понятие о грибковых заболеваниях кожи. Основные пути заражения. Классификация.*

**2.2** *Кератомикозы*

***2.2.1*** *Разноцветный лишай. Этиология. Клинические проявления. Диагностика и лечение. Схемы терапии. Профилактика.*

***2.2.2*** *Трихофития. Этиология. Клинические проявления. Диагностика и лечение. Схемы терапии. Профилактика.*

**МОДУЛЬ 3. Дерматомикозы. Основные возбудители. Этиология. Клинические проявления. Диагностика и лечение. Схемы терапии. Профилактика.**

**МОДУЛЬ 4. Кандидоз.**

* 1. *Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Этиология и эпидемиология. Патогенез и факторы риска.* *Основные клинические разновидности кандидоза кожи и слизистой.*
  2. *Кандидозные онихии и паронихии*
  3. *Урогенитальный кандидоз*
  4. *Диагностика и лечение кандидоза. Схемы терапии. Профилактика.*

**МОДУЛЬ 5. Глубокие микозы.**

**5.1.** *Основные группы глубоких микозов*

**5.2** *Подкожные микозы.* *Основные возбудители. Клинические формы. Болезнь Лобо. Диагностика. Лечение.*

**5.3.** *Оппортунистические глубокие микозы. Клинические формы.*  *Основные возбудители. Клинические формы. Диагностика. Лечение.*

**5.4.** *Эндемические глубокие микозы. Клинические формы. Основные возбудители. Клинические формы. Диагностика. Лечение.*

**МОДУЛЬ 6. Псевдомикозы.**

**Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины.**

**Виды работ:**

Систематическая проработка материалов для подготовки к тестированию в соответствии с методическими рекомендациями.

10 закрытых вопросов с несколькими вариантами ответа к каждому вопросу для самоконтроля в конце изучения курса.

**ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**

**ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по специальности «Дерматовенерология»**

**Тема: «Микология»**

1. **К факторам, способствующим развитию кандидоза, относятся:**
2. Диабет
3. длительный прием антибиотиков
4. иммунодефицит
5. все перечисленное
6. **При поражении плесневыми грибами ногтевая пластинка окрашивается в цвет:**
7. Серый
8. Черный
9. зеленовато-желтый
10. все перечисленные цвета
11. **Источниками заражения при грибковых заболеваниях являются:**
12. больной человек
13. зараженные предметы
14. все перечисленное
15. больные животные
16. **Для глубокой трихофитии характерно все перечисленное, кроме:**
17. общего недомогания, повышения температуры
18. наличия островоспалительного инфильтрата
19. хронического течения
20. симптома «медовых сот»
21. **Основными формами микоза стоп являются все перечисленные, кроме:**
22. Дисгидротической
23. сквамозной
24. Межпальцевой
25. Поверхностной
26. **Клиническими формами кандидоза являются:**
27. все перечисленные
28. кандидоз слизистых оболочек
29. кандидоз складок кожи
30. висцеральный кандидоз

**Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины**

**Литература:**

1. Адаскевич, В. П. Кожный зуд. Дерматологический и междисциплинарный феномен / В.П. Адаскевич. - М.: Бином, Издательство Панфилова, 2014.
2. Атлас по дерматологии : пер. с нем. / М. Рекен, М. Шаллер, Э. Заттлер, В. Бургдорф. – М. : МЕДпресс-информ, 2012.
3. Борк, Конрад Болезни кожи. Диагностика и лечение. Атлас и руководство / Конрад Борк , Вольфганг Бройнингер. - М.: Медицинская литература, 2015.
4. Бутов Ю.С., Потекаев Н.Н. и др.- Дерматовенерология. Руководство.-М: ГЭОТАР-Медиа.-2017.
5. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание.- Под ред. Ю.С. Бутова, Ю.К. Скрипкина, О.Л. Иванова.- М: ГЭОТАР-Медиа.-2017.
6. Молочкова Ю.В./ Дерматология. Краткий справочник. Библиотека врача общей практики.- М: ГЭОТАР-Медиа.-2017
7. Полушкина, Н. Н. Диагностический справочник дерматовенеролога / Н.Н. Полушкина. - М.: АСТ, 2014.
8. Стуканова, Н. П. Дерматовенерология / Н.П. Стуканова. - М.: КноРус, 2016.
9. Хэбиф, Т.П. Кожные болезни. Диагностика и лечение / Т.П. Хэбиф, В.П. Адаскевич. - Москва: СИНТЕГ, 2016.

**Список полезных сайтов**

1. <https://www.rosminzdrav.ru> Министерство здравоохранения российской федерации.
2. <http://fgou-vunmc.ru> ГОУ «ВУНМЦ РОСЗДРАВА» — Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию.
3. <http://mon.gov.ru> Министерство образования и науки Российской Федерации
4. <http://www.rodv.ru/> Российское общество дерматовенерологов и косметологов
5. <http://www.cnikvi.ru/> Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии
6. <http://www.consultant.ru> Система «Консультант» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты.
7. <http://www.crc.ru> Информационно-методический центр "Экспертиза" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (сокращенное название - ИМЦ "Экспертиза") - федеральное государственное учреждение здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
8. <http://www.fcgsen.ru> Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора.
9. <http://www.garant.ru> Система «ГАРАНТ» - компьютерная правовая система, которая содержит нормативные документы, поддерживает их в актуальном состоянии и помогает использовать правовую информацию в интересах Вашего предприятия.
10. <http://www.mednet.ru> Федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ»).
11. <http://www.minzdravsoc.ru> Министерство
12. здравоохранения и социального развития РФ.
13. <http://www.medicinform.net> Медицинская информационная сеть.
14. <http://www.knigafund.ru-> Электронно-библиотечная систем «КнигаФонд»
15. <http://www.studmedlib.ru> Электронно-библиотечная система Консультант студента.