




## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Болезни волос и ногтей»  
(срок освоения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию  
и международному сотрудничеству, профессор  Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по  
непрерывному образованию протокол № 5 от 22.03.19

Утверждена на заседании методического совета  
ФПО протокол № 4 от 22.03.19

Декан ФПО, председатель ученого совета по  
непрерывному образованию и методического  
совета ФПО профессор  Гаврилюк В.П.

Зав. кафедрой дерматовенерологии,  
профессор  Силина Л.В.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Болезни волос и ногтей» со сроком освоения 36 академических часа разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**3.1. Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Болезни волос и ногтей» со сроком освоения 36 академических часов

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-косметолога для исключения или подтверждения болезней волос и ногтей, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

**Задача:**

1. Совершенствование профессиональных компетенций в диагностике болезней волос и ногтей

2. Совершенствование профессиональных практических умений и навыков, необходимых для лечения болезней волос и ногтей.

**3.2. Категории обучающихся** – врач-косметолог.

**3.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Рабочая учебная программа разработана с целью улучшения доступности и качества косметологической помощи населению.

**3.4. Объем программы:** 36 часов.

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

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Без отрыва от работы (заочная)	6	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

**3.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения** – удостоверение о повышении квалификации.

**3.7. Организационно-педагогические условия** реализации программы:

**3.7.1. Законодательные акты и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:**

1. Конституция Российской Федерации (<http://www.constitution.ru/>)

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (<http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-z>)

3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.11.2006 N 782 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием кожи" (при оказании специализированной помощи)

4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2010 N 243н "Об организации образования специализированной медицинской помощи" (<http://www.mosderm.ru/spetsialistam/normativnye-dokumenty>)

5. Приказ Руководителя Департамента здравоохранения г. Москвы от 27.04.2006 №181 (<http://www.mosderm.ru/spetsialistam/normativnye-dokumenty>)

6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 июля 2015 г. №415 «О федеральном научном центре пластической, реконструктивной и эстетической хирургии, косметологии и клеточных технологий» (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/9346-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rf-ot-6-iyulya-2015-g-415-o-federalnom-nauchnom-tsentre-plasticheskoy-rekonstruktivnoy-i-esteticheskoy-hirurgii-kosmetologii-i-kletochnyh-tehnologiy>)

7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 18 апреля 2012 г. №381н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология»» (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/9125-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-i-sotsialnogo-razvitiya-rossiyskoy-federatsii-ot-18-aprelya-2012-g-381n-ob>)

utverzhenii-poryadka-okazaniya-meditsinskoj-pomoschi-naseleniyu-po-profilyu-kosmetologiya)

8. Приказ Минздрава России №924н от 15 ноября 2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология»» (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/6582-prikaz-minzdrava-rossii-924n-ot-15-noyabrya-2012-g>)

9. Приказ Минздравсоцразвития России №177 от 19 марта 2007 г. О проведении II Всероссийского конгресса дерматовенерологов (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/7839-prikaz-minzdravsotsrazvitiya-rossii-177-ot-19-marta-2007-g>)

10. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» (утв. приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. №924н) (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/9101-poryadok-okazaniya-meditsinskoj>)

11. Федеральные клинические рекомендации Российского общества дерматовенерологов и косметологов (Москва, 2013 г) по ведению больных ((<https://www.rodv.ru>)

3.7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

1. Аравийская, Е.Р. Руководство по дерматокосметологии / Аравийская, Е.Р., Соколовский Е.В. - СПб.: ООО "Издательство Фолиант", 2008 - 632 с.: ил.

2. Ахтямов, С.Н. Практическая Косметология : уч. пособие / Ахтямов, С.Н., Бутов Ю.С. - М., 2003 - 400 с.

3. Гвозденко, Н.А. Справочник по терапевтической косметологии / Гвозденко, Н.А. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 254 с.

4. Дрибноход, Ю.Ю. Пособие по косметологии / Дрибноход, Ю.Ю. - СПб.: ВЕСЬ, 2003 - 204 с.

5. Клинические рекомендации. Косметология/под ред. Кубановой А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 - 320 с.

6. Колесникова, А.Е. Косметология: Практ. рук-во для косметика-универсала / Колесникова, А.Е. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. - 315 с.

7. Кошевенко Ю.Н. Справочник по дерматокосметологии. - М.: "Академия косметологии", 2004 - 296 с.

8. Методические материалы по диагностике и лечению наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, и заболеваний кожи (протоколы ведения больных, лекарственные средства) / Под ред. Кубановой А.А. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003 - 448 с.

9. Миринова, Л.Г. Медицинская косметология: Пособие для врачей и косметологов / Миринова, Л.Г. - М.: Крон-пресс, 2000. - 250 с.

10. Озерская, О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей - изд. перераб и доп / Озерская, О.С. - СПб.: Искусство России, 2006 - 525 с.

11. Панова, О.С. Теоретические и прикладные аспекты современной дерматокосметологии: Дис... д-ра мед. наук. - М., 2001. - 441 с.

12. Перетолчина, Т.Ф. Нормативно-правовые вопросы организации деятельности в сфере эстетической медицины / Перетолчина, Т.Ф., Трофимов, И.М., Харламова, Н.А. - Екатеринбург, 2012.

13. Родионов А.Н. Дерматология для косметологов. Изд. «Наука и Техника»/Родионов А.Н., Смирнова И.О., Корнишева В.Г., СПб, 2014.

14. Фицпатрик Т. Дерматология. Атлас-справочник / Фицпатрик Т., Джонсон Р., Вулф К. и др. - Москва, 2007 г.

Скрипкин, Ю.К. Косметология. Национальное руководство / под ред. Скрипкина Ю.К., Бутова Ю.С., Иванова О.Л. - Москва, ГЭОТАР-медиа 2013

3.7.3. Интернет-ресурсы:

**Российские сайты**

1. Национальный сервер дерматологии в России <http://www.dermatology.ru>
2. Атлас кожных болезней <http://dermline.ru>
3. Моя дерматология <http://dermatology.myl.ru>
4. Кафедра кожных и венерических болезней Первого МГМУ им.И.М.Сеченова <http://www.mma.ru/education/faculties/fppvov/cath/kojven/>
5. Российское общество дерматовенерологов и косметологов <http://www.rodv.ru>
6. Медицинский научно-практический журнал «Лечащий врач» <http://www.lvrach.ru/>
7. Вестник дерматологии и венерологии <http://www.vestnikdv.ru>
8. Кафедра клинической микологии и дерматовенерологии РУДН <http://dermatovenerology.pro>
9. Кафедра дерматовенерологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова <http://1spbgmu.ru/ru/obrazovanie/vysshee>
10. Национальный альянс дерматологов и косметологов <http://nadc.nichost.ru>
11. Форум венерических и кожных болезней <http://www.venderm.ru>
12. Дерматология и дерматоскопия <http://derma.wm-vision.ru>
13. Дерматоскопия и оптическая диагностика кожи <http://www.dermatology.ru/dermatoscopy>
14. Секреты дерматологии <http://medportal.kz/article/dermatologiya/>
15. Руководство по антиинфекционной терапии <http://www.antibiotic.ru/ab/index.shtml>
16. Трихология <http://www.trichology.ru/index.php>
17. Кафедра дерматовенерологии и косметологии ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова <http://www.medsovet.info/hospital/87373>
18. Косметология <http://kospa.ru/>
19. Крупнейший российский образовательный видеопортал для врачей <http://www.med-edu.ru/>

### **Зарубежные сайты**

1. Dermnet.com (skin disease atlas) <http://www.dermnet.com>
2. Canadian Dermatology Association <http://www.dermatology.ca>
3. Dermatology Image Bank <http://library.med.utah.edu/kw/derm/>
4. Dermatology Atlas <http://www.meddean.luc>
5. An Atlas of Clinical Dermatology <http://www.danderp-dpv.is.kkh.dk/atlas/>
6. Clinical Images-Genital/Rectal Images [https://meded.ucsd.edu/clinicalimg/gen\\_rec.htm](https://meded.ucsd.edu/clinicalimg/gen_rec.htm)
7. On-line Atlas of Dermatology and Rheumatology <http://www.archrheumatol.net/atlas/>
8. Global Skin Atlas <http://www.globalskinatlas.com>
9. Gellenic Dermatological Atlas <http://www.hellenicdermatlas.com/en/search/browse/>
10. MED Atlas de Dermatologie <http://bib18.ulb.ac.be/>
11. Skinatlas Dr.Dubins [http://www.skinatlas.com/RUSSIAN/contents\\_ru](http://www.skinatlas.com/RUSSIAN/contents_ru)
12. American Board of Dermatology <https://perridermatology.com>
13. Introduction to Dermatoscopy <http://russianbasicdermatoscopy.blogspot.ru>
14. Dermoscopy.co.ua <http://www.dermoscopy.co.uk/>
15. American Academy of Dermatology <https://www.aad.org/public/diseases>
16. The best for Dermatologist <http://www.dermaamin.com/>
17. Screencast.com <http://www.screencast.com/>
18. Internet Dermatology Society [www.telemedicine.org/](http://www.telemedicine.org/)
19. The Electronic Textbook of Dermatology <http://www.telemedicine.org/>
20. Shimizu's Textbook of Dermatology. <http://www.derm-hokudai.jp/>
21. BioMed Central. <http://www.biomedcentral.com>
22. Dermatology online journal <http://escholarship.org/>
23. Comprehensive, free, up-to-date health information as provided by GPs to patients during consultations <http://patient.info>

24. DermWeb <http://www.dermweb.com>
25. Hardin Library for the Health Sciences, University of Iowa  
<http://hardinmd.lib.uiowa.edu/derm.html>
26. Научная дерматология <http://www.jdsjournal.com/>
27. Clinical guidelines <http://www.aad.org/>
28. What's new in dermatology <http://www.uptodate.com/>
29. Dermatology News <http://www.medicalnewstoday.com/>

*3.7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

3.7.4.1. Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курский областной клинический кожно-венерологический диспансер»

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

##### **Квалификационная характеристика по должности «Врач-косметолог»**

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

**Должностные обязанности:** Осуществляет квалифицированную медицинскую деятельность, оказывает лечебно-диагностическую помощь в области дерматологии и терапевтической косметологии с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима. Организует и проводит диагностику и лечение различных заболеваний и состояний, проводит косметологические процедуры. Направляет пациентов на консультации к специалистам и на дополнительные методы исследований. Информировывает пациентов о процедурах для самостоятельного выполнения. Дает рекомендации пациентам по уходу за покровными тканями организма, в том числе проводит обучение необходимым гигиеническим навыкам. Составляет план необходимого обследования и лечения. Назначает медицинские процедуры для выполнения средним медицинским персоналом. Ведет медицинскую документацию. Изучает потребности пациентов в терапевтической косметологии, участвует в разработке новых программ обслуживания. Осуществляет санитарно-гигиеническое образование пациентов, консультирует по вопросам здорового образа жизни. Оказывает неотложную медицинскую помощь пациентам в случае необходимости. Информировывает пациентов о проведенных процедурах, в том числе в форме получения обязательного согласия. Следит за обеспеченностью и сохранностью необходимых для работы косметических средств, оборудования, инструментария, расходных материалов. Руководит деятельностью среднего медицинского персонала, оказывающего помощь при проведении косметологических процедур. Отключает косметологические аппараты, осветительные и нагревательные приборы по окончании работы. Повышает свою 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-косметолога; строение и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей и ее придатками; этиологию, патогенез кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путём; эпидемиологию заразных кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путём; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путём; механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путём; патоморфологические изменения при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путём; основы диагностики кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путём; диагностические методы, применяемые в дерматовенерологии, показания к их назначению; показания к проведению медико-генетического консультирования; клинические проявления кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путём, 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 путём; средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и проти-

вопоказания к санаторно-курортному лечению; основы диетотерапии при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путём; 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.** Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия". Подготовка в ординатуре по специальности «Косметология» или профессиональная переподготовка по специальности «Косметология» при наличии подготовки в ординатуре/интернатуре по специальности дерматовенерология. Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

**Характеристика профессиональных компетенций врача косметолога, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации врачей по специальности «Косметология»:

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, международную систему единиц (далее – СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций;
2. к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий возникновения их развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
3. к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
4. к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
5. к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
6. к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
7. к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;
8. к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
9. к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
10. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
11. к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи.



## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Болезни волос и ногтей» проводится в форме заочного зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-косметолога.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Косметология».

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

## 6. МАТРИЦА

### распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации врачей по специальности «Косметология»  
«Актуальные вопросы эстетической дерматологии»  
(срок освоения 36 академических часа)

**Категория обучающихся:** врачи – косметологи

**Форма обучения:** без отрыва от работы (заочная дистанционная)

**Форма реализации программы:** сетевая<sup>1</sup>

№	Учебные модули	Трудоемкость		Форма обучения		Региональный компонент	НМС
		кол-во акад. Часов	Кол- во зач. ед.	очная	дистанционная и электронная		
1	УМ-1 «Болезни волос»	17	17	-	+	+	-
2	УМ-2 «Болезни ногтей»	17	17	-	+	+	-
3	Итоговая аттестация	2	2	-			
4	Всего	36	36				

Сетевая форма реализации образовательных программ (далее - сетевая форма) обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

### Распределение академических часов:

**Всего:** 36 академических часа (включают: заочное дистанционное обучение, региональный компонент).

## 7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
«Болезни волос и ногтей»

(срок освоения 36 академических часов)

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-косметолога для исключения или подтверждения болезней волос и ногтей, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

**Категория слушателей:** врачи-косметологи

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 6 академических часов в день  
 Основная специальность – Косметология  
 Дополнительные - Косметология

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (акад.час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	Лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль - 1 «Болезни волос»	17	9	-	-	-	8	-
2.	Модуль - 2 «Болезни ногтей»	17	9	-	-	-	8	-
3.	Итоговая аттестация	2	2	-	-	-	-	Зачет (тестирование)
4.	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	

#### Календарный учебный график

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Заочное дистанционное обучение, самостоятельная работа					

### 8. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1. «Болезни волос»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов.

**Перечень** знаний, умений врача-косметолога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

*По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:*

Особенности клинических проявлений, классификации и диагностики болезней волос.

*По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:*

Провести диагностику болезней волос, применять современные методики лечения.

#### Содержание учебного модуля 1. «Болезни волос»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Анатомия волос
1.1.2	Гирсутизм
1.1.3	Гипертрихоз
1.1.3	Алопеция

#### Литература к учебному модулю 1

1. Дерматовенерология [Электронный ресурс] / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потеев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440780.html>

2. Заболевания придатков кожи: инфекционные и неинфекционные поражения ногтей и волос [Электронный ресурс] : мультимедийное учеб.-метод. пособие по дерматологии [для преподавателей и врачей-дерматовенерологов] / Н. Е. Шварц [и др.] ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. дерматовенерологии. - Электрон. дан. - Курск : КГМУ, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe)

3. Основы пластической анатомии и санитарии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.А. Кулиева - Минск : РИПО, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855036181.html>

4. Синдром гиперандрогении в практике акушера-гинеколога, дерматолога и эндокринолога: современные аспекты патогенеза, диагностики и терапии. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 112 с.

5. Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html>

6. Симптом, синдром, диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии [Электронный ресурс] / Н.М. Подзолкова, О.Л. Глазкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426937.html>

7. КЛИНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В ЭНДОКРИНОЛОГИИ / О.Ю. Гурова, Н.А. Абрамова, Т.В. Чеботникова, А.Н. Тюльпаков, М.Г. Павлова, Д.В. Липатов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

**Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю):** рубежный контроль – компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

### «Болезни ногтей»

**Трудоемкость освоения: 18 акад. часов.**

**Перечень** знаний, умений врача-косметолога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

*По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен знать:*

Особенности клинических проявлений, классификации и диагностики болезней ногтей.

*По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен уметь:*

Провести диагностику болезней ногтей, применять современные методики лечения.

### Содержание учебного модуля 2. «Болезни ногтей»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Анатомия ногтя
1.1.2	Болезни ногтей неинфекционной природы
1.1.3	Онихомикозы

### Литература к учебному модулю 2

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441596.html>

2. Бутов Ю.С. Терапия и профилактика онихомикозов батрафеном / Ю.С. Бутов, В.Ю. Васенова // Материалы 4 Всероссийского конгресса по медицинской микологии «Успехи медицинской микологии». — 2006. — Т. VIII. — С. 161–162.

3. Местная и комбинированная терапия онихомикозов / Под ред. Ю.В. Сергеева — М.: Национальная академия микологии, 2003. — 32 с.

4. Новоселов В.С. Алгоритм выбора антимикотика / В.С. Новоселов, А.В. Новоселов // Медицинский вестник. — 2005. — № 33/340. — С. 11–12.

5. Сергеев А.Ю Грибковые инфекции: Руководство для врачей, 2-е изд. / А.Ю. Сергеев, Ю.В. Сергеев. — М.: «Бином–пресс», 2008. — 440 с.

6. Сергеев А.Ю. Новые концепции патогенеза, диагностики и терапии онихомикозов / А.Ю. Сергеев, Ю.В. Сергеев, В.Ю. Сергеев // Иммунопатология, аллергология, инфектология. — 2007. — № 3. — С. 9–16.

7. Ревматология : национальное руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 720 с. - (Серия "Национальные руководства").

**Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю):** - рубежный контроль – компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

## 9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

### Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (в режиме on-line), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (в режиме off-line), при проведении различных видов учебных занятий, текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом через портал КГМУ «НДПО».

Итоговая аттестация проходит в заочной дистанционной форме через портал КГМУ «НДПО».

### Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (режиме off-line) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени через портал КГМУ «НДПО».

## 10. ПРИЛОЖЕНИЯ

### 10.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	УМ-1 «Болезни волос»	Силина Л.В. Шварц Н.Е.	д.м.н., профессор к.м.н., доцент	КГМУ	
2.	УМ-2 «Болезни ногтей»	Силина Л.В. Шварц Н.Е.	д.м.н., профессор к.м.н., доцент	КГМУ	

### 10.2. Пример оценочных средств (тестов):

Укажите несколько правильных ответов:

КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЛОС В НОРМЕ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

- А) 200.000-250.000
- Б) 100.000-150.000**
- В) 50.000-100.000
- Г) 150.000-200.000

(правильно Б)

ПРИЕМ КАКИХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ ПРИВОДИТЬ К ГИПЕРТРИХОЗУ

- А) стрептомицин
- Б) кортикостероиды**

- В) делагил
- Г) метронидазол
- Д) роаккутан
- Е) псоралены**
- Ж) миноксидил**

(правильно А, Б, Е, Ж)

#### ВИДЫ АЛОПЕЦИИ

- А) тотальная**
- Б) очаговая**
- В) частичная
- Г) диффузная**
- Д) полная
- Е) неполная

(правильно А, Б, Г)

#### СОБСТВЕННО НОГТЕВАЯ ПЛАСТИНКА ДЕЛИТСЯ НА

- А) элонихий
- Б) свободный край**
- В) гипонихий
- Г) тело**

(правильно Б, Г)