

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

*В.Н. Павлов*  
В.Н. Павлов

*февраль*

2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности «КОСМЕТОЛОГИЯ»**

**«ТРИХОЛОГИЯ»**


**(СРОК ОСВОЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Уфа  
2022 г.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Трихология» по специальности косметология, в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказ Минздрава России от 08.12.2015 г. № 707н «Об утверждении Качественных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»,
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1080 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры *дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО*, протокол № 5 от «21» 01 2022г.,


Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  подпись Хисматуллина З. Р.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрав России протокол № 2 от «24» 02 20 22 г.,

председатель, д.м.н. профессор  В.В. Викторов

**Разработчики:**

Зав.кафедрой, профессор,  3.Р. Хисматуллина  
д.м.н. (подпись)

Доцент, к.м.н.  Г.Р. Мустафина  
(подпись)

**Рецензенты:**

Заведующая кафедрой дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, д.м.н.,  
профессор Т.В. Николаева

Заведующая кафедрой дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Минздрава России, д.м.н.,  
профессор О.Р. Зиганшин

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**  
по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации врачей непрерывного медицинского образования  
по специальности «косметология»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «»
3.	Планируемые результаты обучения
4.	Учебный план
5.	Календарный учебный график
6.	Учебно-тематический план и содержание программы
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	Реализация программы в форме стажировки
10	Формы аттестации
10.1	Формы промежуточной аттестации
10.2	Формы итоговой аттестации
11.	Организационно-педагогические условия реализации программы
12.	Материально-техническое обеспечение
13.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.	Основные сведения о программе

## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации  
«Трихология»  
по специальности «Косметология»

(срок освоения 72 академических часа)

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному  
развитию здравоохранения:

24.02.22

(дата)



(подпись)

Викторов В.В.

(ФИО)

Директор института дополни-  
тельного профессионального  
образования

24.02.22

(дата)



(подпись)

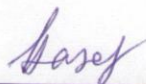
Викторов В.В.

(ФИО)

Заместитель директора инсти-  
тута дополнительного профес-  
сионального образования по  
учебно-методической работе:

24.02.22

(дата)



(подпись)

Назарова Э.М.

(ФИО)

Заведующий кафедрой:

21.01.22

(дата)



(подпись)

Хисматуллина З.Р.

(ФИО)

### 3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации врачей по специальности «Косметология»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

#### 4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной образовательной программы  
непрерывного медицинского образования  
повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология»  
(срок освоения 72 академических часа)

<b>№ пп.</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Место работы</b>
1.	Мустафина Гульгена Раисовна	К.м.н.	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологи и косметологии ИДПО
2.	Хисматуллина Зарема Римовна	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологи и косметологии ИДПО

## **5. Пояснительная записка**

### **Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Косметология введена как новая медицинская специальность Приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2009г № 210н «О номенклатуре специальностей с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ». Прогрессивное развитие косметологических методик, активная коммерциализация косметологических услуг спровоцировали интерес к проблемам косметологии и осуществлению сертификации специалистов. В виду новых нормативных документов Приказа № 381н от 18 апреля 2012 г Министерства Здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология", проводится подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности "Косметология". Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2021г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог»

Введение в структуру работы диспансеров косметологических кабинетов, направленность деятельности врача-косметолога на решения ряда эстетических проблем пациентов, обуславливают необходимость подготовки специалистов владеющих специальными навыками диагностики и лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы. В последние годы в дерматологии и косметологии все более актуальной становится проблема алопеции – выпадения волос у мужчин и женщин. Выяснение причин и поиск решения проблемы привели к быстрому развитию нового направления в дерматологии и косметологии - трихологии. В настоящее время разработаны современные объективные методы диагностики и эффективные методы лечения заболеваний волос, основанные на последних научных достижениях в области изучения волос. Владение навыками в области трихологии позволит врачу повысить качество оказания медицинской помощи своим пациентам.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология» по приобретению и отработке теоретических и практических навыков плановой специализированной врачебной помощи в дерматовенерологии предоставляет возможность врачу дерматовенерологу приобрести и закрепить теоретические и практические навыки работы в освоении трихологических технологий, предназначенных для коррекции различной патологии волос и кожи волосистой части головы.

В программе отработаны алгоритмы действий каждого обучающегося с выбором тактики в различных ситуациях в соответствии с существующими стандартами (стандарт первичной медико-санитарной помощи при андрогенной алопеции (Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. №1486н), стандарт первичной медико-санитарной помощи при гнездной алопеции (Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. №1480н), Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»), и работающих в должности врач-косметолог, врач-дерматовенеролог. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломного образования.

Программа построена по блочной (модульной) системе, блоками которой являются разделы дисциплины. Раздел дисциплины – это часть программы, в которой представлена теоретическая и практическая информация. Каждый раздел дисциплины разбит на несколько тем, состоящих из элементов. Данная программа предусматривает повышение уровня теоретических и практических знаний, приобретение и совершенствование навыков.

## 6. ЦЕЛЬ

**Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного медицинского образования «Трихология» по специальности «косметология» (далее – программа).

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Трихология» конкретизируется в соответствии с профилем специальности: совершенствование профессиональных компетенций, овладение обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.

### **Задачи программы:**

#### **Сформировать знания:**

- современные методы лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы
- нормативов и правил оценки эффективности и качества лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы

#### **Сформировать умения:**

- диагностики наиболее распространенных заболеваний;
- проведение комплексного лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы
- провести дифференциальную диагностику заболеваний волос и волосистой части головы, формирование клинического мышления квалифицированного врача, способного осуществлять дифференциальную диагностику в сложных ситуациях, где требуются знания смежных дисциплин

#### **Сформировать трудовые действия:**

- организации и проведения ранней диагностики пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы
- выявления осложнений
- подготовка к самостоятельной диагностической и лечебной работе с косметологическими пациентами
- определения этиологии, патогенеза, особенностей течения заболеваний волос и волосистой части головы
- наработка практических навыков посредством освоения технологий и методик в косметологии

**Категории обучающихся:** врач - косметолог; врач – дерматовенеролог,

**Трудоемкость освоения программы:** 72 часа, в том числе 72 зач.ед.

## 7. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

Форма обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней/неделя)
Очно-заочная (с частичным отрывом от работы)	72	12	12/2
Итого	72	12	12/2

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «косметология» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача косметолога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «косметология.».

2. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения



квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения** лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## 9. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «косметология»

### 9.1. Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

1	ПК-4	диагностическая деятельность: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
2	ПК -5	лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи

### 9.2 Компетенции врачей, подлежащие формированию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

1	ПК -5	лечебная деятельность: готовность к оказанию медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19
---	-------	--

### Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций).

Настоящая учебная программа предназначена для детализации структуры курса повышения квалификации врачей по специальности «Косметология».

Косметология – современная медицинская специальность, направленная на оказание медицинской помощи по коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в комплексе покровных тканей человеческого организма (коже и её придатках, подкожной жировой клетчатке и поверхностных мышцах), использующая для этого многокомпонентные факторы воздействия на ткани (медикаментозные, хирургические, клеточные, тканевые технологии, технологии воздействия разного рода физическими факторами и др.), для восстановления или создания, принятой в настоящее время обществом, эстетической нормы и оптимизации функции. Создаваемая на границе нескольких специальностей, косметология должна охватить категории пациентов, выпадающих из внимания дерматовенерологов, хирургов, онкологов, психотерапевтов. Формирование этой категории пациентов обусловлено значительным количеством узких специализаций, возникающих в базовых специальностях. Кроме этого, курируемым контингентом являются пациенты различных возрастных групп с формирующимися или ранее развитыми эстетическими недостатками покровных тканей тела, вызванными различными этиологическими факторами.

Для удобства восприятия в программе покровные ткани человеческого организма (кожа, её придатки, подкожная жировая клетчатка, поверхностные мышцы) объединены в единую функциональную систему, и с этой позиции излагается учебный материал о нормальной морфо - функциональной структуре тканей, о вариациях нормы и патологии морфо - функциональной структуры, а также о способах воздействия на отдельные компоненты системы для изменения качества системы в целом. По нашему мнению такой путь изложения материала позволит создать хорошую фундаментальную базу современных знаний по специальности «Косметология» с возможностью дальнейшего совершенствования на более высоком уровне по выбранному направлению.

### 9.3 Компетенции врачей, формируемые в результате освоения ДПП:

А/01.8 Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и	ПК-4 диагностическая деятельность: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
---	---

естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата	ПК -5 лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи
--	--

#### **9.4 Характеристика профессиональной деятельности врачей, освоивших ДПП:**

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
<i>Совершенствуемые компетенции</i>				
Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "косметология" в амбулаторных условиях				
ПК-4 готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	А/01.8 Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата	Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя) Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы Интерпретация результатов осмотра пациента Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур	Собирать и оценивать жалобы, анамнез жизни пациента Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы Интерпретировать результаты осмотра пациента Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований пациента и оценивать их результаты Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур Проводить неинвазивные косметологические процедуры: - депиляцию; - эпиляцию; - косметологическую чистку лица; - криомассаж; - криоорощение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Порядки оказания медицинской помощи по профилям "дерматовенерология" и "косметология" Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи,

		<p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Диагностировать заболевания волос и волосистой части головы на основании проведенного обследования</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить инвазивные косметологические процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введение инъекционных тканевых наполнителей;</li> <li>- инъекции препаратов токсина ботулизма;</li> <li>- инъекционную коррекцию рубцовой ткани;</li> <li>- мезотерапию;</li> <li>- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;</li> <li>- пилинг срединный;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов,</li> <li>- введение обработанной аутологичной плазмы крови,</li> <li>- введение медицинских изделий в покровные ткани</li> </ul> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение широкополосным импульсным светом;</li> <li>- лазерное воздействие на покровные ткани;</li> <li>- магнитотерапию;</li> <li>- микротоковую и импульсно-токовую терапию;</li> <li>- радиочастотное воздействие;</li> <li>- фонофорез;</li> <li>- электромиостимуляцию;</li> <li>- электрофорез;</li> <li>- ультрафиолетовое облучение тканей;</li> <li>- ультразвуковое воздействие;</li> <li>- вакуумный массаж</li> </ul>	<p>поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Клинические рекомендации по профилю "косметология"</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения</p> <p>Техника проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей;</p> <p>медицинские показания и противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани;</p> <p>медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов;</p> <p>медицинские показания и медицинские противопоказания</p>
--	--	---	--	---

			<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вакуумный массаж;</li> <li>- криомассаж;</li> <li>- медицинский массаж кожи волосистой части головы;</li> <li>- дарсонвализацию;</li> <li>- втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;</li> <li>- маски лечебные;</li> <li>- введение обработанной аутологичной плазмы крови;</li> <li>- мезотерапию</li> </ul> <p>Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p> <p>выбирать и использовать в профессиональной деятельности возможности различных методов клинко- иммунологического и инструментального обследования и оценки функционального состояния волос и кожи волосистой части головы для своевременной диагностики заболевания и патологических процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять медицинскую документацию;</li> <li>- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования</li> </ul>	<p>для их выполнения</p> <p>Основы лечебного питания пациента</p> <p>Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю "косметология"</p> <p>Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с заболеваниями волос и кожи волосистой части головы, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</li> </ul>
--	--	--	--	--

<p>ПК 5</p> <p>готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи</p>	<p>A/01.8</p> <p>Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата</p>	<p>Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя)</p> <p>Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции</p> <p>Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы</p> <p>Интерпретация результатов осмотра пациента</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний</p> <p>Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур</p> <p>Проведение неинвазивных косметологических процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- депиляция;</li> <li>- эпиляция;</li> <li>- косметологическая чистка лица;</li> <li>- криомассаж кожи;</li> <li>- криоорощение;</li> <li>- медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела;</li> <li>- пилинг аппаратный кожи;</li> <li>- пилинг поверхностный</li> </ul>	<p>Собирать и оценивать жалобы, анамнез жизни пациента</p> <p>Осуществлять осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции</p> <p>Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы</p> <p>Интерпретировать результаты осмотра пациента</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований пациента и оценивать их результаты</p> <p>Направлять пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения неинвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить неинвазивные косметологические процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- депиляцию;</li> <li>- эпиляцию;</li> <li>- косметологическую чистку лица;</li> <li>- криомассаж;</li> <li>- криоорощение;</li> <li>- медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела</li> <li>- пилинг аппаратный кожи;</li> <li>- пилинг поверхностный</li> </ul> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить инвазивные косметологические процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введение инъекционных тканевых</li> </ul>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников</p> <p>Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи по профилям "дерматовенерология" и "косметология"</p> <p>Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам</p> <p>Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц</p> <p>Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных</p>
--	--	---	--	--

		<p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проведение инвазивных косметологических процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введение инъекционных тканевых наполнителей;</li> <li>- инъекции препаратов токсина ботулизма;</li> <li>- инъекционная коррекция рубцовой ткани;</li> <li>- мезотерапия;</li> <li>- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;</li> <li>- пилинг срединный;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов;</li> <li>- введение обработанной аутологичной плазмы крови;</li> <li>- введение медицинских изделий в покровные ткани</li> </ul> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение широкополосным импульсным светом;</li> <li>- лазерное воздействие на покровные ткани</li> <li>магнитотерапия;</li> <li>- микротоковая и импульсно-токовая терапия;</li> <li>- радиочастотное воздействие;</li> <li>- фонофорез;</li> <li>- электромиостимуляция;</li> <li>- электрофорез;</li> <li>- ультрафиолетовое облучение тканей;</li> <li>- ультразвуковое воздействие;</li> <li>- вакуумный массаж</li> </ul> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы,</p>	<p>наполнителей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инъекции препаратов токсина ботулизма;</li> <li>- инъекционную коррекцию рубцовой ткани;</li> <li>- мезотерапию;</li> <li>- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;</li> <li>- пилинг срединный;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов,</li> <li>- введение обработанной аутологичной плазмы крови,</li> <li>- введение медицинских изделий в покровные ткани</li> </ul> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение широкополосным импульсным светом;</li> <li>- лазерное воздействие на покровные ткани;</li> <li>- магнитотерапию;</li> <li>- микротоковую и импульсно-токовую терапию;</li> <li>- радиочастотное воздействие;</li> <li>- фонофорез;</li> <li>- электромиостимуляцию;</li> <li>- электрофорез;</li> <li>- ультрафиолетовое облучение тканей;</li> <li>- ультразвуковое воздействие;</li> <li>- вакуумный массаж</li> </ul> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p>	<p>новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Клинические рекомендации по профилю "косметология"</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения</p> <p>Техника проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для их выполнения</p> <p>Основы лечебного питания пациента</p> <p>Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при</p>
--	--	--	---	--

		<p>аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вакуумный массаж;</li> <li>- криомассаж;</li> <li>- медицинский массаж кожи волосистой части головы;- дарсонвализация;</li> <li>- втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;- маски лечебные;- введение обработанной аутологичной плазмы крови;</li> <li>- мезотерапия</li> </ul> <p>Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>	<p>Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вакуумный массаж;- криомассаж;</li> <li>- медицинский массаж кожи волосистой части головы;- дарсонвализацию;</li> <li>- втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;- маски лечебные;</li> <li>- введение обработанной аутологичной плазмы крови;- мезотерапию</li> </ul> <p>Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p> <p>оказывать первую помощь, лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях заложиваний волос и кожи волосистой части головы, осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств.</p>	<p>оказании медицинской помощи по профилю "косметология"</p> <p>Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов</p> <p>основные характеристики лекарственных препаратов, используемых в трихологии, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению, методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов;</p> <p>- методы лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы, согласно установленным стандартам.</p>
		<b>Формируемые компетенции</b>		
<p>ГОТОВНОСТЬ К ОКАЗАНИЮ медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19</p>	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)</p> <p>Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>



## 10. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по основной специальности «Косметология»

**Цель:** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по основной специальности «Косметология» направлена на углубление в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

**Категория обучающихся:**

врачи с высшим профессиональным образованием по

**Основной специальности: «Косметология»**

Врач-косметолог;

**Дополнительной специальности:**

«Дерматовенерология»<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»

**Трудоемкость об учения: 72 часов, 72 зач.ед.**

**Режим занятий:** 6 часов в день.

**Форма обучения:** очно-заочная с ДОТ, стажировка

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час. / зач.ед.)	В том числе				Ста- жи- ровк а	Формируемые/ совершенствуем ые компетенции	Формы контрол я
			Дистанционно е обучение (Слайд-лекции)	Очное обучение		Формируемые/ совершенствуем ые компетенции			
				ПЗ	СЗ				
<b>1</b>	Учебный раздел «Трихология»								
<b>1.1</b>	Анатомия, физиология волос.	<b>2/2</b>	<b>2</b>				ПК 4	ТЗ*	
<b>1.2</b>	Методы диагностики в трихологии.	<b>16/16</b>	<b>10</b>			6	ПК 4	ТЗ*	
<b>1.3</b>	Алопеции. Себорея.	<b>6/6</b>	<b>6</b>				ПК 4	ТЗ*	
<b>1.4</b>	Методы лечения в трихологии.	<b>36/36</b>	<b>18</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	ПК 5	ТЗ*	
<b>1.5</b>	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	<b>6/6</b>	<b>6</b>				ПК 4	ТЗ*	
<b>2.</b>	Выпускная аттестационная работа	<b>3/3</b>				3		Проектное задание	
<b>3.</b>	Итоговая аттестация	<b>3/3</b>				3		Экзамен	
	<b>ИТОГО</b>	<b>72/72</b>	<b>42</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		

*ТЗ-тестовые задания, СЗ-семинарские занятия, ПЗ-практические занятия*

### 11. Учебно-тематический план и содержание программы

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе				Ста- жи- ровк а	Формы контроля
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			Слайд лекции	Форма контроля	Семинары	Практич. занятия		
<b>1</b>	Учебный раздел «Трихология»							
<b>1.1</b>	Анатомия, физиология волос.	<b>2/2</b>	<b>2</b>	ТЗ*				

1.1.1	Строение волос. Фазы роста волос.	1/1	1	ТЗ*					
1.1.2	Нейроэндокринная регуляция роста волос.	1/1	1	ТЗ*					
<b>1.2</b>	<b>Методы диагностики в трихологии.</b>	<b>16/16</b>	<b>10</b>				6	ТЗ*	
1.2.1	Диагностическая трихологическая триада	6/6	4	ТЗ*			2	ТЗ*	
1.2.2	Ведение первичного и вторичного приема трихологического пациента	6/6	4	ТЗ*			2	ТЗ*	
1.2.3	Методы диагностики грибковых поражений волос. Волосы и микроэлементы.	6/6	4	ТЗ*			2	ТЗ*	
<b>1.3</b>	<b>Алопеции. Себорея.</b>	<b>6/6</b>	<b>6</b>					ТЗ*	
1.3.1	Андрогенетическая алопеция. Гнездная алопеция.	3/3	3	ТЗ*					
1.3.2	Телогеновой и анагеновое выпадение волос. Себорея.	2/2	2	ТЗ*					
1.3.3	Рубцовая алопеция.	1/1	1	ТЗ*					
<b>1.4</b>	<b>Методы лечения в трихологии.</b>	<b>42/42</b>	<b>24</b>				12	6	ТЗ*
1.4.1	Средства по уходу за волосами, пилинги.	6/6	3	ТЗ*			2	1	ТЗ*
1.4.2	Физиотерапевтическое лечение в трихологии.	12/12	6	ТЗ*			4	2	ТЗ*
1.4.3	Инъекционные методы в лечении заболеваний волос. Хирургическое лечение в трихологии.	9/9	6	ТЗ*			2	1	ТЗ*
1.4.4	Массаж волосистой части головы.	9/9	3	ТЗ*			4	2	ТЗ*
1.5	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	6/6	6						ТЗ
<b>2.</b>	<b>Выпускная аттестационная работа</b>	<b>3/3</b>			3				Проектное задание
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3/3</b>			3				Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>72/72</b>	42		<b>6</b>	<b>12</b>	12		

ТЗ- тестовое задание,

## 12.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование модулей/ разделов программы	<i>1 неделя</i>	<i>2 неделя</i>
Анатомия, физиология волос.	<b>2</b>	
Методы диагностики в трихологии.	<b>16</b>	
Алопеции. Себорея.	<b>6</b>	
Методы лечения в трихологии.	<b>12</b>	<b>24</b>
Новая коронавирусная инфекция COVID-19		<b>6</b>
Выпускная аттестационная работа		<b>3</b>
Итоговая аттестация		<b>3</b>
<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### 13.Методические особенности реализации дистанционного обучения

#### 13.1Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;

- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ». «Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»

**Целью дистанционного обучения** является предоставление слушателям возможности освоения дополнительной профессиональной программы в максимально удобной форме - непосредственно по месту его пребывания.

Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Трихология» являются: интернет-технология с методикой синхронного и/или асинхронного (off-line) дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности слушателей в виде (**вебинар, видеоконференция, аудиоконференция**). Асинхронное обучение может быть в виде (**запись аудиолекций, электронный учебный курс, мультимедийный материал**). Каждый слушатель получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде. На образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной работы.

#### **14.Реализация программы в форме стажировки**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по основной специальности «Косметология» и реализуется частично в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы повышения квалификации, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей врача. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер

Стажировка (12 часов) реализуется на клинических базах: ГБУЗ РКВД, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО.

Цель стажировки – совершенствование трудовых функций в косметологии:

**А/01.8** Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата

**ПК-4** 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 5** готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи

Задачи стажировки:

- Совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы.
- Совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы.
- Совершенствование практических навыков по вопросам диагностики и лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы.

Совершенствует **трудовые действия** по специальности косметологии.

Куратор: доцент кафедры, к.м.н., Мустафина Гульгена Раисовна.

Материально-техническая база: Для реализации программы используется информационная система БГМУ (далее - система). В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации. Тестирование при промежуточной и итоговой аттестациях проводится через систему

## 15. Формы аттестации

### 15.1. Формы промежуточной аттестации

1. Тестирование (с эталонами ответов)/
2. Практические навыки

#### Примеры тестовых заданий.

1. СЕБОРЕЯ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ, КРОМЕ

- а) вульгарных угрей
- б) розацеа
- в) себорейного дерматита
- г) ринофимы
- д) **ксантелазмы**

2. ТРИХОНОДОЗИС - ЭТО

- а) **узловатые образования на стержне волоса**
- б) пучки коротких волос
- в) скрученные волосы
- г) веретеновидные волосы
- д) спутанные волосы

3. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФАЗЫ АНАГЕНА:

- а) несколько недель
- б) 3 месяца
- в) **2-7 лет**
- г) 5 дней
- д) может быть любой

4. ПРИ ТЕЛОГЕНОВОМ ВЫПАДЕНИИ ВОЛОС ТИП ВЫПАВШИХ ВОЛОС:

- а) пигментированная луковица
- б) **нормальная (белая) луковица**
- в) может быть любая луковица
- г) волосы укорочены или обломаны
- д) волосы имеют «узлы»

5. ПРЕПАРАТЫ С АНТИАНДРОГЕНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ В ТРИХОЛОГИИ:

- а) оральные контрацептивы
- б) кортикостероиды
- в) финастерид
- г) спиронолактон
- д) **все выше перечисленные**

#### Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача

1. Провести трихоскопию;
2. Провести исследование под лампой Вуда;
3. Провести метод обзорных фотографий;
4. Сделать соскоб с кожи головы и провести микроскопию;
5. Сделать забор материала для проведения культурального исследования для обнаружения патологической флоры с определением ее чувствительности к антибиотикам и антимикотикам;
6. Провести трихограмму и фототрихограмму;
7. Сделать забор материала для гистологического исследования (биопсия);
8. Сделать забор волос на определение микроэлементного состава волос.

### 15.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «косметология» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-косметолога.

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

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

**Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.**

### **15.3. Форма итоговой аттестации**

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология» осуществляется в виде экзамена.

**1 этап** – тестовый контроль

**2 этап** – оценка освоения практических навыков

**3 этап** – собеседование

#### **Примеры ситуационных задач для итоговой аттестации:**

##### **Примеры тестовых заданий.**

1. ВЕЛУС - ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ НИЖЕ, КРОМЕ
  - а) растет на теле и на волосистой части головы
  - б) в норме отсутствует
  - в) не теле постепенно замещается жесткими волосами
  - г) размер 1-2 см
  - д) **это обычные длинные волосы**
2. КОРТЕКС - ЭТО
  - а) **слой, отвечающий за механические свойства волоса**
  - б) защитная оболочка волоса
  - в) мозговой слой
  - г) веретеновидные волосы
  - д) спутанные волосы
3. ДЛИНА ВОЛНЫ ПРИ ИНФРАКРАСНОМ ИЗЛУЧЕНИИ (НМ):
  - а) 100-280
  - б) 280-315
  - в) 400-760
  - г) 315-400
  - д) **760-1500**
4. ПРИ АНАГЕНОВОМ ВЫПАДЕНИИ ВОЛОС ТИП ВЫПАВШИХ ВОЛОС:
  - а) **пигментированная луковица**
  - б) нормальная (белая) луковица
  - в) может быть любая луковица
  - г) волосы обломаны на 5-6 мм над уровнем кожи
  - д) волосы имеют «узлы»
5. МЕТОДЫ ДЕПИЛЯЦИИ:
  - а) ваксинг
  - б) шугаринг
  - в) бритью
  - г) химическая депиляция
  - д) **все выше перечисленные**

##### **Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача**

1. Составление плана обследования пациента
2. Анализ, оценка клинических, иммунологических, биохимических исследований
3. Исследование соскоба чешуек с кожи, волосы на патогенные грибы
4. Осмотр пациента в лучах лампы Вуда, оценка результата свечения
5. Проведение фототрихограммы, интерпретация результатов
6. Проведение трихометрии
7. Проведение ручной эпиляции волос
8. Проведение забора материала для микроскопии волоса

9. Проведение мезотерапии волосистой части головы
10. Расчет индивидуальной скорости роста волос
11. Расчет индивидуальной нормы выпадения волос
12. Проведение забора волос для определения химических элементов в волосе
13. Проведение массажа головы
14. Проведение процедуры Дарсонваль кожи и волосистой части головы
15. Проведение процедуры лазеротерапии
16. Проведение криомассажа волосистой части головы
17. Выписывание рецепта (наружного препарата) при контактном аллергическом дерматите

#### **Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:**

1. Анатомия и физиология фолликула волоса.
2. Стволовые клетки волосяного фолликула. Фолликулярная единица.
3. Цикл роста волоса.
4. Виды потери волос.
5. Рубцовые и нерубцовые формы алопеций.
6. Классификация алопеций.
7. Андрогенетическая алопеция.
8. Гнездная алопеция.
9. Себорея (причины возникновения, диагностика, лечение)
10. Медикаментозные методы лечения алопеций.
11. Немедикаментозные средства для восстановления роста волос.
12. Специализированные диагностические методы в трихологии.
13. Диагностическая триада в трихологии (применение методов трихоскопии, фототрихограммы, метода обзорных фотографий).
14. Фототрихограмма. Понятие об основных параметрах фототрихограммы. Стандартные точки при проведении фототрихограммы.
15. Особенности применения терапевтических методик у пациентов с повышенным уровнем тревожности и психоэмоциональной лабильностью.
16. Принципы составления терапевтического алгоритма у трихологических пациентов.
17. Принципы подхода к диагностике и лечению микозов волосистой части головы.
18. Общие принципы физиотерапии в трихологии.
19. Методики проведения процедуры низкоинтенсивной лазерной терапии и электротерапии для волосистой части головы.
20. Инфракрасное облучение в трихологии.
21. Неселективная и селективная хромотерапия в трихологии.
22. Ультрафиолетовое облучение в трихологии.
23. Пилинги кожи волосистой части головы.
24. Мезотерапия волосистой части головы
25. Принципы использования PRP – PlateletRichPlasma – плазмы, обогащенной тромбоцитами в трихологии.
26. Методы хи
27. Роль эндокринных нарушений в развитии различных видов алопеций.
28. Заболевания щитовидной железы и их влияние на выпадение волос. Гиперандрогении.
29. Методы лабораторной диагностики при подозрении на наличие нейроэндокринных патологий у пациента – эндокринологический скрининг.
30. Влияние на состояние волос приема комбинированных оральных контрацептивов.
31. Косметические средства по уходу за волосами.

## **16. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **16.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
6. О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).
7. Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 г. № 924н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю дерматовенерология"
8. Федеральные клинические рекомендации Российского общества дерматовенерологов и косметологов по ведению больных с болезнями кожи и придатков кожи, 2015г.
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1486н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при андрогенной алопеции».
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1480н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при гнездной алопеции».
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1609н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гнездной алопеции (в дневном стационаре)».
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1610н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гнездной алопеции».
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018г. №142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»»
14. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1074 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
15. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог".
16. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1080 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

## 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 16.2.1. Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
<b>1</b>	<b>Таблицы</b>	
	Строение кожи	1
<b>2</b>	<b>Муляжи</b>	
	Микроспория гладкой кожи	1
	Вторичные элементы сыпи (3 муляжа на 1 доске)	1
	Профессиональная экзема у полировщицы	1
	Тотальное облысение у ребенка	1
	Пузырек (дисгидроз, герпетиформный дерматит Дюринга, врожденный буллезный эпидермолиз)	1
	Фавус (парша) гладкой кожи предплечья)	1
	Гангрена	1
	Папулы (3 муляжа на одной доске)	1
	Пятна (3 муляжа на 1 доске)	1
	Фавус БВИ	1
	Псориаз	1
	Сифилитическая пузырчатка новорожденного	1
	Волчанка (начальная форма) БВИ	1
	Твердый шанкр БВИ	1
	Гуммозный сифилид (язык)	1
	Пузырек, гнойничок, корки (3 муляжа на 1 доске)	1
	Вульгарные бородавки	1
	Гидраденит	1
	Стригущий лишай БВИ	1
	Чесотка БВИ	1
	Розовый лишай	1
	Красный плоский лишай (предплечье)	1
	Бугорковая проказа	1
	Узлы (3 муляжа на 1 доска)	1
	Красная волчанка (поражение щек и носа)	1
	Бородавчатый туберкулез (кисть)	1

Узлы (3 на 1 доске)	1
Чесотка-кисть	1
Колликувативный туберкулез кожи БВИ	1
Сифилитическая косточка черепа БВИ	1
Волчанка до лечения БВИ	1
Парша ногтей (2 на 1 доске)	1
Болезнь Дарье (Нефедова)	1
Lupus pernio	1
Лепра, туберкулоидная форма	1
Губы (пузырчатка)	1
Рубромикоз	1
Папулы (3 на 1)	1
Почесуха у ребенка	1
Красный плоский лишай, бородавчатая форма (голень)	1
Красный остроконечный лишай Девержи детская ручка)	1
Красный плоский лишай (КПЛ) (язык)	1
Твердый шанкр (язык)	1
КПЛ (колени)	1
Лишай золотушных (грудь)	1
Эритема экссудативная (кист)	1
Эритема экссудативная (предплечье)	1
Нейродермит (колени)	1
Твердый шанкр, розеола, мокнущие папулы, гумма носа (на 1 доске) БВИ	1
Сифилис III бугорковый	1
Пеллагра	1
Рупиоидный псориаз	1
X - на разгибательной поверхности локтевого сустава	1
Карбункул (затылок)	1
Пиодермия хроническая серпигинирующая	1
Карбункул (затылок)	1
Сикоз паразитарный БВИ	1
Широкие кондиломы БВИ	1
Пендинская язва (Нефедова)	1
Ulcus durum (Нефедова)	1
Lues II papulosa (БВИ)	1
Сикоз .обыкновенный (лицо)	1
Пендинская язва (лицо) БВИ	1
Сикоз обыкновенный (лицо)	1
Глубокая трихофития (Kerion Celsii) БВИ	1
Пузырьковый лишай (лицо)	1
Сифилис папулезный и пустулезный (корона Венеры) БВИ	1
Глубокая трихофития (затылок)	1
Микроспория (голова)	1
Сифилитические папулы (голова)	1
Дифтерия половых органов ребенка	1
Строфулюс БВИ	1
Кандидоз	1
Узелок доильщиц БВИ (Нефедова)	1
Кератодермия	1
Рожа БВИ	1
Сифилид бугорково-гуммозный	1
X – правая нога БВИ	1
Чесотка (рука)	1
Сифилид папулезный кольцевидный (рука) БВИ	1
Карбункул (предплечье)	1
Пендинская язва (предплечье) (Нефедова)	1
Бородавчатый туберкулез БВИ	1
Красный плоский лишай (предплечье)	1
Карбункул (предплечье)	1
Эктима БВИ	1
Pityriasis Devergie (Нефедова)	1



	Сифилис ulcero-gummosa БВИ	1
	Фурункулез	1
	Экзема простая	1
	Сифилитические рубцы Робинсона-Фурнье (п-ка)	1
	Розовый лишай Жибера (п-ка)	1
	Зубы Гетчинсона при врожденном сифилисе (п-ка)	1
	Герпетиформный дерматит Дюринга (п-ка)	1
	Гангренозная экзема (п-ка)	1
	Мокнувшие сифилитические папулы (п-ка)	1
	Сифилитическая рупия (п-ка)	1
	Трихофития гладкой кожи (грудь) п-ка	1
	Эрозивные папулы при врожденном сифилисе (п-ка)	1
	Пиодермия (бок) п-ка	1
	Актиномикоз (п-ка)	1
	Глубокая трихофития в/ч головы (п-ка)	1
<b>3</b>	<b>Мультимедийные атласы</b>	
	Атлас клинической дерматологии (Niels K., Mades Nilsen)(приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас-руководство по дерматологическим нозологиям. Г. Москва. (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Дерматологический атлас (профессор Рафаэль Карзон) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас дерматологический по строению кожи, морфологическим элементам, патогистологии и методам диагностики (Франция)(приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас – энциклопедия дерматозов (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.),2007	1
	Атлас дерматологический (Dermablum, Франция) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1

### 16.2.2. Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры

№	Наименование методических пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Грибковые заболевания	Хисматуллина З.Р., Терегулова Г.А./КНМС, РИС ГБОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2011	10	
2	Методические указания по всем темам входящим в Рабочую программу учебного модуля «Трихология»	Хисматуллина З.Р., Мустафина Г.Р. ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава,	3	
3	Неотложные состояния в дерматологии, лечение, профилактика	Фахретдинова Х.С., Бурханова Н.Р., ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012 г	5	
4	Вирусные заболевания кожи и слизистых	Хисматуллина З.Р., Султанбаева А.Ю. ГБОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2014	5	

### 16.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

#### 16.3.1. Программное обеспечение

	Наименование	Составители, год издания
	<b>1</b>	<b>2</b>
1	Мультимедийные лекции по всем темам, входящим в Рабочую программу учебного модуля «Трихология»	Хисматуллина З.Р., Мустафина Г.Р.

#### 16.3.2. Интернет-ресурсы

1. Научная библиотека БГМУ <http://library.bashgmu.ru>
2. Учебный портал БГМУ <https://edu.bashgmu.ru/>
3. Федеральный портал «Российское образование» <https://edu.ru>
4. Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <https://edu.rosminzdrav.ru>

6. Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <https://sovetsmo.ru>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru>
8. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
10. Всемирная организация здравоохранения <https://who.int/en>
11. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <https://scopus.com>
12. Общество специалистов доказательной медицины <https://osdm.org>
13. Библиотека pubmed <https://pubmed.gov>
14. Библиотека univadis <https://univadis.ru>
15. Кокрейновская библиотека <https://cochrane.org>

<b>Полнотекстовые базы данных</b>	
Издательство Sage	<a href="http://online.sagepub.com/">http://online.sagepub.com/</a>
Издательство Cambridge	<a href="http://www.journals.cambridge.org/archives">http://www.journals.cambridge.org/archives</a>
Annual Reviews Sciences Collection	<a href="http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals">http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals</a>
Патентная база данных компании Questel	<a href="http://www.orbit.com">http://www.orbit.com</a>
US National Library of Medicine National Institutes of Health	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
<b>Периодические издания</b>	
<u>Клиническая дерматология и венерология</u>	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
<u>Проблемы репродукции</u>	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
<u>Проблемы эндокринологии</u>	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Российский вестник акушера-гинеколога	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Судебно-медицинская экспертиза	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
<u>Флебология</u>	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
МООСБТ	<a href="http://www.botulin.ru">http://www.botulin.ru</a>
Косметика и медицина	<a href="http://www.cmjournal.ru">http://www.cmjournal.ru</a>
Journal of Physical Society of Japan	<a href="http://jpsj.ipap.jp/index.html">http://jpsj.ipap.jp/index.html</a>
Science Journals	<a href="http://www.sciencemag.org">http://www.sciencemag.org</a>
The New England Journal of Medicine	<a href="http://www.nejm.org">http://www.nejm.org</a>

#### **16.4. Материально-технические базы, используемые для реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки**

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
	Косметология	Кабинет № 1 (уч. комната), 1 Компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, 1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1	Кафедра находится на базе ГБУЗ РКВД №1 по адресу: РБ г.Уфа, ул. Союзная, д. 37 и ул. Индустриальное шоссе, д. 42

	принтер. Мебель: стол, 2 шкафа для документов, 1 шкаф для одежды, 1 диван, стулья.	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Лаборатория, уч. комната № 2, 1 стол, 3 шкафа для одежды, 2 шкафа для документов, стулья, экран на штативе. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Кабинет зав. кафедрой № 3, 2 шкафа, стол, кресло, стулья, 1 ноутбук, 1 компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Кабинет № 4 (уч. комната), 1 компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации. 1 принтер, 1 стол, 4 стола ученических, стулья, 3 шкафа для документов, 1 шкаф для одежды, 1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи.	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 6, (уч. комната) 1 компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, 1 принтер, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф для документов, 1 стол, 2 стола ученических, 1 экран, стулья	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Кабинет старшего лаборанта № 7 1 стол компьютерный, 4 шкафа для документов, 1 шкаф для одежды, 1 стул, 1 компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, 1 принтер, 1 ноутбук, 1 копировальный аппарат	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 8, 1 принтер, 1 Стол, 4 стола ученических, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф для документов, 1 стул,	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Кабинет № 9 (уч. комната), 1 компьютер с подключением к интернету и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, 1 принтер, 1 ноутбук, 1 мультимедийный проектор, 1 стол, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф для документов, 5 столов ученических, стулья	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Коридор: 1 стенд МНО	7 этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная, 37

	Кабинет № 1, 1 принтер, 1 ноутбук, 1 стол, 1 шкаф для одежды, 2 шкафа для документов	5 этаж, 1 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 2- 4 ученических стола	5 этаж, 1 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 3- 2 стола, 8 стульев	5 этаж, 1 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 4, 8 столов, 16 стульев	5 этаж, 1 блок, по адресу: ул. Союзная, 37
	Учебная комната № 4, 1 стол, 5 столов ученических, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф для документов, стулья	2 блок 5 этаж, по адресу: ул. Союзная, 37
	Конференц-зал (80мест), (совместно с ГБУЗ РКВД №1) Столы, кресла на 80 мест, мультимедийный проектор (собственность РКВД), муляжный музей кафедры	1 этаж, 3 блок по адресу: ул. Союзная, 37
	Конференц-зал, (совместно с ГБУЗ РКВД №1) Стол, кресла на 84 места	2 этаж по адресу: ул. Индустриальное шоссе, 42

### 16.5 Перечень

медицинской техники (оборудования), используемого Сторонами совместно по адресу ул. Пушкина, 117, Клиника современной косметологии «Секреты совершенства»

№п/п	Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
1.	Стерилизатор воздушный ГП-10МО	1
2.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный передвижной безозонный ОРБпБ-01 "СИБЭСТ" -100	1
3.	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-50-МЕДСИ	1
4.	Аппарат ультразвуковой кавитационной стимуляции Chungwoo cwm-510	1
5.	Аппарат для ультразвуковой чистки лица Gezatone BioSonic 2000	1
6.	Аппарат микротоковой терапии BIO Skin-lifting DIY-107	1
7.	Аппарат Эндосфера терапии Fenix Ak Fase	1
8.	Аппарат для прессотерапии (лимфодренажа) Chungwoo Medical CWM-800 Air-Wave Massager	1
9.	Cosmetic Application Device Face and body system	1
10.	Аппарат для диагностики (для трихоскопии)	1
11.	Аппарат эндосфера терапия Fenix endospheres therapy	1
12.	Многофункциональный аппарат «шарм» - 4Л (Насадка для биомеханической стимуляции; Насадка для магнитотерапии/лимфодренажа; Насадка для микродермобразии (крупной зернистости); Насадка для микродермобразии (мелкой зернистости); Насадки для механической дермотонии лица))	1
13.	Фракционный лазер CO2 Cicu superior laser technology	1

14.	Многофункциональный косметологический аппарат Innovatione 3S PRO (Неодимовый лазер, система IPLASER 755 nm, система IPLASER 500 nm)	1
15.	Центрифуга лабораторная CM-12	1
16.	Аппарат фракционной мезотерапии X-cure high speed air gun	1
17.	Аппарат криоэлектропорации Caresys cryo-electroporation creative ilooda	1
18.	Аппарат для радиочастотного воздействия Sunwoo Vacuum RF Machine	1
19.	Биоптрон Bioptron MedAll	1
20.	Лампа лупа Magnifier Lamp 8064	1

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы составляет 672м<sup>2</sup>. На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке) составляет 67,2м<sup>2</sup>.

### 17. 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	Анатомия, физиология волос	Хисматуллина Зарема Римовна	Д.м.н, Профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
2	Методы диагностики в трихологии.	Хисматуллина Зарема Римовна	Д.м.н, Профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
3	Алопеции. Себорея	Мустафина Гульгена Раисовна	К.м.н,	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
4	Методы лечения в трихологии	Мустафина Гульгена Раисовна	К.м.н,	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
5	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	Мустафина Гульгена Раисовна	К.м.н,	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	

### 18. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей «Трихология» по специальности «Косметология»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	72 академических часа
3.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 6 дней в неделю, продолжительность обучения – 12 дней, или 2 недели, или 0,5 месяца
4.	с частичным отрывом от работы	с частичным отрывом от работы
5.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального	Уровень профессионального образования - Высшее профессиональное образование по одной из

	образования обучающихся	специальностей: 060101 «Лечебное дело», 060103 «Педиатрия» Послевузовское профессиональное образование или дополнительное образование - послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) по специальности "Дерматовенерология" и/или послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) по специальности "Дерматовенерология" с профессиональной переподготовкой по специальности «Косметология»
7.	Категории обучающихся	врач-косметолог; врач-дерматовенеролог
8.	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России
9.	Контакты	ГБУЗ РКВД, ул. Союзная, 37, телефон (3472) 78-24-35
10.	Предполагаемый период начала обучения	Январь 2023
11.	Основной преподавательский состав	Хисматулина Зарема Римовна – Зав. кафедрой, д.м.н, профессор Мустафина Гульгена Раисовна – к.м.н., доцент
12.	Аннотация	<p>Косметология введена как новая медицинская специальность Приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2009г № 210н «О номенклатуре специальностей с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ». Прогрессивное развитие косметологических методик, активная коммерциализация косметологических услуг спровоцировали интерес к проблемам косметологии и осуществлению сертификации специалистов. В виду новых нормативных документов Приказа № 381н от 18 апреля 2012 г Министерства Здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология", проводится подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности "Косметология". Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2021г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог»</p> <p>Введение в структуру работы диспансеров косметологических кабинетов, направленность деятельности врача-косметолога на решения ряда эстетических проблем пациентов, обуславливают необходимость подготовки специалистов владеющих специальными навыками диагностики и лечения заболеваний волос и кожи волосистой части головы. В последние годы в дерматологии и косметологии все более актуальной становится проблема алопеции – выпадения волос у мужчин и женщин. Выяснение причин и поиск решения проблемы привели к быстрому развитию нового направления в дерматологии и косметологии - трихологии. В настоящее время разработаны современные объективные методы диагностики и эффективные методы лечения заболеваний волос, основанные на последних научных достижениях в области изучения волос. Владение навыками в области трихологии позволит врачу повысить качество оказания медицинской помощи</p>

		<p>своим пациентам.</p> <p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология» по приобретению и отработке теоретических и практических навыков плановой специализированной врачебной помощи в дерматовенерологии предоставляет возможность врачу дерматовенерологу приобрести и закрепить теоретические и практические навыки работы в освоении трихологических технологий, предназначенных для коррекции различной патологии волос и кожи волосистой части головы.</p> <p>В программе отработаны алгоритмы действий каждого обучающегося с выбором тактики в различных ситуациях в соответствии с существующими стандартами (стандарт первичной медико-санитарной помощи при андрогенной алопеции (Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. №1486н), стандарт первичной медико-санитарной помощи при гнездной алопеции (Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. №1480н), Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»), и работающих в должности врач-косметолог, врач-дерматовенеролог. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломного образования.</p> <p>Программа построена по блочной (модульной) системе, блоками которой являются разделы дисциплины. Раздел дисциплины – это часть программы, в которой представлена теоретическая и практическая информация. Каждый раздел дисциплины разбит на несколько тем, состоящих из элементов. Данная программа предусматривает повышение уровня теоретических и практических знаний, приобретение и совершенствование навыков.</p>
14	Цель и задачи программы	<p><b>Цель</b> дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Трихология» конкретизируется в соответствии с профилем специальности: совершенствование профессиональных компетенций, овладение обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <p><b>Сформировать знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современные методы лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы</li> <li>– нормативов и правил оценки эффективности и качества лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы</li> </ul> <p><b>Сформировать умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– диагностики наиболее распространенных заболеваний;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение комплексного лечения пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы</li> <li>- провести дифференциальную диагностику заболеваний волос и волосистой части головы, формирование клинического мышления квалифицированного врача, способного осуществлять дифференциальную диагностику в сложных ситуациях, где требуются знания смежных дисциплин</li> </ul> <p><b>Сформировать трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации и проведения ранней диагностики пациентов с заболеваниями волос и волосистой части головы</li> <li>- выявления осложнений</li> <li>- подготовка к самостоятельной диагностической и лечебной работе с косметологическими пациентами</li> <li>- определения этиологии, патогенеза, особенностей течения заболеваний волос и волосистой части головы</li> <li>- наработка практических навыков посредством освоения технологий и методик в косметологии</li> </ul>
15	Разделы и темы учебного плана программы	Анатомия, физиология волос Методы диагностики в трихологии Алопеции. Себорея Методы лечения в трихологии Новая коронавирусная инфекция COVID-19
16	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа предусматривает овладение обучающимся навыками в области трихологии. Теоретическая часть проводится в виде проведения лекций и семинаров с подробным разбором схем лечения различными препаратами и подбором комплексного лечения пациента. В структуре обучающего курса основной акцент сделан на использование современных методов диагностики и лечения. Курсанты прошедшие курс обучения будут иметь необходимую базу теоретических знаний и практические навыки которые позволят начать практическую деятельность в качестве врача трихологического кабинета.
17	Дополнительные сведения	





## ВЫПИСКА

из протокола № 5 от 21 01 20 22 года

### заседания кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Присутствовали зав. кафедрой профессор З.Р. Хисматуллина, доцент Т.Л. Выговская, доцент Г.А. Терегулова, доцент Мустафина Г.Р., ассистент И.В. Гиниятова, ассистент О.Н. Зайнуллина, ассистент Е.С. Красильникова, ассистент Э.И. Хусаинова, асс. К.М. Корешкова, ассистент Э.А. Султанова, ассистент Е.Е. Кожакина, ассистент Альхашаш Субхи М.С.

#### Повестка дня

**СЛУШАЛИ:** об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология» (72 акад. часа), подготовленной сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО.

**ПОСТАНОВИЛИ:** программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Косметология» (72 акад. часа).

**Голосовали:** ЗА – единогласно, ПРОТИВ – нет, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – нет.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии  
с курсами дерматовенерологии и  
косметологии ИДПО  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор

З.Р. Хисматуллина

Секретарь

Е.С. Красильникова

## ВЫПИСКА

из протокола № 2 от «24» 02 2023г.

заседания Ученого Совета Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель д.м.н., профессор В.В. Викторов, секретарь к.м.н., Г.Р.Мустафина, члены Ученого Совета.

СЛУШАЛИ: об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по специальности «Косметология» (72 акад. часа), подготовленной сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО – Хисматуллиной З.Р., доктор медицинских наук, профессор и Мустафиной Г.Р., кандидат медицинских наук, доцент.

Рецензенты:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор Т.В. Николаева

Заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор О.Р.Зиганшин

ПОСТАНОВИЛИ: программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по специальности «Косметология» (72 акад. часа).

Председатель Ученого Совета ИДПО БГМУ  
д.м.н., профессор



В.В. Викторов

Секретарь Ученого Совета ИДПО БГМУ  
д.м.н., профессор



Г.Р. Мустафина

## ВЫПИСКА

из протокола № 2-22 от «24» 02 2022 г.

заседания Учебно-методического совета Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель УМС д.м.н., профессор В.В. Викторов, секретарь УМС А.А.Федотова, члены УМС.

СЛУШАЛИ: об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по основной специальности «Косметология» (72 акад. часа), подготовленной сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО – Хисматуллиной З.Р., доктор медицинских наук, профессор и Мустафиной Г.Р., кандидат медицинских наук, доцент.

Рецензенты:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор Т.В. Николаева

Заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор О.Р.Зиганшин

ПОСТАНОВИЛИ: программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей непрерывного образования «Трихология» по основной специальности «Косметология» (72 акад. часа).

Председатель УМС ИДПО БГМУ  
д.м.н., профессор



В.В. Викторов

Секретарь УМС ИДПО БГМУ



А.А.Федотова

### РЕЦЕНЗИЯ

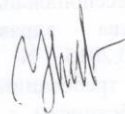
на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации  
врачей непрерывного образования – «Трихология»  
по специальности «Косметология» (срок освоения 72 академических часа)  
разработанную сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами  
дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессором Хисматуллиной З.Р., к.м.н., доцентом Мустафиной Г.Р.

Требования, определяющие качество учебно-методических материалов	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
Общие требования: Содержание программы соответствует требованиям		Нет
1. ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.,	10	
2. Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 №924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология»,	10	
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".	10	
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"	10	
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".	10	
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018г. №142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»»	10	
Требования к качеству содержания:		Нет
6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы	8	
7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы	8	
8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др.	8	

9. Распределение часов по разделам и темам рационально	8	
10. Содержание теоретической и дополнительной литературы включает источники за последние 5 лет, в том числе электронные ресурсы	8	
11. Представлена квалификационная характеристика специалиста и перечень навыков и умений	9	
12. Требования к уровню квалификации специалиста и методы контроля четко определены, тестовые задания, клинические задачи соответствуют содержанию программы	9	
Требования к стилю изложения:		
13. Изложение системно, последовательно, без излишних потребностей	8	Нет
14. Однозначность употребления терминов	9	
15. Соблюдены меры современного русского языка	9	
Требования к оформлению:		
16. Программа оформлена аккуратно, в едином стиле	9	Нет
Итого баллов:	153	нет

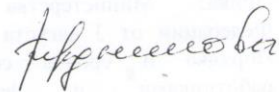
**Заключение:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Дерматовенерология» (срок освоения 72 академических часа) может быть использована для преподавания на кафедре дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заведующая кафедрой дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
д.м.н., доцент



Т.В. Николаева

Т.В. Николаева




**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации**  
**врачей непрерывного образования – «Трихология»**  
**по специальности «Косметология»** (срок освоения 72 академических часа)  
 разработанную сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами  
 дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
 д.м.н., профессором Хисматуллиной З.Р., к.м.н., доцентом Мустафиной Г.Р.

Требования, определяющие качество учебно-методических материалов	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
Общие требования:		Нет
Содержание программы соответствует требованиям		
1. ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.,	10	
2. Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 №924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология»,	10	
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".	10	
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"	10	
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".	10	
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018г. №142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»»	10	
Требования к качеству содержания:		
6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы	8	Нет
7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы	8	
8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др.	8	

9. Распределение часов по разделам и темам рационально	8	
10. Список основной и дополнительной литературы включает источники за последние 5 лет, в том числе электронные ресурсы	8	
11. Представлена квалификационная характеристика специалиста и перечень навыков и умений	9	
12. Требования к уровню квалификации специалиста и методы контроля четко определены, тестовые задания, клинические задачи соответствуют содержанию программы	9	
Требования к стилю изложения:		
13. Изложение системно, последовательно, без излишних потребностей	8	Нет
14. Однозначность употребления терминов	9	
15. Соблюдены меры современного русского языка	9	Зачет
Требования к оформлению:		
16. Программа оформлена аккуратно, в едином стиле	9	Нет
Итого баллов:	153	нет

**Заключение:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трихология» по специальности «Дерматовенерология» (срок освоения 72 академических часа) может быть использована для преподавания на кафедре дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО ЮГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор

О.Р. Зиганшин



Требования к качеству содержания:		
6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы	8	Нет
7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы	8	
8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др.	8	