

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

20 24 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КОСМЕТОЛОГИЯ»  
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ  
(СРОК ОСВОЕНИЯ 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии и курсов дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.  
Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ Хангалиева З.Р.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.  
Председатель Ученого Совета ИДПО, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ В.В. Викторов

Разработчики:

Зна кафедрой, профессор д.м.н. \_\_\_\_\_ З.Р. Хангалиева

Доцент, к.м.н. \_\_\_\_\_ Г.В. Мухоморова

Рецензенты:

Земелюхой кафедрой дерматовенерологии и косметологии к.м.н. М.А. Уфаева  
ведущей специалисткой ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, д.м.н.

Земелюхой кафедрой дерматовенерологии и косметологии к.м.н. Д.С. Воронина  
Минздрава России, д.м.н.

Уфа

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей «Косметология» 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 2013г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012г. 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 Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018г. №142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»»
- 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)"
- 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 2022 г.,

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор [подпись] подпись Хисматуллина З.Р.  
Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «БГМУ» протокол № 72 от « 24 » 02 2022 г., председатель, д.м.н. профессор [подпись] В.В. Викторов

#### Разработчики:

Зав.кафедрой, профессор,  
д.м.н

[подпись]  
(подпись)

З.Р. Хисматуллина

Доцент, к.м.н.

[подпись]  
(подпись)

Г.Р. Мустафина

#### Рецензенты:

Заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н. М.А.Уфимцева  
Заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, д.м.н. Л.Г.Воронина

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>
<b>1</b>	<b>Титульный лист</b>
<b>2</b>	<b>Лист согласования программы</b>
<b>3</b>	<b>Лист дополнений и изменений</b>
<b>4</b>	<b>Состав рабочей группы</b>
<b>5</b>	<b>Пояснительная записка. Общие положения</b>
<b>6</b>	<b>Цель и задачи</b>
<b>7</b>	<b>Требования к итоговой аттестации</b>
<b>8</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
<b>9</b>	<b>Учебный план</b>
<b>10</b>	<b>Календарный учебный график</b>
<b>11</b>	<b>Формы аттестации</b>
<b>12</b>	<b>Организационно-педагогические условия реализации программы</b>
<b>13</b>	<b>Реализация программы в форме стажировки</b>
<b>14</b>	<b>Основные сведения о программе</b>

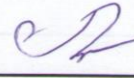
## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки по специальности «КОСМЕТОЛОГИЯ»  
очно-заочная форма обучения  
(срок освоения 504 академических часов)

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному  
развитию здравоохранения:


24.02.2022  
(дата)

  
(подпись)

Викторов В.В.  
(ФИС)

Директор института дополни-  
тельного профессионального  
образования

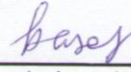
24.02.2022  
(дата)

  
(подпись)

Викторов В.В.  
(ФИО)

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


24.02.2022  
(дата)

  
(подпись)

Назарова Э.М.  
(ФИС)

Заведующий кафедрой:

21.01.2022  
(дата)

  
(подпись)

Хисматуллина З.Р.  
(ФИО)

### 3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология»

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

#### 4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки врачей по специальности  
«Косметология»

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

## 5. ЦЕЛЬ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология» состоит в приобретении новых профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной работы врачом-косметологом.

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей (очно-заочная форма обучения) по специальности «Косметология» (далее – Программа) заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации<sup>1</sup>.

Вид программы: практикоориентированная.

Трудоемкость освоения – 504 академических часа.

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения, включающие цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы<sup>2</sup>.

1.2. Реализация Программы осуществляется в рамках образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам и направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественное расширение области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «косметология». На обучение по программе могут быть зачислены врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей Дерматовенерология, косметология

1.3. Программа разработана на основании профессионального стандарта, квалификационных требований к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Косметология», требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела модуля (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы.

1.5. В Программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков медицинских работников с высшим образованием по специальности «косметология», составляющих основу профессиональных компетенций.

1.6. Для получения профессиональных компетенций, необходимых врачам для оказания медицинской помощи по профилю «косметология», в Программе отводятся часы на практические занятия (далее - ПЗ).

ПЗ состоят из двух компонентов:

- 1) ПЗ, направленные на закрепление имеющихся общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ПЗ, направленные на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Для получения компетенции, необходимой для оказания медицинской помощи по профилю «косметология», в Программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

1.7. Планируемые результаты обучения направлены на получение новых компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи по профилю «косметология».

1.8. Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские занятия (далее – СЗ), практические занятия (далее – ПЗ)), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

1.9. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

---

<sup>1</sup>Часть 4 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2012, №53, ст. 7598; 2016, №1, ст. 24, 72; 2016, №27, ст. 4223) (далее – Федеральный закон №273-ФЗ).

<sup>2</sup> Пункт 9 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный №29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. №1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный №31014) (далее – Порядок).

а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;  
б) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов занятий:  
- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;  
- клиники в образовательных и научных организациях, клинические базы в медицинских организациях в зависимости от условий оказания медицинской помощи по профилю «косметология», соответствующие требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;  
в) кадровое обеспечение реализации Программы, соответствующее требованиям штатного расписания соответствующих образовательных и научных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы<sup>3</sup>.

1.10. Программа может реализовываться частично в форме стажировки<sup>4</sup>. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении Программы, и приобретения новых компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи по профилю «косметология». Характер стажировки определяется образовательными организациями, реализующими Программы, с учетом содержания Программы и предложений организаций, направляющих врачей на стажировку.

1.11. Программа может реализовываться организацией, осуществляющей обучение, как самостоятельно, так и посредством сетевой формы<sup>5</sup>.

1.12. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

1.13. При реализации Программы проводится текущий контроль (далее – ТК) и аттестация. Аттестация осуществляется для проверки правильности поэтапного формирования знаний и практических умений у обучающегося и оценки соответствия их теоретической и практической подготовки целям Программы.

1.14. ТК осуществляется в форме собеседования, опроса, тестирования проверки правильности формирования практических умений.

1.15. Аттестация проводится в следующих формах: промежуточная и итоговая аттестация. Для проведения аттестации используются фонды оценочных средств и контрольно-измерительные материалы (ситуационные задачи, чек-листы), позволяющие оценить степень достижения обучающимся запланированных результатов обучения по Программе.

Промежуточная аттестация (далее – ПА) по отдельным разделам Программы осуществляется в форме тестирования, собеседования, проверки практических умений и решения ситуационных задач. Итоговая аттестация (далее – ИА) по обучающей Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-косметолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

1.16. Осуществление текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

1.17. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании - диплом о профессиональной переподготовке<sup>6</sup>.

## 6. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

**Цель и задачи** программы профессиональной переподготовки врачей (далее – программа).

**Цель:** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология» состоит в овладении обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.

**Задачи:**

1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-косметолога и способного решать свои профессиональные задачи.

<sup>3</sup> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный №20237).

<sup>4</sup> Часть 12 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, №53, ст. 7598; 2016, №1, ст. 24, 72; №27, ст. 4223).

<sup>5</sup> Статья 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание Законодательства Российской Федерации, 2012, №53, ст. 7598).

<sup>6</sup> Часть 10 статьи 60 Федерального закона №273-ФЗ.



2. Сформировать профессиональную подготовку врача-специалиста по специальности «Косметология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать у врача-специалиста умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Косметология»
4. Сформировать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу-косметологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

#### Категории обучающихся

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия"  
 Профессиональная переподготовка по специальности "Косметология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Дерматовенерология"

**Трудоемкость освоения программы** 504 академических часов, в том числе 504 з.е.

#### Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Очно-заочная (с частичным отрывом от работы)	6	6	3,5 месяца (504ч)

### 7. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по специальности «косметология» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача косметолога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами и требованиями соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательной программы.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки по специальности «косметология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - диплом о профессиональной переподготовке.

#### Документ, выдаваемый после завершения обучения

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются диплом о профессиональной переподготовке.

### 8. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «КОСМЕТОЛОГИЯ»

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

На должность врача-косметолога назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям, утвержденным Приказом 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)"

**Требования к квалификации** Уровень профессионального образования - Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», " Педиатрия"» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология»

#### 8.2. Квалификационные требования

Профессиональная переподготовка работников организуются в соответствии с квалификационными требованиями, утвержденными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный №39438) с изменениями.), квалификационными характеристиками, предусмотренными Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247), а также Приказа

Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог". Приказа 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)"

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Дерматовенерология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям кода А и В профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология»</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Косметология», полученное по результатам освоения образовательной программы дополнительной профессиональной переподготовки по специальности «Косметология»</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);</li> <li>- формирование профессиональных навыков через наставничество;</li> <li>- стажировка;</li> <li>- использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</li> <li>- тренинги в симуляционных центрах;</li> <li>- участие в конгрессных мероприятиях</li> </ul> <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность</p>

### 8.3. Характеристика профессиональных компетенций врача- косметолога, подлежащих формированию в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология»

Исходный уровень подготовки обучающихся – сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность: к базовым, сформированным компетенциям, подлежащим совершенствованию относятся универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции, которыми владеет врач к началу обучения из ординатуры.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
3	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
4	ПК -5	лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи
6	ПК -8	психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

**8.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача-косметолога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология»:**

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "косметология" в амбулаторных условиях				
<p>ПК-4</p> <p>готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>A/01.8</p> <p>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</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>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения инвазивных</p>	<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>- криоорошение;</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</p>	<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</p>

		<p>косметологических процедур</p> <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>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;- инъекции препаратов токсина ботулизма;</li> <li>- инъекционную коррекцию рубцовой ткани;</li> <li>- мезотерапию;- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;- пилинг срединный;</li> <li>- инъекционное введение лекарственных препаратов,- введение обработанной аутологичной плазмы крови,- 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;- лазерное воздействие на покровные ткани;- магнитотерапию;- микротоковую и импульсно-токовую терапию;- радиочастотное воздействие;- фонофорез;- электромиостимуляцию;- электрофорез;- ультрафиолетовое облучение тканей;- ультразвуковое воздействие;- 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>Проводить процедуры, улучшающие</p>	<p>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><a href="#">Международная статистическая классификация</a> 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 для их выполнения</p>
--	--	---	---	---

			<p>состояние волосяного покрова головы:  - вакуумный массаж;- криомассаж;-  медицинский массаж кожи волосистой  части головы;  - дарсонвализацию;- втирание  лекарственных препаратов и  косметических средств в волосистую  часть головы;- маски лечебные;-  введение обработанной аутологичной  плазмы крови;  - мезотералию  Проводить местную анестезию с  учетом вида процедуры, показаний и  противопоказаний</p>	<p>Основы лечебного питания  пациента  Механизмы действия, основы и  принципы проведения  обезболивающих процедур  (анестезии) пациентам при  оказании медицинской помощи по  профилю "косметология"  Особенности клинической  картины и лечения дерматозов у  ВИЧ-инфицированных пациентов</p>
<p>ПК 5  готовность к  ведению и лечению  пациентов с  косметологическими  дефектами,  нуждающихся в  оказании  специализированной  медицинской  помощи</p>	<p>A/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</p>	<p>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</p>	<p>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;-</p>	<p>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</p>

		<p>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>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;- инъекции препаратов токсина ботулизма;</li> <li>- инъекционная коррекция рубцовой ткани;- мезотерапия;- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;- пилинг срединный;- инъекционное введение лекарственных препаратов;- введение обработанной аутологичной плазмы крови;- 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</li> </ul>	<p>косметологическую чистку лица;- криомассаж;- криоорощение;- медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела пилинг аппаратный кожи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пилинг поверхностный</li> </ul> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить инвазивные косметологические процедуры:- введение инъекционных тканевых наполнителей;- инъекции препаратов токсина ботулизма;- инъекционную коррекцию рубцовой ткани;- мезотерапию;- введение искусственных имплантов в мягкие ткани;- пилинг срединный;- инъекционное введение лекарственных препаратов,- введение обработанной аутологичной плазмы крови,- введение медицинских изделий в покровные ткани</p> <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> </ul>	<p>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 новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Клинические рекомендации по профилю "косметология"</p> <p><a href="#">Международная статистическая классификация</a> 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>ткани магнитотерапия;- микротоковая и импульсно-токовая терапия;- радиочастотное воздействие;- фонофорез;- электромиостимуляция;- электрофорез;- ультрафиолетовое облучение тканей;- ультразвуковое воздействие;- вакуумный массаж</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>Проведение процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы:- вакуумный массаж;- криомассаж;- медицинский массаж кожи волосистой части головы;- дарсонвализация;- втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;- маски лечебные;- введение обработанной аутологичной плазмы крови;- мезотерапия</p> <p>Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>	<p>- вакуумный массаж</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:- вакуумный массаж; - криомассаж;- медицинский массаж кожи волосистой части головы;- дарсонвализацию;- втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;- маски лечебные;- введение обработанной аутологичной плазмы крови;- мезотерапия</p> <p>Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</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 оказании медицинской помощи по профилю "косметология"</p> <p>Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов</p>
<p>ПК 8</p> <p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>A/02.8</p> <p>Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата</p>	<p>Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам</p> <p>Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу</p> <p>Разработка программ индивидуального здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков,</p>	<p>Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки</p> <p>Оценивать необходимость консультаций врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков</p> <p>Подбирать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей</p>	<p>Меры профилактики старения кожи</p> <p>Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи</p> <p>Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам</p> <p>Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях</p> <p>Механизм действия</p>



		<p>подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях</p> <p>Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения</p> <p>Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению</p> <p>Назначение диетотерапии</p>	<p>Составлять рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки</p>	<p>ультрафиолетового излучения на кожу</p> <p>Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения</p> <p>Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарного диабета, метаболического синдрома</p> <p>Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология "</p>
<p><b>ПК-4</b></p> <p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p><b>A/03.8</b></p> <p>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Составление плана и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Работа по проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Идентификация и использование в работе персональных данных и сведений о пациентах, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения</p> <p>Контролировать выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "косметология"</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю "косметология"</p> <p>Требования к проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации по профилю "косметология"</p> <p>Правила работы в</p>

				информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
<p><b>ПК-4</b></p> <p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>A/04.8</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок, 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), анафилактическом шоке</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок</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>
<p><b>ПК-5</b></p> <p>готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи</p>	<p>A/04.8</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок, 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</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)</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>

		жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактическом шоке Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	дыхания), анафилактический шок Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	
--	--	--	--	--

## 9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология»

**Цель:** овладение обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.

**Категория обучающихся:** Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия Профессиональная переподготовка по специальности "Косметология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Дерматовенерология"

Должности врач - дерматовенеролог; руководитель структурного подразделения - врач – дерматовенеролог;

Врач-косметолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-косметолог

**Трудоемкость обучения:** 504 академических часов, в том числе 504 зач.ед.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

**Форма обучения:** очно-заочная, с частичным отрывом от работы

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л Дистанционное обучение (Слайд-лекции)	ПЗ	СЗ	стажировка	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Косметология»</b>								
1.	Законодательная база в области косметологии	12	12	5	3	4		Тестовый контроль
2.	Морфо - функциональные характеристики покровных тканей человеческого организма (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц)	60	60	16	33	11		Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос
3	Коррекция врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в составе покровных тканей человеческого организма, применение многокомпонентных факторов воздействия на ткани (лекарственные, физиотерапевтические, хирургические, биотканевые и другие технологии).	322	322	62	244	16		Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос
4.	Медицинский <i>камуфляж</i> (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов	6	6	3	3	0		Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос
5.	Осуществление реабилитационных мероприятий после хирургического, химиотерапевтического, лучевого, медикаментозного воздействия	38	38	8	27	3		Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос

6.	Консультативно-профилактическая работа по предупреждению и раннему выявлению патологии покровных тканей человеческого организма	18	18	10			8	Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос
7.	Профилактика преждевременного старения, инволюционной дегенерации покровных тканей человеческого организма, и развития заболеваний	30	30	10	12	4	4	Тестовый контроль, собеседование и фронтальный опрос
	Зачет	6	6			6		
	Аттестационная работа	6	6	0	0	6		Курсовая работа
	Итоговая аттестация	6	6	0	0	6		Экзамен
	Всего	504	504	114	322	38	12	

### 10. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные модули	Месяцы				
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	n месяц
<b>Законодательная база в области косметологии</b>	<b>12</b>				
<b>Морфо - функциональные характеристики покровных тканей человеческого организма (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц)</b>	<b>60</b>				
<b>Коррекция врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в составе покровных тканей человеческого организма, применение многокомпонентных факторов воздействия на ткани (лекарственные, физиотерапевтические, хирургические, биотканевые и другие технологии).</b>	<b>72</b>	144	106		
<b>Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов</b>			6		
<b>Осуществление реабилитационных мероприятий после хирургического, химиотерапевтического, лучевого, медикаментозного воздействия</b>			32	6	
<b>Консультативно-профилактическая работа по предупреждению и раннему выявлению патологии покровных тканей человеческого организма</b>				<b>18</b>	
<b>Профилактика преждевременного старения, инволюционной дегенерации покровных тканей человеческого организма, и развития заболеваний</b>				<b>30</b>	
Выпускная аттестационная работа				6	
Итоговая аттестация				<b>6</b>	

Учебные модули	Месяцы				
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	n месяц
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	

## 11. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе профессиональной переподготовки врачей «Косметология» по специальности «косметология» осуществляется в виде экзамена.

- Защита курсовых работ проводится на семинарских занятиях в виде реферативных сообщений
- Итоговый экзамен проводится в три этапа:

**1 этап** – тестирование

**2 этап** – оценка освоения практических навыков/ решение ситуационных задач

**3 этап** – собеседование

### Примеры тестовых заданий

#### ВАРИАНТ № 1

I. Выберите один правильный ответ

1. ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ФАКТОРОВ К ФОТОСТАРЕНИЮ КОЖИ ПРИВОДИТ

- а) курение;
- б) длительная инсоляция;
- в) хронические соматические заболевания;
- г) воздействия на кожу вредных химических веществ;
- д) косметика.

2. НАЗОВИТЕ ПРОЦЕСС ПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ КЛЕТКАМИ КОЖИ

- а) резорбция;
- б) абсорбция;
- в) пенетрация;
- г) адсорбция;
- д) фагоцитоз.

3. КОЙЛОНИХИЯ - ЭТО

- а) вогнутые ногти ввиду малой толщины и истончения ногтевой пластинки
- б) утолщение ногтевой пластинки
- в) полосы и точки белого цвета
- г) продольная исчерченность

**ОТВЕТЫ: 1 б; 2 г; 3 а**

### Примеры ситуационных задач для итоговой аттестации:

#### Пример задачи

Задача 1

В косметологическом кабинете производится прием врача и косметологические процедуры: чистка лица, массаж лица, шеи, декольте ручной, пилинг аппаратный кожи, пилинг поверхностный, инъекция препаратов ботулотоксина, мезотерапия, биоревитализация, дарсонвализация, микротоковая терапия.

1. Возможно ли выполнение этих услуг в одном кабинете?

2. Укажите площадь помещений, определенную «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» СанПиН 2.1.3.2630-10 №58 от 18.05.2010 г.

Ответ

1. Согласно санитарным правилам и нормам размещения, устройства и оборудования косметологических кабинетов в одном помещении могут оказываться как аппаратные, так и неаппаратные косметологические услуги без нарушения целостности кожных покровов

(манипуляционный кабинет), инвазивные процедуры должны осуществляться в отдельном кабинете (процедурном)

2. Площадь манипуляционного кабинета с оборудованным рабочим местом врача не менее 16 м<sup>2</sup>, площадь процедурного кабинета – 12 м<sup>2</sup>

### **Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-косметолога:**

1. Демакияж
2. Мануальный пиллинг
3. Определение типа кожи
4. Базовые методы пальпации лица
5. Проба Бальцера
6. Мануальная чистка
7. Техника классического массажа
8. Техника скрабирования и др.

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

1. Дерматокосметология как раздел клинической медицины.
2. Диффузная (симптоматическая) алопеция. Патогенез. Диагностика. Лечение.
3. Очаговая алопеция. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение.
4. Андрогенетическая алопеция. Патогенез. Диагностика. Лечение.
5. Переменный ток высокой частоты в дерматокосметологии. Дарсонваль.
6. Очищение и тонизирование (техника демакияжа).
7. Правовые аспекты в дерматокосметологии.
8. Типы старения кожи.
9. Микротоковая терапия лица.
10. Приборы и методы диагностики кожи.
11. Рубцы. Классификация. Коррекция рубцовых изменений кожи.
12. Специальный уход за проблемной, жирной кожей.
13. Субъективные методы оценки типов кожи.
14. Ранние критерии диагностики меланомы кожи.
15. Этапы повседневного косметического ухода за кожей лица: применение готовых косметических средств и средств «домашней косметики» на каждом этапе ухода.
16. Понятия «косметика», «космецевтика» и «лекарственное вещество».
17. Микротоковая терапия в косметологии.
18. Гальванизация (ионофорез, дезинкрустация).
19. Дистрофии ногтевых пластинок. Патогенез. Диагностика. Лечение.
20. Состав косметических средств. Основное сырье, используемое в производстве косметических средств.
21. Процедуры с кератолитической направленностью («АНА» - пиллинг, энзимный пиллинг).
22. Состав косметических средств. Отбеливающие и фотозащитные вещества.
23. Угри. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение.
24. Аппаратный лимфодренаж.
25. Вопросы асептики и антисептики в дерматокосметологии.
26. Целлюлит. Этиология. Патогенез. Основные стадии. Диагностика. Методы диагностики целлюлита.
27. Состав косметических средств. Желирующие и гелеобразующие вещества. Эмульгаторы.
28. Классификация и характеристика готовых косметических средств. Средства для ухода за кожей лица.
29. Постоянный импульсный ток низкой частоты в дерматокосметологии.
30. Массаж лица. Разновидности.
31. Специальный уход за сухой, чувствительной кожей.
32. Детоксирующий уход в дерматокосметологии (пиллинг, лимфодренаж).
33. Электроимпульсная миостимуляция в дерматокосметологии.
34. Состав косметических средств. Поверхностно-активные вещества. Консерванты.
35. Окситерапия в дерматокосметологии.

36. Очищение и тонизирование (техника демакияжа).
37. Вирусные заболевания в практике дерматокосметолога. Супрессивная
38. противовирусная терапия при инвазивных методах коррекции
39. изменений кожи.
40. Механический пиллинг. Техника скрабирования.
41. Состав косметологических средств. Альгинаты. Альгообёртывание.
42. Состав косметических средств. Гелеобразователи растительного происхождения. Гель алоэ Вера.
43. О применение ботулотоксина в дерматокосметологии.
44. Базовый уход за лицом.
45. Состав косметических средств. Углеводороды. Классификация. Показания и побочные действия.
46. Разновидности и показания комплексных методов аппаратной косметологии.
47. Специальный уход за увядающей кожей. Реабилитационный уход после пластических операций и пиллингов.
48. Состав косметических средств. Аминокислоты и белки.
49. Артефициальное повреждение волос. Визуальные и дерматоскопические аспекты.
50. Морфологические аспекты строения кожи в дерматокосметологии.

### 13. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

#### 13.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1 «Косметология»

**Цель модуля:** овладение обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.

**Трудоемкость освоения:** 504 часа.

Формируемые компетенции: (А/01.8) ПК 4, ПК 5  
(А/02.8) ПК 8  
(А/03.8) ПК 4  
(А/04.8) ПК 4, ПК 5

#### Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Косметология»

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			стажи ровка	Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л Дистанционное обучение (Слайд-лекции)	ПЗ	СЗ		
<b>Рабочая программа учебного модуля «Косметология»</b>								
1.	Законодательная база в области косметологии	12	12	5	3	4		
1.1	Правовые основы оказания медицинской помощи по профилю косметология	2	2	1	1			Тестовый контроль



1.2	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения	7	7	2	1	4		ТЗ, СЗад, фронтальный опрос
1.3	Лицензирование работ (услуг) при осуществлении медицинской деятельности по косметологии	3	3	2	1			ТЗ
<b>2.</b>	<b>Морфо - функциональные характеристики покровных тканей человеческого организма (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц)</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>11</b>		
2.1	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	2	2		2			ТЗ
2.2	Строение и функции кожи	2	2		2			ТЗ
2.3.	<b>Новая коронавирусная инфекция COVID-19</b>	4	4		4			ТЗ
2.4	Основные патологические процессы в коже, приводящие к развитию косметологических недостатков и её болезней	5	5	3		2		ТЗ, СЗад, фронтальный опрос
2.5	Основные дифференциально - диагностические критерии поражений кожи при хронических дерматозах	4	4	2		2		ТЗ, СЗад,, фронтальный опрос
2.6	Комплекс подкожно-жировой клетчатки и соединительно-тканой стромы	4	4	2		2		ТЗ, СЗад,
2.7	Мышцы покровных тканей человеческого организма	4	4	2		2		ТЗ, СЗад,
2.8	Сосуды покровных тканей тела	4	4	2		2		ТЗ, СЗад,
2.9	Диагностика морфо – функционального состояния покровных тканей							
2.9.1	Оценка эстетического состояния анатомических областей человеческого тела. Клиническая и конституциональная оценка	6	6	1	5			ТЗ
2.9.2	Инструментальные методы исследования состояния покровных тканей человеческого организма Себуметрия. Корнеометрия. Мексаметрия	6	6	1	5			ТЗ
2.9.3	Методы измерения механических свойств кожи (поперечная и продольная деформация, акустический метод, вибрационная эластография)	6	6	1	5			ТЗ
2.9.4	Дерматоскопия	6	6	1	5			ТЗ
2.9.5	Лабораторные методы диагностики рН-метрия	6	6	1	5			ТЗ
2.9.6	Микробиологические методы (микроскопическое, цитологическое,	1	1			1		ТЗ, СЗад,

	культуральное исследование)							фронтальный опрос
4	<b>Коррекция врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в составе покровных тканей человеческого организма, применение многокомпонентных факторов воздействия на ткани (лекарственные, физиотерапевтические, хирургические, биотканевые и другие технологии).</b>	322	322	62	244	16		
4.1	Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние кожи и её придатков							
4.1.1	Лекарственные средства, применяемые для мезотерапии							
4.1.1.1	Лекарственные средства, применяемые для мезотерапии (аллопатические, гомеопатические). Критерии отбора препаратов для мезотерапии.	1	1	1				ТЗ
4.1.1.2	Характеристика препаратов с гиалуроновой кислотой и липолитиков.	1	1	1				ТЗ, СЗад,
4.1.1.3	Механизмы фармакологического действия препаратов при внутрикожном и подкожном введении.	6	6	1	5			ТЗ
4.1.1.4	Методы введения препаратов (мануальные, механические, автоматические).	1	1	1				ТЗ
4.1.1.5	Осложнения мезотерапии и методы их коррекции	2	2	0	2			ТЗ
4.1.2	Препараты для контурной инъекционной пластики							
4.1.2.1	Материально-техническое обеспечение метода. Сочетание контурной пластики с другими методами коррекции инволюционных изменений кожи лица	1	1	1				ТЗ
4.1.2.2	Виды гелей и их классификация (биологические - коллаген, гиалуроновая кислота, полимолочная кислота, синтетические – силикон и др.)	6	6	1	5			ТЗ
4.1.2.3	Техника и методики введения контурной инъекционной пластики	5	5	1	4			ТЗ
4.1.2.4	Коррекция различных анатомических областей контурной инъекционной пластикой	5	5	0	5			ТЗ
4.1.2.5	Показания. Противопоказания. Нежелательные явления контурной инъекционной пластики	1	1	1				ТЗ
4.1.3	Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние кожи, её придатков, и подкожных мышц							

4.1.3.1	Химический пилинг Классификация. Показания и противопоказания Техника проведения процедуры	1	1	1				ТЗ
4.1.3.2	Возможные осложнения после пилинга и методы их коррекции. Предпилинговая подготовка и постпилинговый уход	1	1	1				ТЗ
4.1.3.3	Препараты токсина ботулизма Механизм действия токсина ботулизма	5	5		5			ТЗ
4.1.3.4	Определение дозы введения препаратов ботулинического токсина. Техника введения препаратов	3	3	0	3			ТЗ
4.1.3.5	Противопоказания: абсолютные и относительные. Побочные эффекты ботулинических токсинов и методы их коррекции	2	2	0	2	0		ТЗ
4.1.4	Лекарственные способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние подкожной жировой клетчатки							
4.1.4.1	Общие принципы коррекции локальных жировых отложений и липодистрофии	1	1		1			ТЗ
4.1.4.2	Целлюлит и методы его коррекции	4	4		3	1		ТЗ
4.1.4.3	Инъекционные методики (мезотерапия) при локальных жировых отложениях	1	1		1			ТЗ
4.1.4.4	Физиотерапевтические процедуры при локальных жировых отложениях	4	4		3	1		ТЗ
4.1.4.5	Массаж и обертывания при жировых отложениях и липодистрофии	1	1	0	1			ТЗ
4.2	Способы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние сосудов кожи и подкожно-жировой клетчатки							
3.2.1	Общая характеристика косметических средств используемых для коррекции сосудистых изменений покровных тканей	1	1		1			ТЗ
3.2.2	Неаблятивная лазерная коррекция сосудистых изменений покровных тканей	3	3		3			ТЗ
3.2.3	Липопластика (понятие)	2	2	0		2		ТЗ, СЗад
3.3	Физиотерапевтические методы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние покровных тканей							
3.3.1	Общая характеристика физиотерапевтических методов воздействия применяемых в косметологической практике	5	5	1	4			ТЗ
3.3.2	Показания и противопоказания для применения физиотерапевтических методов. Безопасность при работе с физиотерапевтической аппаратурой.	5	5	1	4			ТЗ
3.3.3	Электротерапия: электрокоагуляция, электромиостимуляция, электрофорез	5	5	1	4			ТЗ
3.3.4	Электролечение в косметологии. Гальванические токи. Токи Дарсонваля. Ультразвуковая терапия.	5	5	1	4			ТЗ
3.3.5	Микротоковая терапия в косметологии.	4	4		3	1		ТЗ, СЗад,, фронтал

								ьный опрос
3.3.6	Криотерапия и криохирургия в косметологии	4	4		4			ТЗ
3.3.7	Лазеры в косметологии	2	2		2			ТЗ
3.4	Хирургические методы и средства, изменяющие морфо - функциональное состояние покровных тканей							
3.4.1	Основные виды хирургических вмешательств, применяемые в косметологии	6	6	1	5			ТЗ
3.4.2	Показания и противопоказания к применению хирургических вмешательств. Возможные осложнения	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтал ьный опрос
3.4.3	Пластическая хирургия. Понятия о блефаропластики. Предоперационная подготовка. Реабилитационные мероприятия.	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтал ьный опрос
3.4.4	Липосакция. Возможные осложнения. Реабилитационные мероприятия.	4	4	1	3			ТЗ
3.5	Тканевые и клеточные технологии в косметологической практике							
3.5.1	Общая характеристика биотканевых технологий Показания и противопоказания к применению биотканевых технологий	6	6	2	4			ТЗ
3.5.2	Липофилинг. Плазмолифтинг	6	6	1	5			ТЗ
3.5.3	Культивирование и пересадка клеточных и тканевых культур	4	4	1	3			ТЗ
3.6	Особенности косметологической коррекции покровных тканей в различных анатомических областях человеческого тела							
3.6.1	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей лица							
3.6.1.1	Принципы косметологического ухода за кожей периорбитальной области	6	6	2	4			ТЗ
3.6.1.2	Принципы косметического ухода за кожей перiorальной области и красной каймы губ	6	6	2	4			ТЗ
3.6.1.3	Применения мезотерапии в области лица	6	6	2	4			ТЗ
3.6.1.4	Инъекционная контурная пластика филлеры, биоревитализация, липофилинг. Техника и способы коррекции эстетических недостатков в области лица	6	6	1	5			ТЗ
3.6.1.5	Особенности применения ботулинического токсина. Побочные явления и возможные осложнения в области лица	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтал ьный опрос

3.6.1.6	Виды пилингов, применяемые в области лица	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтальный опрос
3.6.1.7	Массаж лица с учетом анатомических особенностей	4	4	1	3			ТЗ
3.6.2	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей шеи и декольте							
3.6.2.1	Особенности коррекции покровных тканей области шеи. Косметический уход за кожей шеи	6	6	2	4			ТЗ
3.6.2.2	Принципы применения мезотерапии в области шеи. Контурная пластика (биоревитализация) в области шеи	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтальный опрос
3.6.2.3	Основные физиотерапевтические процедуры, применяемые для ухода за кожей шеи	4	4	1	3			ТЗ
3.6.3	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез							
3.6.3.1	Косметический уход за кожей в области молочных желез и декольте	4	4	1	3			ТЗ
3.6.3.2	Принципы применения мезотерапии в области молочных желез и декольте	4	4	1	3			ТЗ
3.6.4	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей спины и живота							
3.6.4.1	Косметический уход за телом. Обертывания.	6	6	1	5			ТЗ
3.6.4.2	Общие принципы коррекции локальных жировых отложений и липодистрофии	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтальный опрос
3.6.4.3	Инъекционные методики (мезотерапия) по телу	6	6	1	5			ТЗ
3.6.4.4	Физиотерапевтические процедуры по телу	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад., фронтальный опрос
3.6.4.5	Принципы коррекции стрий, рубцов.	6	6	2	4			ТЗ, СЗад,
3.6.5	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей кисти и стопы							
3.6.5.1	Косметический уход за кожей кистей и стоп. Принципы применения мезотерапии в области кистей и стоп	6	6	2	4			ТЗ, СЗад,

3.6.5.2	Основные физиотерапевтические процедуры применяемые в области кистей и стоп	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад,
3.6.5.3	Ботулинотерапия гипергидроза кистей и стоп	6	6	3	3			ТЗ, СЗад,
3.6.6	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (кроме кисти и стопы)							
3.6.6.1	Инъекционные методики (мезотерапия) верхних и нижних конечностей	6	6	1	5			ТЗ
3.6.6.2	Физиотерапевтические процедуры в области верхних и нижних конечностей	6	6	1	5			ТЗ
3.6.6.3	Неаблятивная лазерная эпиляция верхних и нижних конечностей. Фотоэпиляция. Противопоказания	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад,
3.6.6.4	Депиляция (механическая, химическая, восковая) верхних и нижних конечностей	4	4	1	3			ТЗ, СЗад,
3.6.7	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей гениталий, паховой, ягодичной, перианальной и подмышечных областей							
3.6.7.1	Особенности депиляции, эпиляции в подмышечной области	6	6	1	5			ТЗ
3.6.7.2	Коррекция гипергидроза. Применение ботулинических токсинов в подмышечной области	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад,
3.6.7.3	Коррекция морфофункциональных изменений подкожно-жировой клетчатки, целлюлита	6	6	1	5			ТЗ
3.6.7.4	Особенности интимной контурной инъекционной пластики	6	6	1	5			ТЗ
3.6.7.5	Коррекция дисхромий и сосудистых изменений покровных тканей гениталий, паховой, перианальной областей	4	4	0	4			ТЗ
3.6.8	Методы коррекции врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений покровных тканей волосистой части головы							
3.6.8.1	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами.	6	6	1	5			ТЗ
3.6.8.2	Косметические средства, применяемые для лечения и ухода за волосами и кожей головы. Механизм лечебного действия активных компонентов лосьонов, кремов, шампуней.	6	6	1	5			ТЗ
3.6.8.3	Тактика косметологического ухода при отдельных дерматологических нозологиях (алопеция, диффузное выпадение волос, себорея волосистой части головы, гипер- и гипотрихоз)	6	6	1	5			ТЗ

3.6.8.4	Физиотерапевтические методы воздействия на кожу волосистой части головы и волосы.	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад,
3.6.8.5	Массаж кожи головы: ручной, вакуумный массаж, криомассаж. Лечебные маски для поврежденных волос с вапоризацией.	6	6	0	6			ТЗ
3.6.8.6	Мезотерапия волосистой части головы	4	4	0	4			ТЗ
<b>4.</b>	<b>Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
4.1	Микропигментирование и татуаж	2	2	1	1			ТЗ
4.2	Пирсинг	2	2	1	1			ТЗ
4.3	Другие практики декорирования человеческого тела	2	2	1	1			ТЗ
<b>5.</b>	<b>Осуществление реабилитационных мероприятий после хирургического, химиотерапевтического, лучевого, медикаментозного воздействия</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		
5.1	Основные группы хирургических вмешательств, требующих косметологической реабилитации.	6	6	1	5			ТЗ
5.2	Реабилитационные мероприятия после хирургического лечения	6	6	1	4	1		ТЗ
5.3	Алгоритм проведения реабилитационных мероприятий врачом-косметологом.	6	6	1	4	1		ТЗ
5.4	Косметологическая реабилитация после лучевой химиотерапии	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад,, фронтальный опрос
5.5	Косметологическая реабилитация после медикаментозного воздействия	4	4	0	4			ТЗ
5.6	Характеристика косметических средств и аппаратных методов применяемых в косметологии для реабилитации	5	5	2	3			ТЗ
5.7	Реабилитационный уход после срединных и глубоких пилингов.	5	5	2	3			ТЗ
<b>6.</b>	<b>Консультативно-профилактическая работа по предупреждению и раннему выявлению патологии покровных тканей человеческого организма</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
6.1	Профилактическая работа по раннему выявлению заболеваний покровных тканей	6	6	2			4	ТЗ
6.2	Ультрафиолетовое излучение как фактор риска развития новообразований кожи	3	3	2			1	ТЗ
6.3	Солнцезащитные средства. Понятие SPF фактор. Классификация УФ-фильтров.	3	3	2			1	ТЗ
6.4	Организация просветительской деятельности по вопросам косметологической помощи, культуры	3	3	2			1	ТЗ

	человеческого тела, рационального питания и гигиенических навыков							
6.5	Роль питания в профилактике преждевременного старения. Гормоны и их роль в старении и долголетию	3	3	2			1	ТЗ
<b>7.</b>	<b>Профилактика преждевременного старения, инволюционной дегенерации покровных тканей человеческого организма, и развития заболеваний</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
7.1	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	2	2	2				ТЗ
7.2	Психологическая коррекция признаков старения	3	3	1		2		ТЗ
7.3	Профилактика фотостарения кожи	1	1	1				ТЗ
7.4	Косметический уход за жирной и проблемной кожей. Этапы основного ухода	6	6	2			4	ТЗ
7.5	Косметический уход за сухой кожей. Характеристика косметических средств аппаратных методов косметических средств и аппаратных методов	6	6	2	4			ТЗ
7.6	Косметический уход за чувствительной кожей и при куперозе	6	6	1	4	1		ТЗ
7.7	Косметический уход за телом. Антицеллюлитный уход	6	6	1	4	1		ТЗ, СЗад, фронтальный опрос
	<b>Промежуточная аттестация зачет</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>6</b>		
	<b>Аттестационная работа</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		Курсовая работа
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		Экзамен
	<b>Всего</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>114</b>	<b>322</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	

*ТЗ-тестовые задания, СЗад-ситуационные задачи*

## Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля «Косметология»

### Контрольно- оценочные материалы

#### Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Дерматокосметология как раздел клинической медицины.
2. Диффузная (симптоматическая) алопеция. Патогенез. Диагностика. Лечение.
3. Очаговая алопеция. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение.
4. Андрогенетическая алопеция. Патогенез. Диагностика. Лечение.
5. Переменный ток высокой частоты в дерматокосметологии. Дарсонваль.
6. Очищение и тонизирование (техника демакияжа).
7. Правовые аспекты в дерматокосметологии.
8. Типы старения кожи.
9. Микротоковая терапия лица.
10. Приборы и методы диагностики кожи.
11. Рубцы. Классификация. Коррекция рубцовых изменений кожи.
12. Специальный уход за проблемной, жирной кожей.
13. Субъективные методы оценки типов кожи.



14. Ранние критерии диагностики меланомы кожи.
15. Этапы повседневного косметического ухода за кожей лица: применение готовых косметических средств и средств «домашней косметики» на каждом этапе ухода.
16. Понятия «косметика», «космецевтика» и «лекарственное вещество».
17. Микротоковая терапия в косметологии.
18. Гальванизация (ионофорез, дезинкрустация).
19. Дистрофии ногтевых пластинок. Патогенез. Диагностика. Лечение.
20. Состав косметических средств. Основное сырье, используемое в производстве косметических средств.
21. Процедуры с кератолитической направленностью («АНА» - пиллинг, энзимный пиллинг).
22. Состав косметических средств. Отбеливающие и фотозащитные вещества.
23. Угри. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение.
24. Аппаратный лимфодренаж.
25. Вопросы асептики и антисептики в дерматокосметологии.
26. Целлюлит. Этиология. Патогенез. Основные стадии. Диагностика. Методы диагностики целлюлита.
27. Состав косметических средств. Желирующие и гелеобразующие вещества. Эмульгаторы.
28. Классификация и характеристика готовых косметических средств. Средства для ухода за кожей лица.
29. Постоянный импульсный ток низкой частоты в дерматокосметологии.
30. Массаж лица. Разновидности.
31. Специальный уход за сухой, чувствительной кожей.
32. Детоксирующий уход в дерматокосметологии (пиллинг, лимфодренаж).
33. Электроимпульсная миостимуляция в дерматокосметологии.
34. Состав косметических средств. Поверхностно-активные вещества. Консерванты.
35. Окситерапия в дерматокосметологии.
36. Очищение и тонизирование (техника демакияжа).
37. Вирусные заболевания в практике дерматокосметолога. Супрессивная
38. противовирусная терапия при инвазивных методах коррекции
39. изменений кожи.
40. Механический пиллинг. Техника скрабирования.
41. Состав косметологических средств. Альгинаты. Альгообёртывание.
42. Состав косметических средств. Гелеобразователи растительного происхождения. Гель алоэ Вера.
43. О применении ботулотоксина в дерматокосметологии.
44. Базовый уход за лицом.
45. Состав косметических средств. Углеводороды. Классификация. Показания и побочные действия.
46. Разновидности и показания комплексных методов аппаратной косметологии.
47. Специальный уход за увядающей кожей. Реабилитационный уход после пластических операций и пиллингов.
48. Состав косметических средств. Аминокислоты и белки.
49. Артефициальное повреждение волос. Визуальные и дерматоскопические аспекты.
50. Морфологические аспекты строения кожи в дерматокосметологии.

### **Перечень контрольных заданий:**

#### **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

### **Фонд оценочных средств**

*Инструкция: выберите правильный вариант ответа*

#### **Пример варианта теста**

#### **ВАРИАНТ № 1**

#### **1. УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ, НЕ СВОЙСТВЕННУЮ КОЖЕ**

- а) всасывание;
- б) выделение;
- в) барьерная;
- г) образование токсинов;
- д) органа чувств.

#### **2. ПЕРЕЧИСЛИТЕ СЛОИ НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ЭПИДЕРМИСУ**

- а) шиповатый;
- б) зернистый;
- в) блестящий;
- г) сетчатый;
- д) базальный;
- е) роговой.

#### **3. УКАЖИТЕ КАКИЕ КЛЕТКИ НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ЭПИДЕРМИСЕ**

- а) эпителиоциты;
- б) клетки Меркеля;
- в) фибробласты;
- г) клетки Лангерганса;
- д) меланоциты.

**ОТВЕТЫ: 1 г; 2 г; 3 в**

### **Литература к учебному модулю «Косметология»**

#### **Основная литература:**

Альбанова, В. И. L70. Угри [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Альбанова, О. В. Забненкова. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428511.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428511.html</a>
Дерматология Фицпатрика в клинической практике [Текст] : в 3 т. / ред. Л. А. Голдсмит [и др.] ; под общ. ред Н. Н. Потеева, А. Н. Львова ; пер. с англ. А. В. Миченко [и др.]. - 2-е изд., испр., перераб. и доп. - М. : Издательство Панфилова. - Т. 2. - 2016. - VI-XXI;1146-2335с.
Дрибноход, Ю. Ю. Лечение волос в косметологии [Текст] : учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход ; в качестве ил. использованы авт. фотографии С. Л. Дрибнохода. - СПб. : СпецЛит, 2015. - 524 с.
Заттлер, Герхард. Филлеры в эстетической медицине [Текст] : атлас / Г. Заттлер, Б. Зоммер ; под ред. Я. А. Юцковской. - М. : Практическая медицина, 2015. - 176,[2] с.
Иллюстрированное руководство по химическим пилингам. Основы. Показания. Применение [Текст] = Illustrated Guide to Chemical Peels : научное издание / М. Г. Рубин [и др.] ; пер. с англ. под ред. Н. П. Михайловой. - М. : Практическая медицина, 2016. - 290,[6] с.

Чакыр, Барыш. Эстетическая септоринопластика [Текст] = AestheticSeptorhinoplasty : научное издание / Б. Чакыр ; пер. с англ. под ред. А. В. Глушко. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2018. - 444 с.
Эстетическая коррекция лица [Текст] : практическое руководство / ред.: М. А. Шиффман, А. Ди Джузеппе ; пер. с англ. под общ. ред. Я. А. Юцковской. - М. : Практическая медицина, 2016. - 191,[1] с.

### **Дополнительная литература:**

Кошевенко, Ю. Н. Справочник по дерматокосметологии [Текст] : для врачей и студентов / Ю. Н. Кошевенко. - М. : Академия косметологии, 2009. - 294 с.
Лифам, Вильям Дж. Инъекции ботулотоксина и филлеров в клинической косметологии [Текст] : научное издание / В. Дж. Лифам, Д. С. Меличер ; пер. с англ. под ред. Т. Б. Косцовой. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 176 с.
Обаджи, Зейн Э. Искусство оздоровления кожи: восстановление и омоложение. Научные основы клинической практики [Текст] : научное издание / З. Э. Обаджи. - М. : Практическая медицина, 2016. - 299 с.
Руководство по ботулинотерапии [Текст] = BotulinumToxin : [научно-практическое издание] / под ред.: А. Каррадерза, Д. Каррадерз, пер. с англ. под ред. С. Л. Тимербаевой. - М. : Практическая медицина, 2015. - 231,[1] с.
Сорокина, В.К. Косметология [Текст] : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под ред. Л. Н. Сорокиной. - СПб. : Гиппократ, 2012. - 400 с.
Урбанский, А.С. Основы косметологии: массаж и диетология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.С. Урбанский, Н.Г. Коновалова, С.Ю. Рудник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательство Юрайт, 2019. –on-line. - Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/osnovy-kosmetologii-massazh-i-dietologiya-441441">www.biblio-online.ru/book/osnovy-kosmetologii-massazh-i-dietologiya-441441</a>

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

### **13.1. Методические материалы и методика, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся. Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизованных оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентностно-ориентированные программы дисциплин.

Итоговая аттестация включает три части:

1-я часть экзамена: выполнение тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием тестовых заданий);

2-я часть экзамена: оценка освоения практических навыков (**решение ситуационных задач и др.**)

3-я часть экзамена: собеседование по контрольным вопросам (аттестационное испытание промежуточной аттестации, проводимое устно).

#### **1. Описание шкалы оценивания тестирования:**

- от 0 до 49,9% выполненных заданий - неудовлетворительно;
- от 50 до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70 до 89,9% - хорошо;
- от 90 до 100% - отлично

#### **2. Критерии оценивания преподавателем собеседования по контрольным**

**вопросам:**

- соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию);
- умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять теорию и практику;
- логичность, последовательность изложения ответа;
- наличие собственного отношения обучающегося к теме/заданию;
- аргументированность, доказательность излагаемого материала.

**3. Описание шкалы оценивания собеседования по контрольным вопросам**

Оценка «отлично» выставляется за ответ, в котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если его ответ соответствует и раскрывает тему или задание, обучающийся показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ в полной мере раскрывает тему/задание, обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, неаргументированно.

Итоговая оценка за экзамен выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов электронного тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части экзамена.

**13.2. 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 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".
4. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог".
5. Приказа 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. МЗ РФ приказ от 20 декабря 2012 г. N 1079н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке»

7. МЗ РФ приказ от 24 декабря 2012 г. N 1481н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при дерматите, вызванном веществами, принятыми внутрь»
8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 ноября 2012 г. № 689н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»
9. Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ "О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)"
10. СанПин 3.1.5 2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции"
11. «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Общие требования», ГОСТ Р 52623–2006 (УТВ. Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 N 341-СТ)
12. СанПиН 2.1.2.2631-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги"
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 18.04.2012 N 381н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология".

### 13.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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>
5. Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <https://sovetnmo.ru>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru>
7. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
8. Всемирная организация здравоохранения <https://who.int/en>
9. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <https://scopus.com>
10. Общество специалистов доказательной медицины <https://osdm.org>
11. Библиотека pubmed <https://pubmed.gov>
12. Библиотека univadis <https://univadis.ru>
13. 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>	
Клиническая дерматология и венерология	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Проблемы репродукции	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Проблемы эндокринологии	<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>
Флебология	<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>

## 13.4. Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
<b>1</b>	<b>Таблицы</b>	
	1. Строение кожи	1
<b>2</b>	<b>Муляжи</b>	
	1. Микроспория гладкой кожи	1
	2. Вторичные элементы сыпи (3 муляжа на 1 доске)	1
	3. Профессиональная экзема у полировщицы	1
	4. Тотальное облысение у ребенка	1
	5. Пузырек (дисгидроз, герпетиформный дерматит Дюринга, врожденный буллезный эпидермолиз)	1
	6. Фавус (парша) гладкой кожи предплечья)	1
	7. Гангрена	1
	8. Папулы (3 муляжа на одной доске)	1
	9. Пятна (3 муляжа на 1 доске)	1
	10. Фавус БВИ	1
	11. Псориаз	1
	12. Сифилитическая пузырчатка новорожденного	1
	13. Волчанка (начальная форма) БВИ	1
	14. Твердый шанкр БВИ	1
	15. Гуммозный сифилид (язык)	1
	16. Пузырек, гнойничок, корки (3 муляжа на 1 доске)	1
	17. Вульгарные бородавки	1
	18. Гидраденит	1
	19. Стригущий лишай БВИ	1
	20. Чесотка БВИ	1
	21. Розовый лишай	1
	22. Красный плоский лишай (предплечье)	1
	23. Бугорковая проказа	1
	24. Узлы (3 муляжа на 1 доска)	1
	25. Красная волчанка (поражение щек и носа)	1
	26. Бородавчатый туберкулез (кисть)	1
	27. Узлы (3 на 1 доске)	1
	28. Чесотка-кисть	1
	29. Колликувативный туберкулез кожи БВИ	1
	30. Сифилитическая костоеда черепа БВИ	1
	31. Волчанка до лечения БВИ	1
	32. Парша ногтей (2 на 1 доске)	1
	33. Болезнь Дарье (Нефедова)	1
	34. Lyrus repnio	1
	35. Лепра, туберкулоидная форма	1
	36. Губы (пузырчатка)	1
	37. Рубромикоз	1
	38. Папулы (3 на 1)	1
	39. Почесуха у ребенка	1
	40. Красный плоский лишай, бородавчатая форма (голень)	1
	41. Красный остроконечный лишай Девержи детская ручка)	1
	42. Красный плоский лишай (КПЛ) (язык)	1
	43. Твердый шанкр (язык)	1
	44. КПЛ (колени)	1
	45. Лишай золотушных (грудь)	1

46. Эритема экссудативная (кист)	1
47. Эритема экссудативная (предплечье)	1
48. Нейродермит (колени)	1
49. Твердый шанкр, розеола, мокнущие папулы, гумма носа (на 1 доске) БВИ	1
50. Сифилис III бугорковый	1
51. Пеллагра	1
52. Рупиоидный псориаз	1
53. X - на разгибательной поверхности локтевого сустава	1
54. Карбункул (затылок)	1
55. Пилодермия хроническая серпигинирующая	1
56. Карбункул (затылок)	1
57. Сикоз паразитарный БВИ	1
58. Широкие кондиломы БВИ	1
59. Пендинская язва (Нефедова)	1
60. Ulcus durum (Нефедова)	1
61. Lues II papulosa (БВИ)	1
62. Сикоз обыкновенный (лицо)	1
63. Пендинская язва (лицо) БВИ	1
64. Сикоз обыкновенный (лицо)	1
65. Глубокая трихофития (Kerion Celsii) БВИ	1
66. Пузырьковый лишай (лицо)	1
67. Сифилис папулезный и пустулезный (корона Венеры) БВИ	1
68. Глубокая трихофития (затылок)	1
69. Микроспория (голова)	1
70. Сифилитические папулы (голова)	1
71. Дифтерия половых органов ребенка	1
72. Строфулюс БВИ	1
73. Кандидоз	1
74. Узелок доильщиц БВИ (Нефедова)	1
75. Кератодермия	1
76. Рожа БВИ	1
77. Сифилид бугорково-гуммозный	1
78. X – правая нога БВИ	1
79. Чесотка (рука)	1
80. Сифилид папулезный кольцевидный (рука) БВИ	1
81. Карбункул (предплечье)	1
82. Пендинская язва (предплечье) (Нефедова)	1
83. Бородавчатый туберкулез БВИ	1
84. Красный плоский лишай (предплечье)	1
85. Карбункул (предплечье)	1
86. Эктима БВИ	1
87. Pityriasis Devergie (Нефедова)	1
88. Сифилис ulcera-gummosa БВИ	1
89. Фурункулез	1
90. Эктима простая	1
91. Сифилитические рубцы Робинсона-Фурнье (п-ка)	1
92. Розовый лишай Жибера (п-ка)	1
93. Зубы Гетчинсона при врожденном сифилисе (п-ка)	1
94. Герпетиформный дерматит Дюринга (п-ка)	1
95. Гангренозная эктима (п-ка)	1
96. Мокнущие сифилитические папулы (п-ка)	1
97. Сифилитическая рупия (п-ка)	1
98. Трихофития гладкой кожи (грудь) п-ка	1
99. Эрозивные папулы при врожденном сифилисе (п-ка)	1
100. Пилодермия (бок) п-ка	1

	101. Актиномикоз (п-ка) 102. Глубокая трихофития в/ч головы (п-ка)	1 1
<b>3</b>	<b>Мультимедийные атласы</b>	
	Атлас клинической дерматологии (Niels K., Mades Nil- sen)(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

#### 13.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степен ь, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совмести- тельству
1	Законодательная база в области косметологии	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профес сор	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
2	Морфо - функциональные характеристики покровных тканей человеческого организма (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц)	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
3	Коррекция врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в составе покровных тканей человеческого организма, применение многокомпонентных факторов воздействия на ткани (лекарственные, физиотерапевтические, хирургические, биотканевые и другие технологии).	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профес сор	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
4	Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профес сор	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
5	Осуществление реабилитационных мероприятий после хирургического, химиотерапевтического, лучевого, медикаментозного воздействия	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
6	Консультативно-профилактическая работа по предупреждению и раннему выявлению патологии покровных тканей человеческого организма	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
7	Профилактика преждевременного старения, инволюционной дегенерации покровных тканей человеческого организма, и развития заболеваний	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	



### 13.5. 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 принтер. Мебель: стол, 2 шкафа для документов, 1 шкаф для одежды, 1 диван, стулья.	Кафедра находится на базе ГБУЗ РКВД №1 по адресу: РБ г.Уфа, ул. Союзная, д. 37 и ул. Индустриальное шоссе, д. 42 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	7этаж, 4 блок, по адресу: ул. Союзная,37

	документов, 1 стол, 2 стола ученических, 1 экран, стулья	
	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

### Перечень

медицинской техники (оборудования), используемого  
Сторонами совместно на клинической базе кафедры 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

## 14. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

### 14.1 Реализация программы в форме стажировки

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» реализуется частично в форме стажировки.

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

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер.

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:

1. Совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов.
2. Совершенствование основных приемов обследования пациентов,
3. Совершенствование умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Косметология»
4. совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по специальности «Косметология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин.

В процессе стажировки врач-косметолог получит **трудовые функции:**

A/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

Совершенствует **трудовые действия** по косметологии.

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

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. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО 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 по специальности «Косметология»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	504 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 – 84 дня, или 14 недель, или 3,5 месяца
4.	с частичным отрывом от работы (очно-заочная)	возможно с частичным отрывом от работы
5.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Диплом установленного образца
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Необходимо высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия»
7.	Категории обучающихся	врач - дерматовенеролог; руководитель структурного подразделения-врач -дерматовенеролог; врач - косметолог; руководитель структурного подразделения – врач -косметолог
8.	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
9.	Контакты	ГАУЗ РКВД, ул. Союзная, 37, телефон (3472) 78-24-35
10.	Предполагаемый период начала обучения	По плану ИДПО БГМУ
11.	Основной преподавательский состав	Хисматуллина Зарема Римовна- зав. кафедрой, д.м.н, профессор Мустафина Гульгена Раисовна – к.м.н., доцент
12.	Аннотация	Программа предусматривает подготовку врача-специалиста по специальности «Косметология» (576 часов). Программа состоит из 7 разделов дисциплин, охватывающих всю специальность. Каждый учебный план имеет четкую целевую установку, определяющую какой объем знаний, умений и навыков необходим слушателю для работы в занимаемой должности по окончании обучения. Обучение включает курс лекций, практических занятий и семинаров, перечень манипуляций и процедур по общим закономерностям возникновения и развития эстетических дефектов, освоению методов их коррекции, реабилитации и профилактики, изучению вопросов организации оказания медицинской помощи по профилю косметология. Программа рекомендует использование самостоятельной внеаудиторной работы в виде написания курсовой работы, решения проблемно-ситуационных задач и др. Первичная

		переподготовка дает право на самостоятельную врачебную деятельность в качестве врача-косметолога.
-	Цель и задачи программы	<p><b>Цель:</b> 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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-косметолога и способного решать свои профессиональные задачи.</li> <li>2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по специальности «Косметология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин.</li> <li>3. Сформировать у врача-специалиста умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Косметология»</li> <li>4. Сформировать и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу-косметологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.</li> </ol>
-	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Законодательная база в области косметологии Морфо - функциональные характеристики покровных тканей человеческого организма (кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) Коррекция врождённых и приобретённых морфо - функциональных нарушений в составе покровных тканей человеческого организма, применение многокомпонентных факторов воздействия на ткани (лекарственные, физиотерапевтические, хирургические, биотканевые и другие технологии). Медицинский <i>камуфляж</i> (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов Осуществление реабилитационных мероприятий после хирургического, химиотерапевтического, лучевого, медикаментозного воздействия Консультативно-профилактическая работа по предупреждению и раннему выявлению патологии покровных тканей человеческого организма Профилактика преждевременного старения, инволюционной дегенерации покровных тканей человеческого организма, и развития заболеваний</p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Настоящая учебная программа предназначена для детализации структуры курса профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология». Настоящая учебная программа предназначена для детализации структуры курса профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология».</p> <p>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,</p>

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>В рамках обучения слушатели смогут получить новые знания в области косметологии, усовершенствовать свои навыки, познакомиться с актуальными методиками диагностики и лечения, современными препаратами и технологиями. Занятия проводятся на клинических базах кафедры, оснащенных учебными кабинетами, конференц-залами, манипуляционными кабинетами с современным оборудованием.</p> <p>Программа предусматривает подготовку специалистов по вопросам организации специализированной косметологической помощи в лечебных учреждениях, изучения современных и объективных методов диагностики эстетических проблем лица, заболеваний кожи, правил проведения процедур, основных приемов по уходу за кожей лица, глаз, шеи, губ, рук, ног в зависимости от индивидуальных особенностей организма, типа и состояния кожи.</p>
14.	Дополнительные сведения	





## РЕЦЕНЗИЯ

### на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Косметология» по специальности «Косметология»

(срок освоения 504 акад. ч. форма обучения очно-заочная с применением ДОТ)

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. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2012 №381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Косметология»,	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	
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. 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:		Нет
13. Изложение системно, последовательно, без излишних потребностей	8	
14. Однозначность употребления терминов	9	
15. Соблюдены меры современного русского языка	9	
Требования к оформлению:		Нет
16. Программа оформлена аккуратно, в едином стиле	9	
Итого баллов:	143	нет

**Заключение:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Косметология» по специальности «Косметология» (срок освоения 504 академических часа, форма обучения очно-заочная с применением ДОТ) 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  
и безопасности жизнедеятельности  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России  
д.м.н.

М.А. Уфимцева

Подпись Уфимцевой М.А. заверяю  
Начальник Управления кадровой политики  
и обеспечения  
Федерального государственного образовательного учреждения  
«Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»  
С.В. Чупракова



### РЕЦЕНЗИЯ

**на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации  
врачей «Косметология»**

**по специальности «Косметология»**

(срок освоения 504 акад. ч. форма обучения очно-заочная с применением ДОТ)

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
<p>Общие требования:</p> <p>Содержание программы соответствует требованиям</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.,</li> <li>2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2012 №381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Косметология»,</li> <li>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".</li> <li>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"</li> <li>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".</li> </ol>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	Нет
<p>Требования к качеству содержания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы</li> <li>7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы</li> <li>8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др.</li> <li>9. Распределение часов по разделам и темам рационально</li> </ol>	<p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>	Нет

ВЫПУСКА

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:		Нет
13. Изложение системно, последовательно, без излишних потребностей	8	
14. Однозначность употребления терминов	9	
15. Соблюдены меры современного русского языка	9	
Требования к оформлению:		Нет
16. Программа оформлена аккуратно, в едином стиле	9	
Итого баллов:	143	нет

**Заключение:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Косметология» по специальности «Косметология» (срок освоения 504 академических часа, форма обучения очно-заочная с применением ДОТ) 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» МЗ РФ  
 д.м.н., профессор



*Л.Г. Воронина*

Л.Г. Воронина

Личную подпись *Л.Г. Воронина*  
 заверяю  
 Начальник отдела кадров *[подпись]*

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

Секретарь

*[подпись]*

Э.Р. Хасмагулова

*[подпись]*

Е.С. Крайильникова

## ВЫПИСКА

из протокола № 5 от 21 01 2022 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 профессиональной переподготовки врачей «Косметология» по специальности «Косметология» (504 акад. часов) очно-заочной формы обучения, подготовленной сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО.

**ПОСТАНОВИЛИ:** программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей «Косметология» по специальности «Косметология» (504 акад. часов) очно-заочной формы обучения.

**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 № 2-22 от «24» 02 2022г.

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 профессиональной переподготовки врачей «Косметология» (очно-заочная форма) по специальности «Косметология» (504 акад. часов), 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:

М.А.Уфимцева доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России

Л.Г.Воронина доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России

**ПОСТАНОВИЛИ:** программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология» (очно-заочная форма) по специальности «Косметология» (504 акад. часов).

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

В.В. Викторов

Секретарь УМС ИДПО БГМУ

А.А. Федотова

## ВЫПИСКА

из протокола № 2 от «24» 02 2022.

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 профессиональной переподготовки врачей «Косметология» по специальности «Косметология» (504 акад. часов) очно-заочной формы обучения, 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:

М.А.Уфимцева доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России

Л.Г.Воронина доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России

ПОСТАНОВИЛИ: программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Косметология» по специальности «Косметология» (504 акад. часов) очно-заочной формы обучения.

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



В.В. Викторов

Секретарь Ученого Совета ИДПО БГМУ  
к.м.н.



Г.Р.Мустафина