

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2022 г.




**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ КОСМЕТОЛОГИИ»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КОСМЕТОЛОГИЯ»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

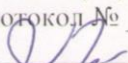
Уфа 2022

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности Косметология, в основу положены:

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

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

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

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «БГМУ» протокол № 2 от « 24 » 02 2022г., председатель, д.м.н. профессор  В.В. Викторов

Разработчики:

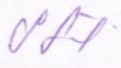
Зав.кафедрой, профессор,
д.м.н.



(подпись)

З.Р. Хисматуллина

Доцент, к.м.н.



(подпись)

Г.Р. Мустафина

Рецензенты:

Заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

М.А.Уфимцева

Заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Л.Г.Воронина

СОДЕРЖАНИЕ

1	Титульный лист
2	Лист согласования программы
3	Лист дополнений и изменений
4	Состав рабочей группы
5	Пояснительная записка
6	Цель и задачи
7	Требования к итоговой аттестации
8	Планируемые результаты обучения
9	Учебный план
10	Календарный учебный график
11	Формы аттестации
12	Рабочие программы учебных модулей
13	Организационно-педагогические условия реал
14	Реализация программы в форме стажировки
15	Основные сведения о программе

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации
врачей «Современные аспекты косметологии»
по специальности «Косметология»

(срок освоения 144 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному
развитию здравоохранения,
д.м.н., профессор:


24.02.22
(дата)


(подпись)

Викторов В.В.
(ФИО)

Директор института дополни-
тельного профессионального
образования

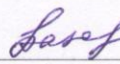
24.02.22
(дата)


(подпись)

Викторов В.В.
(ФИО)

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

21.01.22
(дата)


(подпись)

Назарова Э.М.
(ФИО)

Заведующий кафедрой дерма-
товенерологии с курсами дер-
матовенерологии и косметоло-
гии ИДПО:

24.02.22
(дата)


(подпись)

Хисматуллина З.Р.
(ФИО)

3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология.»

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

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» 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. Пояснительная записка

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

С целью реализации Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» разработана дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Косметология». 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.

6. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «косметология» «Современные аспекты косметологии» (далее – программа).

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

Задачи:

1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-косметолога и способного решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать 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 и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу-косметологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Категории обучающихся: Врач-косметолог

Трудоемкость освоения программы 144 академических часов, в том числе 144 з.е.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Форма обучения			
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения	6	6	1 месяц (144ч)

7. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

2. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

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

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

8.2. Компетенции врачей, формируемые в результате освоения ДПП:

<p>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</p>	<p>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</p>
	<p>ПК -5 лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи ;</p>

8.3. Характеристика профессиональной деятельности врачей, освоивших ДПП:

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, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>А/01.8</p> <p>Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной деградациии 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 косметологических процедур</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для</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"> - депиляцию; - эпиляцию; - косметологическую чистку лица; - криомассаж; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для</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 волос, микозов гладкой кожи и ее</p>

		<p>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>выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить инвазивные косметологические процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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"> - 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 <p>Определять медицинские показания и</p>	<p>придатков, лепры</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Клинические рекомендации по профилю "косметология"</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения</p> <p>Техника проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей;</p> <p>медицинские показания и противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани;</p> <p>медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению</p> <p>Техника проведения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов;</p> <p>медицинские показания и медицинские противопоказания для их выполнения</p> <p>Основы лечебного питания</p>
--	--	--	--	--

			<p>медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - мезотерапию <p>Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>	<p>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 5</p> <p>готовность к ведению и лечению пациентов косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи</p>	<p>A/01.8</p> <p>Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной 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,</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</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</p>

		<p>клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур</p> <p>Проведение неинвазивных косметологических процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> - депиляция; - эпиляция; - косметологическая чистка лица; - криомассаж; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный <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"> - введение инъекционных тканевых наполнителей; - инъекции препаратов токсина ботулизма; - 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 	<p>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"> - депиляцию; - эпиляцию; - косметологическую чистку лица; - криомассаж; - криоорошение; - медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела - пилинг аппаратный кожи; - пилинг поверхностный <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения инвазивных косметологических процедур</p> <p>Проводить инвазивные косметологические процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p>	<p>инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований, правила интерпретации их результатов;</p> <p>медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам</p> <p>Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц</p> <p>Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры</p> <p>Клинические рекомендации по профилю "косметология"</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения</p> <p>Техника проведения неинвазивных и инвазивных процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей;</p> <p>медицинские показания и</p>
--	--	--	---	--

		<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"> - лечение широкополосным импульсным светом; - лазерное воздействие на покровные ткани магнитотерапия; - микротоковая и импульсно-токовая терапия; - радиочастотное воздействие; - фонофорез; - электромиостимуляция; - электрофорез; - ультрафиолетовое облучение тканей; - ультразвуковое воздействие; - вакуумный массаж <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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>	<p>Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения процедур, улучшающих состояние волосяного покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов</p> <p>Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;- мезотерапию <p>Проводить местную анестезию с учетом вида процедуры, показаний и противопоказаний</p>	<p>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>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>
--	--	--	--	---

9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология»

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

Категория обучающихся: Врач-косметолог

Трудоемкость обучения: 144 академических часов, в том числе 144 зач.ед.

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость*		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	ПЗ	СЗ	стажировка	
Рабочая программа учебного модуля «Современные аспекты косметологии»								Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Законодательная база в области косметологии	4	4	3		1		фронтальный опрос
2.	Типы кожи и старения	6	6	1	4	1		фронтальный опрос
3.	Кожные и инфекционные заболевания в практике косметолога Новая коронавирусная инфекция COVID-19	12	12	6	6			фронтальный опрос
4.	Неаппаратные технологии в дерматокосметологии	26	26	8	8	6	4	фронтальный опрос
5.	Косметические средства в дерматокосметологии	8	8	4		4		фронтальный опрос
6.	Аппаратные технологии в косметологии	34	34	11	16	7		фронтальный опрос
7.0	Профессиональный уход за лицом	13	13	3	7	3		Тестовый контроль
8.0	Профессиональный уход за телом	22	22	4	16	2		Тестовый контроль
9.0	Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов	7	7	3	2		2	Тестовый контроль, разбор ситуационных задач
	ИТОГО		132	43	59	24	6	
	Аттестационная работа		6			6		Курсовая работа
	Итоговая аттестация		6			6		Экзамен
	Всего		144	43	59	36	6	

*Л – Лекции, СЗ - Семинарские занятия, ПЗ - Практические занятия, АР – аттестационная работа

10. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование модулей/ разделов программы	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Законодательная база в области косметологии	4			
Типы кожи и старения	6			
Кожные и инфекционные заболевания в практике косметолога	12			
Неаппаратные технологии в дерматокосметологии	14	12		
Косметические средства в дерматокосметологии		8		
Аппаратные технологии в косметологии		16	18	
Профессиональный уход за лицом			13	
Профессиональный уход за телом			5	17
Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов				7
Выпускная аттестационная работа				6
Итоговая аттестация				6
Общая трудоемкость программы	36	36	36	36

11. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

11.1. Формы промежуточной аттестации:

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

Примеры тестовых заданий:

Выберите один правильный ответ

ВАРИАНТ № 1

I

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; г) адсорбция;
 - б) абсорбция; д) фагоцитоз.

- в) пенетрация;
- 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; 3а

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача:

1. Демакияж
2. Мануальный пиллинг
3. Определение типа кожи
4. Базовые методы пальпации лица

11.2. Форма итоговой аттестации:

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности «косметология» осуществляется в виде экзамена.

1 этап – тестирование

2 этап – оценка освоения практических навыков/ решение ситуационных задач

3 этап – собеседование

Примеры тестовых заданий:

Выберите один правильный ответ

ВАРИАНТ № 1

I. 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; г) сетчатый;
 - б) зернистый; д) базальный;
 - в) блестящий; 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

Примеры ситуационных задач для итоговой аттестации:

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 м², площадь процедурного кабинета – 12 м²

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача:

1. Проба Бальцера
2. Мануальная чистка
3. Техника классического массажа
4. 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.

12. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

12.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

«Современные аспекты косметологии»

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

Трудоемкость освоения: 144 часа.

Формируемые компетенции: А/01.8. ПК-4, ПК-5

Содержание рабочей программы учебного модуля «Современные аспекты косметологии»

Код	Наименование разделов, тем, элементов	Трудоемкость* (в зач. ед.)	Число учебных часов					Форма контроля
			Всего часов	В том числе				
				Л	ПЗ	СЗ	стажировка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Законодательная база в области косметологии	4	4	3		1		
1.1	Дерматокосметология как раздел клинической медицины.	2	2	2				
1.2	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан. Цели и задачи охраны здоровья граждан. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников. Правовые аспекты в дерматокосметологии. Стандарты правовой документации при оказании дерматокосметологических услуг.	2	2	1		1		Собеседование
2.	Типы кожи и старения	6	6	1	4	1		

2.1	<i>Субъективные методы оценки типов кожи</i>	3	3	1	2			Собеседование
2.2	<i>Типы старения кожи</i>	3	3		2	1		Собеседование
3.	<i>Кожные и инфекционные заболевания в практике косметолога</i>	12	12	6	6			
3.1	<i>Угри. Аکنэформные дерматозы. Болезни ногтей. Алопеции</i>	5	5	2	3			Собеседование
3.2	<i>Опухоли. Папилломо-вирусные инфекции.</i>	5	5	2	3			Собеседование
3.3	<i>Новая коронавирусная инфекция COVID-19</i>	2	2	2				
4.	<i>Неаппаратные технологии в дерматокосметологии</i>	26	26	8	8	6	4	
4.1	<i>Процедуры с кератолитической направленностью (АНА-пилинг, энзимный пилинг).</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
4.2	<i>Механический пилинг. Техника скрабирования</i>	3	3	1			2	Собеседование
4.3	<i>Криотерапия (криомассаж, криодиструкция)</i>	4	4	1		1	2	Собеседование
4.4	<i>Парафинотерапия</i>	3	3	1	2			Собеседование
4.5	<i>Альготерапия, грязелечение (альго- и грязевые обертывания)</i>	2	2	1		1		Собеседование
4.6	<i>Массаж лица. Разновидности</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
4.7	<i>Гидротерапия</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
4.8	<i>Ароматерапия</i>	2	2	1		1		Собеседование
5.	<i>Косметические средства в дерматокосметологии</i>	8	8	4		4		
5.1	<i>Состав химических средств. Основа косметических средств</i>	2	2	1		1		Собеседование
5.2	<i>Эмульгаторы, отдушки, консерванты</i>	2	2	1		1		Собеседование
5.3	<i>Эмоленты, натуральные масла, ПАВы</i>	2	2	1		1		Собеседование
5.4	<i>Обзор косметологических средств по производителям</i>	2	2	1		1		Собеседование
6.	<i>Аппаратные технологии в косметологии</i>	34	34	11	16	7		
6.1	<i>Микротоковая терапия лица</i>	3	3	1	2			Собеседование
6.2	<i>Лазеры в дерматокосметологии. Фотоомоложение. Фотопилиция. Лазерное лечение сосудистых невусов. Лазерная коагуляция кровеносных сосудов.</i>	2	2	1		1		Собеседование
6.3	<i>Ультразвуковая терапия</i>	2	2	1		1		Собеседование
6.4	<i>Окситерапия</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
6.5	<i>Гальванизация (ионофорез, дезинкрустация)</i>	3	3	1	2			Собеседование

6.6	<i>Разновидности и показания комплексных методов аппаратной косметологии</i>	4	4	2	1	1		Собеседование
6.7	<i>Аппаратный лимфодренаж</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
6.8	<i>Дарсонваль</i>	3	3	1	2			Собеседование
6.9	<i>Пилинг-броссаж; вакуум-спрей</i>	2	2		2			Собеседование
6.10	<i>Вапоризация лица</i>	3	3	1	2			Собеседование
6.11	<i>Миолифтинг</i>	2	2		1	1		Собеседование
6.12	<i>Ридопунктура, диатермокоагуляция и электроэпиляция</i>	2	2	1		1		Собеседование
7.0	<i>Профессиональный уход за лицом</i>	13	13	3	7	3		
7.1	<i>Базовый уход. Очищение и тонизирование (техника демакияжа). Специальный уход за сухой, чувствительной кожей, склонной к куперозу, аллергии, пигментации</i>	5	5	1	3	1		Собеседование
7.2	<i>Специальный уход за проблемной, жирной кожей. Мануальная чистка с применением специального инструментария</i>	4	4	1	2	1		Собеседование
7.3	<i>Специальный уход за увядающей кожей. Реабилитационный уход после пластических операций и пилингов.</i>	2	2		1	1		Собеседование
7.4	<i>Особенности косметического ухода за мужской кожей</i>	2	2	1	1			Собеседование
8.0	<i>Профессиональный уход за телом</i>	22	22	4	16	2		
8.1	<i>SPA-уход</i>	2	2		1	1		Собеседование
8.2	<i>Антикуперозный и антицеллюлитный уход</i>	3	3		2	1		Собеседование
8.3	<i>Детоксирующий уход (пилинг, лимфодренаж)</i>	4	4	1	3			Собеседование
8.4	<i>Ароматическое обертывание</i>	2	2		2			Собеседование
8.5	<i>Эпиляция и депиляция</i>	2	2	1	1			Собеседование
8.6	<i>Прессотерапия</i>	3	3		3			Собеседование
8.7	<i>Электроимпульсная миостимуляция</i>	2	2	1	1			Собеседование
8.8	<i>Микротоковая терапия целлюлита</i>	4	4	1	3			Собеседование

9.0	Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов	7	7	3	2	2	
9.1	Микропигментирование и татуаж	2	2	1	1		Собеседование
9.2	Декоративная косметика	1	1	1			Собеседование
9.3	Макияж. Типы лица Изобразительные средства. Этапы технологии нанесения макияжа.	2	2	1	1		
9.4	Консультативный прием пациентов (сбор анамнеза, диагностика, подбор домашнего ухода, принципы формирования препаратов на курс лечения, порядок назначения косметологических процедур)	2	2			2	Тестовый контроль, разбор ситуационных задач
	АР*	6	6			6	Курсовая работа
	Итоговая аттестация	6	6			6	Экзамен
	ИТОГО:	144	144	43	59	36	6

*Л – Лекции, СЗ - Семинарские занятия, ПЗ - Практические занятия, АР – аттестационная работа (курсовая работа)

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля «Современные аспекты косметологии»

Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Таблицы	
	1. Строение кожи	1
2	Муляжи	
	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 косточка черепа БВИ	1
31. Волчанка до лечения БВИ	1
32. Парша ногтей (2 на 1 доске)	1
33. Болезнь Дарье (Нефедова)	1
34. Lupus reipio	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 (кисть)	1
47. Эритема экссудативная (предплечье)	1
48. Нейродермит (колени)	1
49. Твердый шанкр, розеола, мокнувшие 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. Пиодермия 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 БМИ (Нефедова)	1
75. Кератодермия	1
76. Рожа БВИ	1
77. Сифилид бугорково-гуммозный	1
78. X – правая нога БМИ	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. Пиодермия (бок) п-ка	1
	101. Актиномикоз (п-ка)	1
	102. Глубокая трихофития в/ч головы (п-ка)	1
3	Мультимедийные атласы	
	Атлас клинической дерматологии (Niels K., Mades Nilsen) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас-руководство по дерматологическим нозологиям. Г. Москва. (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Дерматологический атлас (профессор Рафаэль Карзон) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас дерматологический по строению кожи, морфологическим элементам, патогистологии и методам диагностики (Франция) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас – энциклопедия дерматозов (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1
	Атлас дерматологический (Dermablum, Франция) (приобр.проф. Хисматуллина З.Р.), 2007	1

**Контрольно- оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля
«Современные аспекты косметологии»**

Перечень контрольных вопросов:

Рекомендуемые темы аттестационных работ (курсовых работ)

1. Биологические добавки и витамины как компоненты косметических средств по уходу за кожей.
2. Диффузная алопеция, современные методы диагностики и лечения.
3. Микротоковая терапия лица в практике косметолога.
4. Очаговая алопеция, современные методы диагностики и лечения.
5. Рубцы. Классификация, современные методы диагностики и лечения
6. Пилинги с фруктовыми кислотами.
7. Акне, современные методы диагностики и лечения.
8. Целлюлит, современные методы диагностики и лечения.
9. Применение ботулотоксина в косметологии.
10. Структура эпидермального барьера кожи (натурально- увлажняющий фактор, внутриэпидермальные липиды).
11. Уход за гиперчувствительной кожей.
12. Мезотерапия в косметологии

Перечень контрольных заданий:

1. Провести биоревитализацию кожи лица
2. Провести мезотерапию лица.
3. Провести коррекцию атрофического рубца.

Фонд оценочных средств к рабочей программе учебного «Современные аспекты косметологии»

Инструкция: выберите правильный вариант ответа

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

Литература к учебному модулю «Современные аспекты косметологии»

Основная литература:

Альбанова, В. И. 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» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428511.html
Дерматология Фицпатрика в клинической практике [Текст] : в 3 т. / ред. Л. А. Голдсмит [и др.] ; под общ. ред Н. Н. Потекаева, 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 с.
Иллюстрированное руководство по химическим пилингам. Основы. Показания. Применение [Текст] = IllustratedGuidetoChemicalPeels : научное издание / М. Г. Рубин [и др.] ; пер. с англ. под ред. Н. П. Михайловой. - М. : Практическая медицина, 2016. - 290 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. Каррадерз, Д. Каррадерз, пер. с англ. под ред. С. Л. Тиммербаевой. - М. : Практическая медицина, 2015. - 231 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: www.biblio-online.ru/book/osnovy-kosmetologii-massazh-i-dietologiya-441441

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 стандартизированных

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".
14. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2021г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог»

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>

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

13.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	Законодательная база в области косметологии	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
4	Типы кожи и старения	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
	Кожные инфекционные заболевания в практике косметолога	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
	Неаппаратные технологии в дерматокосметологии	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
	Косметические средства в дерматокосметологии	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами	

				дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
	Аппаратные технологии косметологии	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
	Профессиональный уход за лицом	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	
	Профессиональный уход за телом	Хисматуллина Зарема Римовна	д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, зав. кафедрой	
	Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, поддающихся коррекции, улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов	Мустафина Гульгена Раисовна	к.м.н	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО, доцент	

13.5. Материально-технические базы, используемые для реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, 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	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

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

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

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

№п/п	Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
1.	Стерилизатор воздушный ГП-10МО	1
2.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный передвижной безозонный ОРБпБ-01 "СИБЭСТ" -100	1
3.	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-50-МЕДСИ	1
4.	Аппарат ультразвуковой кавитационной стимуляции Chungwoo cwm-510	1
5.	Аппарат для ультразвуковой чистки лица Gezatone BioSonic 2000	1
6.	Аппарат микротоковой терапии BIO Skin-lifting DIY-107	1
7.	Аппарат Эндосфера терапии Fenix Ak Fase	1
8.	Аппарат для прессотерапии (лимфодренажа) Chungwoo Medical CWM-800 Air-Wave Massager	1
9.	Cosmetic Application Device Face and body system	1
10.	Аппарат для диагностики (для трихоскопии)	1
11.	Аппарат эндосфера терапия Fenix endospheres therapy	1
12.	Многофункциональный аппарат «шарм» - 4Л (Насадка для биомеханической стимуляции; Насадка для магнитотерапии/лимфодренажа; Насадка для микродермобразии (крупной зернистости); Насадка для микродермобразии (мелкой зернистости); Насадки для механической дермотонии лица))	1
13.	Фракционный лазер CO2 Cicu superior laser technology	1
14.	Многофункциональный косметологический аппарат Innovatione 3S PRO (Неодимовый лазер, система IPLASER 755 nm, система IPLASER 500 nm)	1
15.	Центрифуга лабораторная CM-12	1

16.	Аппарат фракционной мезотерапии X-cure high speed air gun	1
17.	Аппарат криоэлектропорации Caresys cryo-electroporation creative ilooda	1
18.	Аппарат для радиочастотного воздействия Sunwoo Vacuum RF Machine	1
19.	Биоптрон Bioptron MedAll	1
20.	Лампа лупа Magnifier Lamp 8064	1

14. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

14. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

14.1 Реализация программы в форме стажировки

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Современные аспекты косметологии» 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 выполнении 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**:

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

Совершенствует **трудовые действия** по косметологии.

Стажировка (6 часов) реализуется на клинических базах: ГБУЗ РКВД, 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 повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» «Современные аспекты косметологии»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	144 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 – 24 дня, или 4 недели, или 1 месяц
4.	с отрывом от работы (очная)	с отрывом от работы (очная)
5.	с частичным отрывом от работы	возможно с частичным отрывом от работы
6.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
7.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Уровень профессионального образования - <i>Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: "060101 Лечебное дело", "060103 Педиатрия"</i>
8.	Категории обучающихся	врач –косметолог
9.	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
10.	Контакты	ГБУЗ РКВД, ул. Союзная, 37, телефон (3472) 78-24-35
11.	Предполагаемый период начала обучения	По плану ИДПО БГМУ
12.	Основной преподавательский состав	Хисматуллина Зарема Римовна- зав. кафедрой, д.м.н, профессор Мустафина Гульгена Раисовна – к.м.н., доцент
13.	Аннотация	Программа предусматривает подготовку врача-специалиста по специальности «Косметология» (144 часов). Программа состоит из 9 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. Программа построена по блочной (модульной) системе, блоками которой являются разделы дисциплины. Раздел дисциплины – это часть программы, в которой представлена теоретическая и практическая информация. 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.
-	Цель и задачи программы	Цель: совершенствование профессиональной компетенции и овладение обучающимися полным объемом теоретических знаний и практических навыков

		<p>по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для самостоятельной работы в должности врача-косметолога.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-косметолога и способного решать свои профессиональные задачи. 2. Сформировать и совершенствовать 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 и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу-косметологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
-	Модули (темы) учебного плана программы	<p>«Современные аспекты косметологии»</p> <p><i>Законодательная база в области косметологии Типы кожи и старения Кожные и инфекционные заболевания в практике косметолога Неаппаратные технологии в дерматокосметологии Косметические средства в дерматокосметологии Аппаратные технологии в косметологии Профессиональный уход за лицом Профессиональный уход за телом Медицинский камуфляж (маскировка) косметических недостатков, не поддающихся коррекции, для улучшения социальной адаптации и психологической реабилитации пациентов</i></p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Настоящая учебная программа предназначена для детализации структуры курса повышения квалификации врачей по специальности «Косметология».</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>Косметология – современная медицинская специальность, направленная на оказание медицинской помощи по коррекции врожденных и приобретенных морфо - функциональных нарушений в комплексе покровных тканей человеческого организма (коже и её придатках, подкожной жировой клетчатке и поверхностных мышцах), использующая для этого многокомпонентные факторы воздействия на ткани (медикаментозные, хирургические, клеточные, тканевые технологии, технологии воздействия разного рода физическими факторами и др.), для восстановления или создания, принятой в настоящее время обществом, эстетической нормы и оптимизации функции. Создаваемая на границе нескольких специальностей, косметология должна охватить категории пациентов, выпадающих из внимания дерматовенерологов, хирургов, онкологов, психотерапевтов.</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>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 «Современные аспекты косметологии»
по специальности «Косметология» (срок освоения 144 акад. ч.)**

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: Содержание программы соответствует требованиям</p> <p>1. ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.,</p> <p>2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2012 №381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Косметология»,</p> <p>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".</p> <p>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"</p> <p>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".</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>Нет</p>
<p>Требования к качеству содержания:</p> <p>6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы</p> <p>7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы</p> <p>8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др.</p> <p>9. Распределение часов по разделам и темам рационально</p> <p>10. Список основной и дополнительной литературы включает источники за последние 5 лет, в том числе электронные ресурсы</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>	<p>Нет</p>

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 «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (срок освоения 144 академических часа) может быть использована для преподавания на кафедре дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заведующая кафедрой дерматовенерологии
 ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
 медицинский университет» МЗ РФ
 д.м.н., профессор



Prof.

Л.Г. Воронина

Личную подпись *Л.Г. Ворониной*
 заверяю
 Начальник отдела кадров *Гиркина*

РЕЦЕНЗИЯ

**на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации
врачей «Современные аспекты косметологии»**

по специальности «Косметология» (срок освоения 144 акад. ч.)

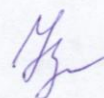
разработанную сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами
дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
д.м.н., профессором Хисматуллиной З.Р., к.м.н., доцентом Мустафиной Г.Р.

Требования, определяющие качество учебно-методических материалов	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
<p>Общие требования: Содержание программы соответствует требованиям</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г., 2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.04.2012 №381н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Косметология», 3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам". 4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" 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". 	<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"> 6. Цели и задачи поставлены четко, достоверны и обоснованы 7. Требования к исходному уровню знаний ясно изложены и обоснованы 8. Содержание материала соответствует современным требованиям, использованы классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10) и др. 9. Распределение часов по разделам и темам рационально 10. Список основной и дополнительной литературы включает источники за последние 5 лет, в том числе электронные ресурсы 	<p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>	Нет

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 «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (срок освоения 144 академических часа) может быть использована для преподавания на кафедре дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заведующая кафедрой дерматовенерологии
и безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
д.м.н.

 М.А. Уфимцева



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 повышения квалификации врачей «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (144 акад. часов), подготовленной сотрудниками кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО.

ПОСТАНОВИЛИ: программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (144 акад. часов).

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 Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России

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

СЛУШАЛИ: об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» учебного модуля «Современные аспекты косметологии» (144 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 повышения квалификации врачей по специальности «Косметология» учебного модуля «Современные аспекты косметологии» (144 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 2022г.

заседания Ученого Совета Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России

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

СЛУШАЛИ: об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (144 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:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор Л.Г.Воронина

Заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России, д.м.н., профессор М.А.Уфимцева

ПОСТАНОВИЛИ: программа соответствует предъявленным требованиям. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Современные аспекты косметологии» по специальности «Косметология» (144 акад. часов).

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

В.В. Викторов

Секретарь Ученого Совета ИДПО БГМУ
к.м.н.

Г.Р.Мустафина