

Общество с ограниченной ответственностью
«Рэд»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Рэд»

Иванякова К.Н./

«1» ноября 2023 г.

м.п.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

Объем программы: 144 часа (1 месяц)

Форма обучения: очно-заочная

**Новосибирск,
2023**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
1.1. Общие положения.....	3
1.2. Характеристика компетенций врача-косметолога, подлежащих совершенствованию	7
2. Учебный план.....	9
3. Учебно-тематический план.....	10
4. Календарный учебный график.....	12
5. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	13
5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....	13
5.2. Материально-технические условия.....	15
5.3. Кадровые условия.....	16
6. Реализация программы в форме стажировки.....	16
7. Оценка качества освоения программы.....	17
8. Пример экзаменационного билета итоговой аттестации (с кратким ответом)	19

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Медицинская помощь по профилю косметология — это комплекс медицинских и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение или восстановление функциональности и целостности покровных тканей человеческого организма (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц).

Основным требованием к врачу-косметологу является оказание высококвалифицированной косметологической помощи и косметических услуг пациентам на основе теоретических знаний, практических навыков и профессионального мастерства.

Актуальность программы обусловлена постоянным интересом врачей-косметологов к повышению своих профессиональных знаний. Для решения косметологических вопросов на современном уровне необходимо совершенствование теоретических знаний и практических навыков. Данная программа посвящена избранным вопросам косметологии.

Цель дополнительного профессионального образования врачей - овладение теорией и практикой, совершенствование знаний и умений по общим закономерностям возникновения и развития эстетических дефектов, освоение методов их коррекции, реабилитации и профилактики, изучение вопросов организации оказания медицинской помощи по профилю косметология.

Дополнительное профессиональное образование врача-косметолога включает циклы повышения квалификации, стажировки, профессиональной переподготовки.

Повышение квалификации (ПК) проводится в течение всей трудовой деятельности работников. Повышение квалификации проводится по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет.

Целью данной программы повышения квалификации (ПК) является повышение квалификации специалиста по основным разделам косметологии, углубление и расширение объема знаний и умений, совершенствование практических навыков, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач по профилю «Косметология». На цикле проводится подготовка слушателей к сдаче аттестационного итогового экзамена для прохождения аккредитации специалиста.

Продолжительность цикла 1 месяц (144 академических часа).

1 академический час равен 45 минутам.

Категория слушателей - врачи-косметологи.

Соотношение лекционных и практических занятий на цикле ПК - 1:1.

72 часа (2 недели) слушатели получают теоретические знания непосредственно в образовательном учреждении и 72 часа (2 недели) обучающиеся отрабатывают практические навыки в медицинской клинике, оказываемых помощь населению по профилю «Косметология» и имеющих лицензию на ведение данного вида деятельности, а также по месту работы.

Для формирования профессиональных навыков, необходимых профильной помощи, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее ОСК). Программа ОСК включает: манипуляции, направленные на формирование специальных профессиональных умений и навыков по ведению пациентов косметологического профиля с учетом современных представлений о косметологических проблемах.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля 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 (например,1), на втором код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определённый порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее УМК).

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские занятия, практические занятия), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-косметолога, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-косметологов содержатся требования к аттестации обучающихся.

Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включают:

- учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- нормативные документы;

материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

Для ПК обязательным является организация и проведение контроля знаний слушателей. С этой целью осуществляются: текущий (рубежный) и итоговый (аттестационный) контроли. Для контроля качества знаний используются: тестовые задания, семинары-коллоквиумы, практические задания и решение ситуационных задач. По окончании обучения на циклах проводится итоговая аттестация по основным разделам дисциплины.

Задачи программы:

Сформировать знания:

- педагогические технологии, методы организации самостоятельной работы;

- правовые, организационные, экономические аспекты применения современных информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении;

- требования к организации работы врача-косметолога в условиях лечебно-профилактических учреждений, оснащению кабинета, санитарные нормы и правила;

- профессиональные обязанности врача-косметолога, нормативные документы по специальности;

- анатомио-физиологические особенности кожи пациентов, в том числе, с учётом возрастных, половых и расовых отличий;

- принципы наружной терапии, показания, противопоказания, эффекты;

- современные методы визуальной и аппаратной диагностики функционального состояния кожных покровов;

- проблемы подростковой кожи и возможности их коррекции или минимизации косметологическими методами;

- проблемы зрелой и увядающей кожи и возможности их коррекции или минимизации косметологическими методами;

- профилактические мероприятия у пациентов разного возраста косметологического профиля.

Сформировать умения:

- оценивать жалобы пациента, структурную целостность и функциональную активность покровных тканей;

- выявлять конкретные дефекты и нарушения, требующие проведения косметологической коррекции;

- интерпретировать изменения кожи с учётом возможных фоновых состояний и сопутствующей патологии;

- выбирать оптимально подходящие методы устранения или минимизации косметологических дефектов, базируясь на знаниях современных процедур;

- информировать пациента о процедурах для самостоятельного выполнения;
 - давать рекомендации по уходу за покровными тканями организма, в том числе проводить обучение необходимым гигиеническим навыкам;
 - заполнять медицинскую документацию в установленном порядке;
 - составлять план необходимого обследования и лечения;
 - назначать медицинские процедуры для выполнения средним медицинским персоналом;
 - выполнять медицинские процедуры, необходимые для коррекции выявленных нарушений и дефектов.
 - выполнять оценку кожного статуса и назначать, при необходимости, дополнительные исследования, давать рекомендации в соответствии с выявленными нарушениями.
 - оценивать динамику состояния покровных тканей в процессе проводимых медицинских манипуляций и косметологической коррекции;
 - оценивать клиническую эффективность проводимых медицинских вмешательств и выполнение пациентом врачебных рекомендаций и назначений, при наличии медицинских показаний вносить коррективы в проводимое лечение;
 - выполнять медицинские процедуры и манипуляции для коррекции выявленных нарушений и дефектов;
 - контролировать проведение назначенных медицинских процедур средним медицинским персоналом;
 - делать записи о состоянии пациента и динамике клинической картины в медицинской документации;
 - оформить и анализировать необходимую документацию по учету работы и отчетности.
 - оказывать консультативную помощь врачам других специальностей;
 - осуществлять методическое руководство и контроль за деятельностью подчиненного медицинского персонала;
 - соблюдать правила внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и техники безопасности, санитарноэпидемиологического режима;
 - регулярно повышать квалификацию;
 - применять информационные технологии для решения задач в своей профессиональной деятельности;
 - анализировать профессионально-педагогические ситуации;
 - осваивать и внедрять в практику новые современные методики;
- Сформировать навыки:
- расспроса больного, сбора анамнестических сведений, наблюдения за пациентом;
 - анализа получаемой информации;
 - постановки диагноза и назначение комплексного лечения;
 - оказания процедур с использованием физиотерапевтических методик;
 - методик мезотерапии, биоревитализации;

- процедур лазеротерапия;
- оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях;
- оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;
- составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;
- работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;
- работы с научно-педагогической литературой;
- общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ ВРАЧА-КОСМЕТОЛОГА, ПОДЛЕЖАЩИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Профессиональные компетенции (далее - ПК):

Профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-3);

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 (ПК-4);

Лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с косметологическими дефектами, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи (ПК-5);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-6);

Реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-7);

Психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).

Курс повышения квалификации включает в себя все необходимые теоретические и практические занятия, основной целью которых является грамотная и всесторонняя подготовка каждого обучающегося к дальнейшей профессиональной деятельности в области аппаратной косметологии.

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

Объем учебного плана: 144 часа

Продолжительность обучения: 1 месяц.

Форма обучения: очно-заочная

Форма обучения: с частичным отрывом от работы.

NN	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе	
			лекции	практич., лаборатор., семинар. занятия
1	2	3	4	5
1.	Применение импульсных токов	24	12	12
2.	Применение постоянного тока	22	11	11
3.	Лазерная и баролазерная терапия	32	16	16
4.	Использование ультразвука в косметологии	14	8	6
5.	Метод электропорации	8	4	4
6.	RF – лифтинг и кавитация	8	4	4
7.	SPA процедуры в косметологии	26	13	13
8.	Новейшие методы лечения в косметологии	6	3	3
9.	Итоговая аттестация	4	2	2
	Итого	144	73	71

**3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

NN	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практич., лаборатор., семинар. занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Применение импульсных токов	24	12	12	Зачет Выполнение практического задания
1.1.	Миостимуляция тела	4	2	2	
1.2.	Миостимуляция с обертыванием	2	1	1	
1.3.	Лифтинг ягодичных мышц	2	1	1	
1.4.	Скольльзящий лимфодренаж тела	4	2	2	
1.5.	Миостимуляция лица и шеи	4	2	2	
1.6.	Лифтинг лица подвижными электродами	2	1	1	
1.7.	Микротоковый лимфодренаж подвижными электродами	2	1	1	
1.8.	Микротоковая терапия (электроды перчатки)	4	2	2	
2.	Применение постоянного тока	22	11	11	Зачет Выполнение практического задания
2.1.	Ионная мезотерапия на теле	4	2	2	
2.2.	Ионофорез подвижными электродами	5	2	3	
2.3.	Вонофорез с маской	5	3	2	
2.4.	Дезинкрустация (гальваническая чистка)	4	2	2	
2.5.	Ионная мезотерапия на лице	4	2	2	
3.	Лазерная и	32	16	16	Зачет

	баролазерная терапия				Выполнение практического задания
3.1.	Баролазерная терапия тела	6	3	3	
3.2.	Вакуумная терапия тела	8	4	4	
3.3.	Лазерная терапия лица	6	3	3	
3.4.	Лазерная терапия волосистой части головы	4	2	2	
3.5.	Баролазерная терапия лица	4	2	2	
3.6.	Вакуумная терапия лица	4	2	2	
4.	Использование ультразвука в косметологии	14	8	6	Зачет Выполнение практического задания
4.1.	Ультразвуковая чистка	8	6	2	
4.2.	Введение лекарственных веществ при помощи ультразвука	6	2	4	
5.	Метод электропорации	8	4	4	Зачет
6.	RF – лифтинг и кавитация	8	4	4	Выполнение практического задания
7.	SPA процедуры в косметологии	26	13	13	Зачет Выполнение практического задания
7.1.	Ароматерапия	4	2	2	
7.2.	Обертывания	6	3	3	
7.3.	Стоун терапия	4	2	2	
7.4.	Пилинги	6	3	3	
7.5.	Вапоризация	2	1	1	
7.6.	Методы ароматерапии	2	1	1	
7.7.	Противопоказания и побочное действие	2	1	1	
8.	Новейшие методы	6	3	3	Зачет

	лечения в косметологии				Выполнение практического задания
8.1.	Плазмолифтинг	3	1	2	
8.2.	LPG массаж	3	2	1	
9.	Итоговая аттестация	4	2	2	
	Итого	144	73	71	

**4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (недель)
Очная\заочная	6	6	1 месяц

Разделы программы	месяц			
	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Применение импульсных токов	24 ч.			
Применение постоянного тока	12 ч.	10 ч.		
Лазерная и баролазерная терапия		26 ч.	6 ч.	
Использование ультразвука в косметологии			14 ч.	
Метод электропорации			8 ч.	
RF – лифтинг и кавитация			8 ч.	
SPA процедуры в косметологии				26 ч.
Новейшие методы лечения в косметологии				6 ч.
Итоговая аттестация				4 ч.

**5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Аппаратная косметология лица и тела»**

Важным условием проведения качественной подготовки врача-косметолога является материально-техническое оснащение и кадровое обеспечение учреждений дополнительного профессионального образования, осуществляющих обучение медицинских работников.

Организационно-педагогические условия реализации программы включают:

5.1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ:

1. Аравийская Е.Р., Соколовский Е.В. Руководство по дерматокосметологии. - СПб.: ООО "Издательство Фолиант", 2008 - 632 с.: ил.
2. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология//Уч. пособие - М., 2003 - 400 с.
3. Баховец Н.В. Коррекция фигуры: методы аппаратной косметологии. Профессиональные секреты. - СПб.: "Нор Мед Издат", 2008 - 192 с.
4. Баховец Н.В. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Профессиональные секреты. - СПб.: "Нор Мед Издат", 2008 - 188 с.
5. Беликов О.Е., Пучкова Т.В. Консерванты в косметике и средствах гигиены. - М.: Школа косметических химиков, 2003 - 250 с.
6. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. - М.: Медицина, - 2002 - 431 с.
7. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия: Учебник - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М.: Медицина, 2003 - 432 с.
8. Волков Н.И., Несен Э.Н., Осипенко А.А., Корсун С.Н. Биохимия мышечной деятельности, изд.: "Олимпийская литература", 2000 - 498 с.
9. Дрибноход Ю.Ю. Пособие по косметологии - СПб.: ВЕСЬ, 2003 - 204 с.
10. Долгих В.Г. Патофизиология обмена веществ (избранные лекции)//Уч. пособие для студентов ВУЗов, изд-е 2-е. - М.: Мед. книга - Н.Новгород - 2002 - 151 с.
11. Дэниел Г.Бессенен, Роберт Кушнер. Избыточный вес и ожирение. Профилактика, диагностика и лечение. - М.: ЗАО Изд-во БИНОМ, - 2004, 240 с.
12. Егорова Г.И., Кирьянова В.В. Комплексное применение инфракрасного излучения и импульсных токов в косметологии. - СПб.: Издательский дом СПб. МАПО, 2004 - 26 с.
13. Жукова Г., Занько Д., Самохин М., Цветкова Н. Салон Красоты: менеджмент, маркетинг, психология. - М.: Kosmetik international, 2007 - 176 с.
14. Комарова Л.А., Кирьянова В.В. Применение ультрафиолетового излучения в физиотерапии и косметологии. - СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2006 - 184 с.

15. Коррекции фигуры и косметический уход за телом. Сборник статей. Общ. ред. Эрнандес Е.И. - М.: ООО "Фирма Клавель" - 2004 - 224 с: ил.
16. Кошевенко Ю.Н. Справочник по дерматокосметологии. - М.: "Академия косметологии", 2004 - 296 с.
17. Марголина А.Н., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Том 1, П.-М.: ООО "Фирма Клавель", 2005 - 424 с: ил.
18. Масленников О.В. Руководство по озонотерапии. - Н.Новгород: "Вектор ТиС", 2005 - 272 с.
19. Москвин С.В., Ачилов А.А. Основы лазерной терапии. - М. - Тверь: ООО "Издательство Триада", 2008 - 256 с.
20. Москвин С.В., Мыслович Л.В. Сочетанная лазерная терапия в косметологии. - Тверь: ООО Издательство "Триада" - 2005 - 150 с.
21. Непипелова А.В., Миронова Л.Н., Светотерапия в дерматовенерологии. Издательский центр ИНКСЗ, 2005 - 15 с.
22. Новикова Л.В. Методы физиотерапии в косметологии. - М.: 2001 - 176 с.
23. Озерская О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей - изд. перераб и доп. - Спб.: Искусство России, 2006 - 525 с.
24. Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в косметологии. - Спб.: В. Мед. А., 2002 - 356 с.
25. Родионов А.Н., Разнатовский К.И. Дерматогистопатология. Руководство для врачей. - Спб., 2006 - 246 с.
26. Раннева Е.А., Юцковская Л.А., Юцковский А.Д. Гипоидная липодистрофия (целлюлит). Владивосток, 2007 - 259 с.
27. Руководство по дерматокосметологии./под ред. Аравийской Е.Р. и Соколовского Е.В. - Спб., ООО "Фоллиант", 2008 - 632 с.
28. Рыжак Г.А., Королькова Т.Н., Войтон Е.В. Геронтокосметология: профилактика и коррекция возрастных изменений кожи. - Спб.: ООО "Фирма Коста", 2006 - 160 с.
29. Самуйлова Л.В., Пучкова Т.В. Косметическая химия: учеб. издание. В 2 частях, ч.1.: Ингредиенты. - М.: Школа косметических химиков, 2005 - 336 с: ил.
30. Современная наружная и физиотерапия дерматозов/под. ред. Короткого Н.Г. - 2-е изд., переработанное и дополненное. - М.: изд. "Экзамен", 2007 - 703 с.
31. Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пидаев А.В. Ароматерапия. Профилактика и лечение эфирными маслами. - Симферополь: "Таврида", 2002 - 95 с.
32. Турова Е.А., Болашова Л.Г., Минина А.Н. Об этиологии и патогенезе целлюлита. Вестник эстетической медицины, - 2008 - Т.7, N 4 - с.74-83.
33. Фисенко Г.И., Бутырлина О.М., Паркаева Л.В., Ермолаев В.К., Борхунова Е.Н., Жигульцова Т.И. Эстетические недостатки кожи. Коррекция методом дермабразии./Под ред. д.м.н., проф. Виссарионова В.А., Издательство БИНОМ, 2006 - 184 с.

34. Фержтек О. и В.Фержтекова, Д.Шрадек и др. Косметология. Теория и практика. Прага, 2002 г. - 378 с.

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

36. Эрнандес Е., Мерголина А., Петрухина А. Липидный барьер кожи и косметические средства, 3-е изд. доп. - М.: "Фирма Клавель" - 2005 - 400 с.

37. Эрнандес Е.И., Губанова Е.И., Парсагашвили Е.З., Понамарев Н.В., Ключарева С.В. Методы эстетической медицины в косметологии. - М., И.Д. "Косметика и медицина", 2008 - 320 с.

Нормативные и директивные документы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

3. Приказ министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 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».

4. Приказ министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»

5.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Программы образовательных курсов состоят из лекционных и практических частей. Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей. Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления. Практические навыки закрепляют теоретические знания и вырабатывают у слушателей умения и навыки работы в реальном производственном процессе.

Для реализации программы необходимо наличие учебного класса, оборудованного мебелью, учебной доской, шкафами для документов.

Практическое обучение будет проходить на базе медицинской косметологической клиники.

Оборудование необходимое для практических занятий:

Стерилизатор воздушный

Ванна ультразвуковая

Стул для мастера С-1
Столик передвижной инструментальный
Косметологическое кресло
Облучатель-рециркулятор бактерицидный
Лампа-лупа косметологическая
Дерматоскоп
Миостимулятор
Аппарат УЗ кавитации и RF лифтинга
Аппарат для ультразвуковой терапии
Аппарат для ультразвуковой терапии
Аппарат для микротоковой терапии
Дарсонваль
Аппарат для баролазерной терапии
Аппарат для вакуумной терапии
Аппарат для электропорации
Также подойдет многофункциональный косметологический комбайн.

5.3. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ:

Требования к кадровым условиям реализации Программы:

В соответствии с Профессиональными стандартами «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», Кадровый состав включает не менее одного преподавателя, имеющего высшее профессиональное образование по специальности "Косметология".

6. РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ повышения квалификации «Аппаратная косметология лица и тела» В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

Программа может реализовываться частично в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы повышения квалификации, приобретение навыков и умений для их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных навыков;
- изучение организации и методики работ;
- участие в совещаниях, деловых встречах.

Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, содержания Программы.

Содержание Программы и (или) отдельных ее компонентов (модулей), практик, стажировок должно быть направлено на достижение целей Программы, планируемых результатов ее освоения.

Освоение Программы в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся, порядок которой определяется образовательной организацией реализующей программы дополнительного профессионального образования самостоятельно.

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ повышения квалификации «Аппаратная косметология лица и тела»

Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится по изучению каждой темы модуля в форме, указанной в учебном плане рабочей программы. Он может проводиться в форме опроса, тестирования, контрольных заданий, оценки самостоятельной аудиторной работы, зачёта практических манипуляций, оценки выполнения имитационных заданий, решение ситуационных задач. Результат оценки текущего контроля фиксируется преподавателем по пятибалльной системе в журнале практических занятий ежедневно.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в заключении каждого модуля в виде зачёта. Зачёт проводится на основании контрольных вопросов, включающих все изучаемые разделы модуля и выполнение практических манипуляций. Критерием оценки успеваемости является достижение цели по освоению или совершенствованию компетенций. Оценка выставляется преподавателем по балльной системе в журнале теоретических занятий. Информация о предстоящей промежуточной аттестации доводится до слушателей куратором цикла в соответствии с учебно-календарным графиком.

Итоговая аттестация проводится в заключение освоения Программы.

Целью итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовки слушателей, а так же установление соответствия достижения цели освоения Программы: совершенствование имеющихся компетенций и приобретение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности.

К итоговой аттестации приказом руководителя допускается слушатель, в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе повышения квалификации.

Информация о сроках проведения итоговой аттестации доводится до слушателей куратором цикла повышения квалификации в соответствии с учебно-календарным графиком.

Результаты итоговой аттестации фиксируются в ведомости установленного образца и оцениваются по пятибалльной системе.

После успешной аттестации слушателям выдаётся документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации, который подписывает директор компании.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а так же лицам освоившим часть программы и (или отчисленным из колледжа, выдается справка об обучении или о периоде обучения, по самостоятельно установленному учреждением образцу.

8. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Билет № 1

1. Аппаратная косметология. Понятие и спектр задач.
2. Вапоризация. Показания и противопоказания. Техника безопасности.
3. Практическое задание. Выполнить механическую чистку лица.

Билет № 2

1. Ультразвук в косметологии.
2. Коррекция возрастных изменений кожи в условиях косметологического кабинета.
3. Практическое задание. Выполнить вапоризацию.

Билет № 3

1. Использование вакуума в косметологии. Вакуумный массаж. Методика выполнения процедур.
2. Аппаратные методики в коррекции возрастных изменений кожи.
3. Практическое задание. Выполнить вакуумную чистку лица.

Билет № 4

1. Составление алгоритма аппаратных методик в косметологии.
2. Использование импульсной электротерапии в косметологии.
3. Практическое задание. Осмотра пациента с косметическими недостатками.

Билет № 5

1. Методика выполнения процедур.
2. Лифтинговая и микроволновая терапия.
3. Практическое задание. Провести процедуру ионофореза для кожи.

Билет № 6

1. Факторы старения кожи.
2. Виды косметического ухода.
3. Практическое задание. Провести процедуру RF лифтинга.

Билет № 7

1. Особенности сбора анамнеза и жалоб у пациента с косметическими недостатками.
2. Особенности осмотра пациента с косметическими недостатками.
3. Практическое задание. Провести любую базовую СПА процедуру.

Билет № 8

1. Ионофорез, фонофорез – методы и отличия применения.
2. Ультразвуковой пилинг. Особенности применения.
3. Практическое задание. Провести процедуру лазерной эпиляции.

Билет № 9

1. Морщины: классификация, механизм формирования. Методы коррекции.
2. Дарсонвализация.
3. Практическое задание. Подобрать оборудование для проведения термо- и криотерапии в условиях косметического учреждения.

Билет № 10

1. Эпиляция. Методы и средства.

2. Значение домашнего ухода.
3. Практическое задание. Выполнить процедуру лимфодренаж.

Билет № 11

1. Приемы массажа поглаживание, растирание, разминание, анатомическая принадлежность, физиологическое воздействие, практические применение приема.
2. Микротоки.
3. Практическое задание. Выполнить механическую чистку лица.

Билет № 12

1. Электроимпульсная терапия в косметологии.
2. Основы безопасности при работе с лазерным оборудованием.
3. Практическое задание. Выполнить ультразвуковую чистку лица.

Билет № 13

1. Лечебное действие импульсных токов.
2. Показания для применения ультразвуковых процедур в косметологии.
3. Практическое задание. Выполнить вакуумную чистку лица.

Билет № 14

1. Физические основы применения лазерных технологий в косметологии.
2. Противопоказания к УЗ пилингу.
3. Практическое задание. Осмотра пациента с косметическими недостатками.

Билет № 15

1. Показания к электроимпульсной терапии.
2. Особенности использования низкочастотных импульсных токов в косметологии.
3. Практическое задание. Выполнить механическую чистку лица.

Билет № 16

1. Противопоказания к электроимпульсной терапии.
2. Методика проведения уз процедуры.
3. Практическое задание.

Билет № 17

1. Лечебное применение постоянного электрического тока.
2. Д"Арсенваль. Методика проведения процедуры. Техника безопасности.
3. Практическое задание. Провести процедуру ионофореза для кожи.

Билет № 18

1. Физиотерапия в косметологии.
2. Основы безопасности при работе с лазерным оборудованием.
3. Практическое задание. Провести процедуру RF лифтинга.

Билет № 19

1. Лазерные технологии коррекции эстетических недостатков.
2. Классификация SPA процедур.
3. Практическое задание. Провести любую базовую СПА процедуру.

Билет № 20

1. Вредные и опасные факторы лазерного излучения и оборудования
2. Вибротерапия.
3. Практическое задание. Подобрать оборудование для проведения термо- и криотерапии в условиях косметического учреждения.

Билет № 21

1. Электропорация: полезные приёмы борьбы с проблемами кожи
2. RF и термолифтинг – в чем разница
3. Практическое задание. Выполнить процедуру лимфодренаж.

Билет № 22

1. Задачи SPA в косметологии.
2. Д"Арсенваль. Показания и противопоказания. Режим.
3. Практическое задание. Выполнить процедуру РФ-лифтинга лица и шеи.