

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации направляет программу дополнительного профессионального образования по специальности "Косметология", рекомендованную для использования Координационным советом по медицинскому и фармацевтическому образованию Минздравсоцразвития России.

В.И.Скворцова

Программа дополнительного профессионального образования врачей по косметологии

Федеральное государственное учреждение "Государственный научный центр дерматовенерологии"

Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
Российская Медицинская Академия последипломного образования

Программа дополнительного профессионального образования врачей по косметологии

Типовая программа по специальности "Косметология" разработана в соответствии с приказом Министерства общего и профессионального образования РФ N 1221 от 18.06.97 "Об утверждении требований к содержанию дополнительных образовательных программ" сотрудниками Федерального государственного учреждения "Государственный научный центр дерматовенерологии" (директор - главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии Минздравсоцразвития России, академик РАМН, профессор А.А.Кубанова) и сотрудниками кафедры дерматовенерологии и косметологии Государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российской Медицинской Академии последипломного образования (ректор ГОУ ДПО РМАПО - академик РАМН, профессор Л.К.Мошетьова).

Состав рабочей группы по разработке типовой программы дополнительного профессионального образования по специальности "Косметология"

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Аравийская Елена Роальдовна	д.м.н., профессор	профессор кафедры дерматовенерологии с клиникой	Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова
2.	Бакулев Андрей Леонидович	д.м.н., профессор	профессор кафедры кожных и венерических болезней	Саратовский государственный медицинский университет
3.	Глазко Ирина Ивановна	к.м.н., доцент	кафедра микологии	Российская медицинская академия последипломного образования
4.	Дубенский Валерий Викторович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой кожных и венерических болезней	Тверская государственная медицинская академия
5.	Заславский Денис Владимирович	д.м.н.	профессор кафедры дерматовенерологии	Санкт-Петербургская государственная

				педиатрическая медицинская академия
6.	Кубанов Алексей Алексеевич	д.м.н., профессор	заместитель директора по научной работе	Государственный научный центр дерматовенерологии
7.	Лесная Ирина Николаевна	к.м.н.	заместитель директора по научно-клинической работе	Государственный научный центр дерматовенерологии
8.	Липова Елена Валериевна	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой микологии	Российская медицинская академия последиplomного образования
9.	Львов Андрей Николаевич	д.м.н.	профессор кафедры дерматовенерологии	Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова
10.	Панова Ольга Сергеевна	д.м.н., профессор	Президент общества эстетической медицины, руководитель медицинского центра	Медицинский центр косметологической коррекции "Эклан"
11.	Санчес Елена Альбертовна	к.м.н.	врач- дерматовенеролог	Медицинский центр косметологической коррекции "Эклан"
12.	Соколовский Евгений Владиславович	д.м.н., профессор	проректор по научной работе, заведующий кафедрой дерматовенерологии с клиникой	Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова
13.	Суворова Ксения Николаевна	д.м.н., профессор	профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии	Российская медицинская академия последиplomного образования
14.	Разнатовский Константин Игоревич	д.м.н., профессор	декан терапевтического факультета, заведующий кафедрой дерматовенерологии	Санкт-Петербургская медицинская академия последиplomного образования
15.	Чуб Сергей Григорьевич	к.м.н.	Врач-хирург	Государственный научный центр дерматовенерологии
16.	Яровая Нина Федоровна	к.м.н.	Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	Российская медицинская академия последиplomного образования

По методическим вопросам:

15.	Курбаналиева Наталья Николаевна		Начальник учебно-методического отдела	Российская медицинская академия последипломного образования
-----	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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.

Цель дополнительного профессионального образования врачей по специальности "Косметология" - 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) может осуществляться как длительное обучение - общее усовершенствование (ОУ), краткосрочное тематическое усовершенствование (ТУ), тематические и проблемные семинары, стажировка для углубленного изучения актуальных проблем или приобретения профессиональных навыков. Повышение квалификации заканчивается сдачей соответствующего зачета, экзамена, защитой реферата или итоговой работы. Слушатели, выполнившие все требования учебного плана, получают соответствующий документ (удостоверение или свидетельство о повышении квалификации). Повышение квалификации (ПК) проводится в течение всей трудовой деятельности работников. Повышение квалификации проводится по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет.

Профессиональная переподготовка по специальности "Косметология" осуществляется на внебюджетной основе учреждениями, имеющими образовательную лицензию по программам дополнительного профессионального образования врачей.

На всех циклах уделяется большое внимание вопросам врачебной этики и деонтологии, медицинской экспертизы, реабилитации и профилактики. Данная типовая программа последипломного обучения охватывает весь объем теории и практики косметологии, а также некоторые разделы смежных специальностей. Программа может быть использована для всех видов дополнительного профессионального образования по косметологии.

Типовая программа построена по блочной системе, где каждый блок соответствует разделу программы. Он подразделяется далее на темы и элементы.

Все составные части программы закодированы и за каждой частью программы закреплен код, обозначаемый одной цифрой. На первое место ставится код раздела дисциплины (1), далее - код темы (1.1), затем код элемента (1.1.1.).

Раздел дисциплины программы - это законченная самостоятельная часть, состоящая из тем. При необходимости один или несколько разделов дисциплины могут составить программу того или иного вида обучения (тематического обучения продолжительностью 0,5 месяца, стажировки и др.). Каждый раздел дисциплины включает в себя несколько тем, состоящих, в свою очередь, из элементов.

Тема программы - это самостоятельная часть раздела дисциплины, в которой рассматривается один из наиболее важных вопросов программы. Несколько тем (одна или две) могут быть включены в циклы тематического усовершенствования.

Элемент программы - это часть темы, которая отражает конкретный профессиональный практический навык или теоретический вопрос. Для удобства ориентации и использования программы для составления циклов усовершенствования, курсов информации и стажировки, декадников и т.д., а также для машинного анализа контроля знаний курсантов в каждом разделе дисциплины программы имеется графа "Включение в учебную программу цикла". В ней отмечено, какие темы и элементы должны включаться для преподавания на том или ином цикле обучения (в рамках часов, отведенных в учебном плане цикла на преподавание соответствующего раздела дисциплин).

Программа включает учебно-тематические планы обучения: профессиональная переподготовка (ПП), общее усовершенствование (ОУ), тематическое усовершенствование (ТУ).

Целью профессиональной переподготовки (ПП) является овладение знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми врачу-дерматовенерологу для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности "Косметология". На циклы ПП принимаются специалисты с высшим медицинским образованием по специальностям: 040100 "Лечебное дело". 040200 "Педиатрия", и основную специальность - дерматовенерология. Продолжительность цикла ПП - 4 месяца, 576 часов. Слушатели, выполнившие все требования учебного плана и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной переподготовке государственного образца и сертификат специалиста.

Целью общего усовершенствования (ОУ) 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 ОУ проводится подготовка слушателей к сдаче сертификационного и аттестационного итогового экзамена с выдачей сертификата специалиста.

Врачи-косметологи, имеющие пятилетний перерыв в работе по специальности, допускаются к сертификационному экзамену после прохождения обучения по программе профессиональной переподготовки продолжительностью 4 месяца (576 часов).

Продолжительность цикла ОУ - 1 месяц, (144 часа).

Целью тематического усовершенствования (ТУ) является освоение всей полноты теоретических знаний и практических навыков по соответствующему конкретному разделу или нескольким темам из разных разделов программы в соответствии с характером работы или занимаемой должностью. Продолжительность цикла ТУ - 0,5 месяца, (72 часа), 1 месяц (144 часа), 2 месяца (288 часов).

Программа содержит учебно-тематические планы преподавания специальности "Косметология" на цикле, а также число часов и видов занятий с указанием кода разделов дисциплины, которые в них использованы.

Соотношение лекционных и практических занятий на цикле профессиональной переподготовки составляет 1:3, общего усовершенствования - 1:2, тематического - 1:1.

Программа по специальности "Косметология" состоит из 5 разделов дисциплин, охватывающих всю специальность. Учебные планы (всего 5) содержат циклы профессиональной переподготовки, общего и тематического усовершенствования. Каждый учебный план имеет четкую целевую установку, определяющую какой объем знаний, умений и навыков необходим слушателю для работы в занимаемой должности по окончании обучения.

Для выполнения всей программы дополнительного профессионального образования по косметологии образовательное учреждение должно располагать необходимыми помещениями, расходными материалами и изделиями медицинского назначения, медицинским оборудованием для обеспечения учебно-педагогического процесса, современными аудиовизуальными средствами обучения и др.

Для всех видов дополнительного профессионального образования обязательным является организация и проведение контроля знаний слушателей. С этой целью осуществляются: предварительный (базовый), текущий (рубежный) и итоговый (аттестационный) контроли. Для контроля качества знаний используются: программированные тестовые задания, семинары-коллоквиумы, решение ситуационных задач, деловые игры и др. По окончании обучения на циклах проводится итоговая аттестация по основным разделам дисциплины.

Список рекомендуемой литературы содержит 47 современных источников и 6 директивных и инструктивно-методических документов.

ПЕРЕЧЕНЬ ЦИКЛОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КОСМЕТОЛОГИИ

№ п/п	Наименование	Вид обучения (условное обозначение)	Контингент	Продолжительность обучения (в мес.)
1	2	3	4	5
1.	Косметология	Профессиональная переподготовка (ПП)	Врачи-дерматовенерологи	4,0
2.	Косметология	Общее усовершенствование (ОУ)	Врачи-косметологи	1,0
3.	Аппаратные методы лечения в косметологии	Тематическое усовершенствование (ТУ 1)	Врачи-косметологи, врачи-дерматовенерологи	0,5
4.	Интъекционные технологии в косметологии	Тематическое усовершенствование (ТУ 2)	Врачи-косметологи, врачи-дерматовенерологи	0,5
5.	Диагностика и лечение волос в косметологии	Тематическое усовершенствование (ТУ 3)	Врачи-косметологи, врачи-дерматовенерологи	0,5

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

РАЗДЕЛ ДИСЦИПЛИНЫ 1

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ "КОСМЕТОЛОГИЯ"

Код	Наименование тем, элементов и т.д.	Включение в учебную программу

		цикла (ПП, ОУ, ТУ)
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	ПП, ОУ, ТУ 1-3
1.1.1.	Косметология. Предмет и задачи	
1.1.2.	Нормативно-правовые акты и методические документы	
1.1.2.1	Порядок оказания медицинской помощи по профилю косметология	
1.1.2.1.1.	Организация деятельности отделения косметологии	
1.1.2.1.2.	Требования к организации кабинетов и квалификации медицинского персонала отделения косметологии	
1.1.2.1.3.	Стандарт оснащения отделения косметология	
1.1.2.1.4.	Штатные нормативы медицинского персонала отделения косметологии	
1.1.2.2.	Учет и отчетность при работе в условиях различных форм собственности	
1.1.3.	Этические и правовые взаимоотношения пациента и врача-косметолога	
1.1.4.	Стаж работы по специальности и пенсионное обеспечение	
1.1.5.	Деонтологические ошибки в практике врача-косметолога	
1.1.6.	Защита прав пациента в части предоставления им гарантированного объема и качества медицинской помощи	
1.1.7.	Понятие о побочных эффектах, нежелательных явлениях и осложнениях в косметологической практике	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения	ПП, ОУ, ТУ 1-3
1.2.1.	Санитарные нормы и правила размещения, устройства и оборудования кабинета и/или отделения косметологии	
1.2.1.1.	Гигиенические требования к помещениям, естественному и искусственному освещению, вентиляции	
1.2.1.2.	Гигиенические требования к условиям труда	

1.2.1.3.	Вредные и опасные производственные факторы и профессиональные заболевания	
1.2.1.4.	Асептика и антисептика в условиях кабинета, отделения косметологии	
1.2.2.	Техника безопасности при эксплуатации медицинского оборудования	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	ПП, ОУ, ТУ 1-3
1.3.1.	Лицензионные требования и условия	
1.3.2.	Подготовка и сертификация специалистов	
1.3.3.	Работа косметологических кабинетов и отделений в условиях различных форм собственности	

РАЗДЕЛ ДИСЦИПЛИНЫ 2

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА (КОЖА, ПРИДАТКИ КОЖИ, ПОДКОЖНАЯ ЖИРОВАЯ КЛЕТЧАТКА И ПОВЕРХНОСТНЫЕ МЫШЦЫ)

Код	Наименование тем, элементов и т.д.	Включение в учебную программу цикла (ПП, ОУ, ТУ)
2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.1.1.	Покровные ткани человеческого организма	
2.1.1.1.	Кровоснабжение. Лимфатическая система и обмен тканевых жидкостей	
2.1.1.2.	Иннервация различных областей покровных тканей человеческого тела	
2.1.1.3.	Кожа и придатки кожи	
2.1.1.4.	Подкожная жировая клетчатка и ее соединительно-тканная строма	
2.1.1.5.	Комплекс мимических мышц головы и шеи	
2.1.2.	Косметологические дефекты и эстетические недостатки	
2.1.2.1.	Морщины	
2.1.2.2.	Дряблость кожи	
2.1.2.3.	Нарушения пигментации	
2.1.2.4.	Расширенные устья сально-волосяного аппарата	

2.1.2.5.	Рубцовые изменения кожи	
2.1.2.6.	Салоотделение, закупорка сальных желез и др.	
2.1.2.7.	Локальная гипотрофия жировой клетчатки	
2.1.2.8.	Локальная гипертрофия жировой клетчатки	
2.1.2.9.	Рубцовая гипотрофия жировой клетчатки	
2.1.2.10.	Растяжение волокон соединительнотканной стромы подкожно-жировой клетчатки	
2.1.2.11.	Кожно-жировые складки	
2.1.2.12.	Гипофункция мимических мышц	
2.1.2.13.	Кожно-мышечные складки	
2.1.2.14.	Гиперфункция мимических мышц (глубокие морщины и кожные изломы)	
2.1.2.15.	Гиноидная липодистрофия (целлюлит)	
2.1.2.16.	Алопеция	
2.1.3.	Патогенетические закономерности формирования косметических недостатков	
2.2.	Строение и функции кожи	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.2.1.	Типы кожи	
2.2.1.1.	Морфофункциональная характеристика кожи различных анатомических областей тела человека	
2.2.1.2.	Возрастные, половые и расовые особенности строения кожи	
2.2.1.3.	Влияние климатогеографических условий на состояние кожи	
2.2.2.	Классификация фототипов кожи	
2.2.3.	Секреция кожного сала. Факторы, определяющие ее активность	
2.2.4.	Секреторная и экскреторная функция кожи	
2.2.5.	Защитная функция кожи	
2.2.5.1.	Водно-липидная мантия	
2.2.5.2.	Структура эпидермального барьера кожи	
2.2.5.3.	Эластичность и упругость кожи	
2.2.5.4.	Понятие о натуральном увлажняющем факторе (NMF). Трансэпидермальная потеря влаги	
2.2.5.5.	Меланогенез	

2.2.6.	Нейрогуморальная регуляция покровных тканей	
2.2.6.1.	Чувствительность (гиперреактивность) кожи	
2.3.	Строение и функции придатков кожи	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.3.1.	Волосы. Морфофункциональные особенности	
2.3.1.1.	Стадии развития волос	
2.3.1.2.	Пушковые волосы	
2.3.1.3.	Щетинистые волосы	
2.3.1.4.	Длинные волосы	
2.3.1.5.	Физиология волос в различные возрастные периоды	
2.3.1.6.	Физиология и структура волоса при эндокринопатиях	
2.3.1.7.	Возрастные, половые и расовые особенности строения волос	
2.3.1.8.	Влияние климатогеографических условий на состояние волос	
2.3.2.	Ногти. Морфофункциональная характеристика	
2.3.2.1.	Анатомия и функция ногтевого ложа и ногтевых пластин	
2.3.2.2.	Морфофункциональные изменения ногтей в разные возрастные периоды и при различных физиологических состояниях	
2.3.3.	Сальные железы. Морфофункциональная характеристика	
2.3.3.1.	Функциональная деятельность сальных желез	
2.3.3.2.	Физиология сальных желез в разные возрастные периоды и при различных физиологических состояниях	
2.3.4.	Потовые железы. Морфофункциональная характеристика	
2.3.4.1.	Секреторная и экскреторная функция потовых желез	
2.3.4.2.	Участие потовых желез в терморегуляции организма	
2.3.4.3.	Физиология потовых желез в разные возрастные периоды и при различных физиологических состояниях	
2.4.	Строение и функции гиподермы	ПП, ОУ, ТУ 1-2

2.4.1.	Строение и физиология подкожной жировой ткани и ее стромы. Виды жировой ткани	
2.4.2.	Метаболизм жиров. Физиология адипоцитов	
2.4.3.	Кровоснабжение и обмен тканевых жидкостей в подкожной жировой клетчатке	
2.4.3.1.	Понятие о микроциркуляторном русле	
2.4.3.2.	Лимфостаз	
2.4.4.	Структура и организация соединительнотканной стромы подкожной жировой клетчатки	
2.4.4.1.	Синтез коллагена	
2.4.4.2.	Врожденная и приобретенная слабость соединительной ткани	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.5.1.	Анатомия и физиология комплекса мимических мышц головы и шеи	
2.5.2.	Типы кровоснабжения и иннервация	
2.5.3.	Функциональная организация мышц (быстрые и медленные волокна)	
2.5.4.	Влияние мышечной активности на состояние функциональной системы покровных тканей человеческого тела	
2.5.5.	Роль функциональной активности мышц в формировании косметических недостатков	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.6.1.	Структура поверхностной системы кровоснабжения	
2.6.2.	Физиология артериального и венозного русел комплекса покровных тканей	
2.6.3.	Функциональная активность мышечной системы в кровоснабжении комплекса покровных тканей	
2.6.4.	Функциональные нарушения состояния сосудов кожи и подкожной жировой клетчатки	
2.6.5.	Патологические состояния сосудов кожи и подкожной жировой клетчатки	
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	ПП, ОУ, ТУ 1-3
2.7.1.	Оценка эстетического состояния анатомических областей человеческого тела	

2.7.1.1.	Клиническая и конституциональная оценка	
2.7.2.	Инструментальные методы исследования состояния покровных тканей человеческого организма	
2.7.2.1.	Себуметрия	
2.7.2.2.	Методы измерения механических свойств кожи (поперечная и продольная деформация, акустический метод, вибрационная эластография)	
2.7.2.3.	Лазерная оптическая визуализация	
2.7.2.4.	Ультразвуковая визуализация	
2.7.2.5.	Импедансометрия	
2.7.2.6.	Диагностическое 3D-моделирование состояния покровных тканей человеческого тела	
2.7.2.7.	Трихограмма, фототрихограмма	
2.7.2.8.	Тепловизиометрия	
2.7.2.9.	Механические методы исследования	
2.7.2.10.	Магнитно-резонансная томография	
2.7.2.11.	Дерматоскопия	
2.7.2.12.	Электромиография	
2.7.2.13.	Гидрометрия	
2.7.3.	Лабораторные методы диагностики	
2.7.3.1.	pH-метрия	
2.7.3.2.	Микробиологические методы (микроскопическое, цитологическое, культуральное исследования)	
2.7.3.3.	Гистологические методы исследования	
2.7.3.4.	Иммуноцитохимические методы исследования	
2.7.3.5.	Молекулярно-биологические методы исследования	

РАЗДЕЛ ДИСЦИПЛИНЫ 3

ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ВРОЖДЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ

Код	Наименование тем, элементов и т.д.	Включение в учебную программу цикла (ПП, ОУ, ТУ)
3.1.	Лекарственные средства и методы, используемые в коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма	ПП, ОУ, ТУ 1-3

3.1.1.	Характеристика лекарственных средств, применяемых в косметологической практике	
3.1.2.	Лекарственные формы: растворы, лосьоны, кремы, мази, гели, эмульсии и др.	
3.1.3.	Алгоритм выбора лекарственной формы	
3.1.4.	Методы и способы доставки лекарственных средств в ткани. Совместимость препаратов	
3.1.5.	Химический пилинг	
3.1.5.1.	Классификация. Механизм действия	
3.1.5.2.	Показания и противопоказания	
3.1.5.3.	Техника проведения процедуры	
3.1.5.4.	Предпилинговая подготовка и постпилинговый уход	
3.1.5.5.	Возможные осложнения после химического пилинга и методы их коррекции	
3.1.6.	Мезотерапия	
3.1.6.1.	Лекарственные средства, применяемые для мезотерапии (аллопатические, гомеопатические)	
3.1.6.2.	Критерии отбора препаратов для мезотерапии	
3.1.6.3.	Механизмы фармакологического действия препаратов при внутрикожном и подкожном введении	
3.1.6.4.	Методы введения препаратов (мануальные, механические, автоматические)	
3.1.6.5.	Осложнения и методы их коррекции	
3.1.7.	Контурная инъекционная пластика	
3.1.7.1.	Материально-техническое обеспечение метода	
3.1.7.2.	Виды гелей и их классификация (биологические - коллаген, гиалуроновая кислота, полимолочная кислота, синтетические - силикон)	
3.1.7.3.	Техника и методики введения	
3.1.7.4.	Показания. Противопоказания. Нежелательные явления	
3.1.8.	Препараты токсина ботулизма	
3.1.8.1.	Коррекция косметических недостатков с применением препаратов токсина ботулизма	

3.1.8.2.	Механизм действия токсина ботулизма	
3.1.8.3.	Виды токсинов	
3.1.8.4.	Показания к применению ботулинического токсина в коррекции мимических морщин	
3.1.8.5.	Показания к применению ботулинического токсина в лечении гипергидроза	
3.1.8.6.	Определение дозы введения препаратов ботулинического токсина	
3.1.8.7.	Техника введения препаратов	
3.1.8.8.	Противопоказания: абсолютные и относительные	
3.1.8.9.	Побочные эффекты применения ботулинических токсинов и методы их коррекции	
3.2.	Физиотерапевтические методы, используемые для коррекции морфофункционального состояния покровных тканей	ПП, ОУ, ТУ 1-3
3.2.1.	Характеристика физических факторов, применяемых в косметологии	
3.2.2.	Методы физиотерапевтического воздействия на основе искусственных физических факторов	
3.2.2.1.	Электротерапия (дарсонвализация, микротоковая терапия, электрокоагуляция, электромиостимуляция, электрофорез и др.)	
3.2.2.2.	Магнитотерапия (импульсная, низкочастотная)	
3.2.2.3.	Фотодинамическая терапия, широкополосный импульсный свет, ультрафиолетовое облучение, (в том числе солярий)	
3.2.2.3.1.	Плазменные установки	
3.2.2.4.	Лазеры в косметологии	
3.2.2.4.1.	Классификации лазеров (по физическим характеристикам, по цели воздействия)	
3.2.2.4.2.	Механизмы воздействия лазерного излучения на покровные ткани	
3.2.2.4.3.	Техника и методики проведения процедур	
3.2.2.4.3.1.	Низкоинтенсивное лазерное излучение. Показания, противопоказания	
3.2.2.4.3.2.	Высокоинтенсивное лазерное излучение. Показания. Противопоказания	
3.2.2.5.	Радиоволновая терапия (биполярная волна и монополярная волна)	

3.2.2.6.	Термотерапия	
3.2.2.7.	Факторы физической и механической природы	
3.2.2.7.1.	Ультразвуковая терапия и генераторы ультразвука	
3.2.2.7.2.	Массаж (ручной, вакуумный, эндермотерапия)	
3.2.2.7.3.	Шлифовка кожи (броссаж, дермабразия, микродермабразия, газожидкостный пилинг)	
3.2.2.7.4.	Прессотерапия	
3.2.3.	Комплексное использование лечебных физических факторов	
3.2.4.	Методы физиотерапевтического воздействия на основе природных физических факторов	
3.2.4.1.	Природные факторы и СПА-терапия (бальнеотерапия, гидротерапия, галассотерапия, массаж, ароматерапия, фитотерапия, аудио- и светолечение)	
3.2.5.	Показания и противопоказания для применения физиотерапевтических методов	
3.2.6.	Безопасность при работе с физиотерапевтической аппаратурой	
3.2.7.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.3.	Биотканевые технологии в косметологической практике	ПП, ОУ, ТУ 1-3
3.3.1.	Общая характеристика биотканевых технологий	
3.3.2.	Культивирование и пересадка клеточных и тканевых культур	
3.3.3.	Плазмолифтинг	
3.3.4.	Показания и противопоказания к применению биотканевых технологий	
3.3.5.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.4.	Криотерапия и криодеструкция	ПП, ОУ, ТУ 1-3
3.4.1.	Общая характеристика метода	
3.4.2.	Классификация хладагентов	
3.4.3.	Оборудование для криолечения	
3.4.4.	Техника проведения процедур. Реабилитация после процедур	

3.4.5.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.5.	Микропигментирование и татуаж	ПП, ОУ
3.5.1.	Медицинские и эстетические показания и противопоказания	
3.5.2.	Классификации татуировок	
3.5.3.	Технические варианты выполнения татуажа	
3.5.4.	Оборудование и расходные материалы для микропигментирования и татуажа	
3.5.5.	Классификация пигментов	
3.5.6.	Требования к пигментам, используемым для процедур микропигментирования и татуажа	
3.5.7.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.5.8.	Удаление микропигментирования и татуажа	
3.6.	Пирсинг	ПП, ОУ
3.6.1	Пирсинг в различных локализациях	
3.6.2.	Удаление пирсинга	
3.6.3.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.7.	Другие практики декорирования человеческого тела	
3.7.1.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
3.7.2.	Восстановительная помощь	

15

РАЗДЕЛ ДИСЦИПЛИНЫ 4

КОРРЕКЦИЯ ЭСТЕТИЧЕСКИХ НЕДОСТАТКОВ ОТДЕЛЬНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

Код	Наименование тем, элементов и т.д.	Включение в учебную программу цикла (ПП, ОУ, ТУ)
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	ПП, ОУ, ТУ 1-3
4.1.1.	Классификации эстетических недостатков	

4.1.2.	Алгоритмы выбора лечебной тактики	
4.1.3.	Показания, противопоказания к проведению различных косметологических процедур на покровных тканях с учетом анатомических областей, возраста, пола, расовой принадлежности, климатогеографической зоны	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	ПП, ОУ, ТУ 1-3
4.2.1.	Коррекция покровных тканей периорбитальной области с учетом анатомических особенностей	
4.2.1.1.	Классификация возрастных изменений мягких тканей лица	
4.2.1.2.	Принципы косметологического ухода за кожей периорбитальной области	
4.2.1.3.	Применение препаратов токсина ботулизма	
4.2.1.3.2*.	Нежелательные явления и возможные осложнения. Методы их коррекции	
<hr/> * Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.1.4	Мезотерапия	
4.2.1.4.1.	Выбор препаратов, особенности техники введения	
4.2.1.4.3*.	Возможные осложнения и меры их профилактики	
<hr/> * Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.1.5.	Инъекционная контурная пластика периорбитальной области (филлеры, биоревитализация). Техники введения препаратов	
4.2.2.	Коррекция кожи периоральной области и красной каймы губ с учетом анатомических особенностей	
4.2.2.1.	Принципы косметического ухода за кожей периоральной области и красной каймы губ	

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.2.3*.	Особенности применения ботулинического токсина. Побочные явления и возможные осложнения	
4.2.2.4.	Применения мезотерапии в периоральной области	
4.2.2.4.1.	Выбор препаратов. Техника введения	
* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.2.4.3*.	Возможные осложнения и меры их профилактики	
4.2.2.5.	Инъекционная контурная пластика (филлеры, биоревитализация, липофилинг). Техника и способы коррекции эстетических недостатков	
* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.2.5.2*.	Возможные осложнения, методы коррекции	
4.2.3.	Особенности коррекции покровных тканей области шеи	
4.2.3.1.	Косметический уход за кожей шеи	
4.2.3.2.1*.	Основные физиотерапевтические процедуры, применяемые для ухода за кожей шеи	
* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.2.3.3.	Виды пилингов, применяемые в области шеи	
4.2.3.4.	Принципы применения мезотерапии в области шеи	
4.2.3.4.1.	Выбор препаратов, особенности техники введения	
* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		

4.2.3.4.3*.	Нежелательные явления, осложнения и их профилактика	
4.2.3.5.	Инъекционная контурная пластика (биоревитализация) в области шеи	
4.3.	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами	ПП, ОУ, ТУ 1-3
4.3.1.	Физиотерапевтические методы воздействия на кожу волосистой части головы и волосы	
4.3.2.	Массаж кожи головы: ручной, вакуумный массаж, криомассаж	
4.3.3.	Инъекционные методики	
4.3.4.	Тактика косметологического ухода при отдельных дерматологических нозологиях (алопеция, диффузное выпадение волос, себорея волосистой части головы, гипер- и гипотрихоз, дистрофия стержня волоса)	
4.3.5.	Косметические средства, применяемые для лечения и ухода за волосами и кожей головы	
4.3.5.1.	Механизм лечебного действия активных компонентов лосьонов, кремов, шампуней	
4.3.5.2.	Лечебные маски для поврежденных волос с вапоризацией. Методики применения	
4.4.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	ПП, ОУ, ТУ 1-2
4.4.1.	Косметический уход за кожей в области молочных желез и декольте	
4.4.2.	Основные физиотерапевтические процедуры, применяемые для ухода за кожей в области молочных желез и декольте	
4.4.3.	Пилинги (химические, механические)	
4.4.4.	Принципы применения мезотерапии в области молочных желез и декольте	
4.4.4.1.	Выбор препаратов, особенности техники введения	
4.4.4.2.	Возможные осложнения и профилактика	

4.4.5.	Инъекционная контурная пластика (биоревитализация, филлеры) в области молочных желез и декольте	
4.5.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей области кистей и стоп	ПП, ОУ, ТУ 1-2
4.5.1.	Косметический уход за кожей кистей и стоп	
4.5.2.	Основные физиотерапевтические процедуры, применяемые в области кистей и стоп	
4.5.3.	Виды пилингов, применяемые в области кистей и стоп	
4.5.4.	Принципы применения мезотерапии в области кистей и стоп	
4.5.4.1.	Выбор препаратов, особенности техники введения в области кистей и стоп	
4.5.4.2	Возможные осложнения и профилактика	
4.5.5.	Инъекционная контурная пластика в области кистей и стоп (биоревитализация, липофилинг)	
4.5.6.	Ботулинотерапия гипергидроза	
4.5.6*.	Коррекция атрофии жировой клетчатки кистей и стоп	
<hr/> * Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.		
4.5.7.	Эстетическая коррекция тыльной поверхности кистей и стоп	
4.5.8.	Эстетическая коррекция ногтей	
4.6.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (за исключением стоп и кистей)	ПП, ОУ, ТУ 1-3
4.6.1.	Общие принципы коррекции локальных жировых отложений и липодистрофии	
4.6.2.	Физиотерапевтические процедуры	

4.6.3.	Инъекционные методики (мезотерапия)	
4.6.4.	Липопластика	
4.6.5.	Принципы коррекции стрий, рубцов	
4.6.5.1.	Физиотерапевтические процедуры	
4.6.5.2.	Лекарственные средства	
4.6.5.3.	Инъекционные методики (мезотерапия)	
4.6.5.4.	Пилинги (механический, химический)	
4.6.6.	Коррекция избыточного роста волос	
4.6.6.1.	Депиляция (механическая, химическая, восковая)	
4.6.6.2.	Эпиляция	
4.6.6.2.1.	Электроэпиляция (пинцетный метод, термолиз, электролиз). Противопоказания	
4.6.6.2.2.	Неаблятивная лазерная эпиляция. Фотоэпиляция. Противопоказания	
4.6.7.	Неаблятивная лазерная коррекция сосудистых изменений покровных тканей	
4.7.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей туловища	ПП, ОУ, ТУ 1-2
4.7.1.	Общие принципы коррекции локальных жировых отложений и липодистрофии	
4.7.1.1.	Физиотерапевтические процедуры	
4.7.1.2.	Инъекционные методики (мезотерапия)	
4.7.1.3.	Липопластика	
4.7.2.	Принципы коррекции стрий, рубцов	
4.7.2.1.	Физиотерапевтические процедуры	
4.7.2.2.	Лекарственные средства	

4.7.2.3.	Инъекционные методики (мезотерапия)	
4.7.2.4.	Пилинги (механический, химический)	
4.7.3.	Коррекция избыточного роста волос	
4.7.3.1.	Депиляция (механическая, химическая, восковая)	
4.7.3.2.	Эпиляция	
4.7.3.2.1.	Электроэпиляция (пинцетный метод, термолиз, электролиз). Противопоказания	
4.7.3.2.2.	Неаблятивная лазерная эпиляция. Фотоэпиляция. Противопоказания	
4.8.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей аксиллярных, паховых, ягодичной и аногенитальной областей	ПП, ОУ, ТУ 1-2
4.8.1.	Особенности депиляции, эпиляции	
4.8.2.	Особенности контурной инъекционной пластики	
4.8.3.	Коррекция гипергидроза	
4.8.3.1.	Применение ботулинических токсинов	
4.8.4.	Коррекция дисхромий	
4.8.5.	Коррекция морфофункциональных изменений подкожно-жировой клетчатки	
4.8.6.	Коррекция сосудистых изменений покровных тканей	
4.9.	Отдельные направления косметологической реабилитации	ПП, ОУ, ТУ 1-2
4.9.1.	Косметологическая коррекция последствий хирургических вмешательств и травм	
4.9.2.	Косметологическая коррекция последствий химиотерапевтического и лучевого воздействия	
4.9.3.	Косметологическая коррекция нежелательных реакций фармакотерапии	

	фотодерматозы	
4.9.4.	Косметологическая коррекция последствий различных дерматологических заболеваний	
4.9.4.1.	Вторичная гипер- и гипопигментация	
4.9.4.2.	Рубцовые изменения	
4.9.4.3.	Сухая кожа	
4.9.4.4.	Жирная кожа	
4.9.4.5.	Атрофия кожи	
4.9.4.6.	Гиперкератоз	
4.9.4.7.	Изменения ногтевых пластин	
4.9.4.8.	Чувствительная (гиперреактивная) кожа	

РАЗДЕЛ ДИСЦИПЛИНЫ 5

ПРОФИЛАКТИКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ ОРГАНИЗМА И РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ

Код	Наименование тем, элементов и т.д.	Включение в учебную программу цикла (ПП, ОУ, ТУ)
5.1.	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	ПП, ОУ, ТУ 1-3
5.1.1.	Физиология старения кожи	
5.1.2.	Основные причины и теории старения кожи	
5.1.3.	Морфологические и клинические изменения кожи при физиологическом старении	
5.1.4.	Разработка персональных антивозрастных программ	
5.1.5.	Роль питания в профилактике преждевременного старения	
5.1.6.	Гормоны и их роль в старении и долголетию	

5.1.6.1.	Метаболический синдром. Лечение метаболического синдрома как профилактика старения	
5.1.6.2.	Статины и их влияние на коронарную патологию	
5.2.	Профилактика фотостарения кожи	ПП, ОУ, ТУ 1-3
5.2.1.	Ультрафиолетовое облучение - как основной фактор экзогенного старения кожи	
5.2.2.	Характеристика изменений кожи под воздействием УФО. Антиоксидантная система тканей, фотохромы. Гистологические и клинические признаки фотостарения	
5.2.3.	Методы профилактики лечения фотоиндуцированного повреждения кожи	
5.3.	Основы психореабилитации при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением	ПП, ОУ, ТУ 1-3
5.3.1.	Семиотика психосоматических расстройств в косметологии	
5.3.1.1.	Понятие о патомимии, искусственном дерматите, невротических эксфолиациях, эксфолированных акне, трихотилломании	
5.3.1.2.	Дисморфофобия и ассоциированные расстройства в косметологической практике	
5.3.1.3.	Нозогении (реактивные психические расстройства, развития личности) при косметических дефектах. Стресс-индуцированные заболевания	
5.3.2.	Возможности и принципы психокоррекции в косметологической практике	
5.3.3.	Комплекс мероприятий по формированию активного и здорового образа жизни	
5.4.	Организация раннего выявления онкологических заболеваний покровных тканей человеческого тела	ПП, ОУ, ТУ 1-2
5.4.1.	Порядок направления пациентов с подозрением на наличие онкологических заболеваний для консультации врача-онколога	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ (ПП)
ПО КОСМЕТОЛОГИИ**

Цель: овладение слушателями полным объемом теоретических знаний, умений и практических навыков по всем разделам и дисциплинам программы, необходимым для выполнения нового вида профессиональной деятельности по направлению "Косметология".

Категория слушателей: врачи-дерматовенерологи.

Срок обучения: 576 академических часов, 16 недель, 4 мес.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 часов в день.

NN	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	9	5	4	зачет
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	81	45	36	тестовый контроль
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	188	61	127	экзамен
4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	176	49	127	экзамен
5.	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	44	20	24	зачет
	Итоговый контроль	6	0	6	экзамен
	ИТОГО:	504	180	324	
	По дополнительным программам	72		72	
	Итого:	576	164	412	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ (ПП)
ПО КОСМЕТОЛОГИИ**

Цель: овладение знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми врачу-дерматовенерологу для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности "Косметология".

Категория слушателей: врачи-дерматовенерологи.

Срок обучения: 576 академических часов, 16 нед., 4 мес.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 часов в день.

NN	Наименование разделов	Всего	в том числе			Форма
			дисциплин и тем	лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	9	5	0	4	зачет
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	2	1		1	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения	4	2		2	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	3	2		1	
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	81	45	0	36	тестовый контроль

2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	8	4		4	
2.2.	Строение и функции кожи	7	4		3	
2.3.	Строение и функции придатков кожи	9	6		3	
2.4.	Строение и функции гиподермы	9	5		4	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	6	4		2	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	6	4		2	
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	29	12		17	
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	188	61	0	127	экзамен
3.1.	Лекарственные средства и методы, используемые в коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма	64	17		47	
3.2.	Физиотерапевтические методы, используемые для коррекции морфофункционального состояния покровных тканей	64	25		39	
3.3.	Биотканевые технологии в косметологической практике	17	6		11	

3.4.	Криотерапия и криодеструкция	7	3		4	
3.5.	Микропигментирование и татуаж	18	2		113	
3.6.	Пирсинг	9	3		6	
3.7.	Другие практики декорирования человеческого тела	9	3		6	
4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	176	49		127	экзамен
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	14	4		10	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	28	7		21	
4.3.	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами	26	5		21	
4.4.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	10	3		7	
4.5.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей кистей и стоп	14	6		8	
4.6.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (за исключением стоп и кистей)	23	6		17	

4.7.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей туловища	22	6		17	
4.8.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей аксиллярных, паховых, ягодичной и аногенитальной областей	14	5		9	
4.9.	Отдельные направления косметологической реабилитации	25	7		19	
5.	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	44	20		24	зачет
5.1.	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	7	3		4	
5.2.	Профилактика фотостарения кожи	6	2		4	
5.3.	Основы психореабилитации при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением	5	2		3	
5.4.	Организация раннего выявления онкологических заболеваний в покровных тканях человеческого тела	6	3		3	
	Итоговый контроль	6	0		6	экзамен
	Итого	504	180		324	
	По дополнительным дисциплинам	72			72	
	Итого:	576	164		412	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ОУ) ПО КОСМЕТОЛОГИИ

Цель: 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".

Категория слушателей: врачи-косметологи.

Срок обучения: 144 часа, 4 нед., 1 мес.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 учебных часов в день.

NN	Наименование разделов	Всего	в том числе			Форма
			дисциплин и тем	лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	4	3	0	1	зачет
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	2	1,5		0,5	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения	1,5	1		0,5	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	0,5	0,5			
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	15	10	0	5	зачет

2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	2	1		1	
2.2.	Строение и функции кожи	1	1			
2.3.	Строение и функции придатков кожи	1	1			
2.4.	Строение и функции гиподермы	0,5	0,5			
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	0,5	0,5			
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	0,5	0,5			
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	7,5	3,5		4	
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	42	12	0	30	тестовый контроль
3.1.	Лекарственные средства и методы, используемые в коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма	10	2		8	
3.2.	Физиотерапевтические методы, воздействующие на морфофункциональное состояние покровных тканей	15	4		11	
3.3.	Биотканевые технологии в косметологической практике	3	1		2	
3.4.	Криотерапия и криодеструкция	2	1		1	

3.5.	Микропигментирование и татуаж	8	4		4	
3.6.	Пирсинг	2			2	
3.7.	Другие практики декорирования человеческого тела	2			2	
4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	40	12	0	28	тестовый контроль
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	3	1		2	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	5	2		3	
4.3.	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами	5	2		3	
4.4.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	3	1		2	
4.5.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей кистей и стоп	3	1		2	
4.6.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (за исключением стоп и кистей)	5	1		4	
4.7.	Методы коррекции врожденных и приобретенных	6	1		5	

	морфофункциональных нарушений покровных тканей туловища					
4.8.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей аксиллярных, паховых, ягодичной и аногенитальной областей	5	1		4	
4.9.	Отдельные направления косметологической реабилитации	5	2		3	
5.	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	37	11	0	26	зачет
5.1.	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	4	2		2	
5.2.	Профилактика фотостарения кожи	3			3	
5.3.	Основы психореабилитации при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением	2	2			
5.4.	Организация раннего выявления онкологических заболеваний в покровных тканях человеческого тела	3			3	
	Итоговый контроль	6		0	6	экзамен
	Итого:	144	48	0	96	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ТУ 1)
"АППАРАТНЫЕ МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ В КОСМЕТОЛОГИИ"**

Цель курса: освоение всей полноты теоретических знаний и практических навыков по аппаратным методам коррекции, используемым в косметологии в соответствии с характером работы или занимаемой должностью.

Категория слушателей: врачи-косметологи.

Срок обучения: 72 часа, 2 недели, 0,5 мес.

Форма обучения - очная.

Режим занятий: 6 часов в неделю.

NN	Наименование разделов	Всего	в том числе			Форма
			дисциплин и тем	лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	4	2	0	2	зачет
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	2	1		1	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы кабинета аппаратных методов лечения	1	0,5		0,5	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	1	0,5		0,5	
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	10	4	0	6	зачет

2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	2	1		1	
2.2.	Строение и функции кожи	1	0,5		0,5	
2.3.	Строение и функции придатков кожи	1	0,5		0,5	
2.4.	Строение и функции гиподермы	1	0,5		0,5	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	1	0,5		0,5	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	1	0,5		0,5	
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	3	0,5		2,5	
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	18	10	0	8	зачет
3.2*.	Физиотерапевтические методы, воздействующие на морфофункциональное состояние покровных тканей	18	10		8	
* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.						
4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	30	12	0	18	зачет
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	4	2		2	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	5	2		3	

4.3.	Методы косметологического ухода за кожей волосистой части головы и волосами	5	2		3	
4.4.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	4	2		2	
4.5.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей кистей и стоп	2			2	
4.6.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (за исключением стоп и кистей)	2			2	
4.7.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей туловища	4	2		2	
4.9*.	Отдельные направления косметологической реабилитации	4	2		2	

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

5.	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	4	2		2	зачет
5.1.	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	2	1		1	
5.2.	Профилактика фотостарения кожи	2	1		1	
	Итоговый контроль	6	0		6	экзамен
	Итого	72	30		42	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ТУ 2)
"ИНЪЕКЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КОСМЕТОЛОГИИ"**

Цель курса: освоение всей полноты теоретических знаний и практических навыков по инъекционным технологиям, применяемым в косметологии (применение ботулинических токсинов, инъекционная контурная пластика, мезотерапия, биоревитализация).

Категория слушателей: врачи-косметологи.

Срок обучения: 72 часа, 2 недели, 0,5 мес.

Форма обучения - очная.

Режим занятий: 6 часов в неделю.

NN	Наименование разделов	Всего	в том числе			Форма
			дисциплин и тем	лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	4	2	0	2	зачет
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	2	1		1	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета инъекционных технологий	1	0,5		0,5	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	1	0,5		0,5	
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	10	4	0	6	зачет

2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	2	1		1	
2.2.	Строение и функции кожи	1	0,5		0,5	
2.3.	Строение и функции придатков кожи	1	0,5		0,5	
2.4.	Строение и функции гиподермы	1	0,5		0,5	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	1	0,5		0,5	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	1	0,5		0,5	
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	3	0,5		2,5	
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	18	10	0	8	зачет
3.1.	Лекарственные способы и средства коррекции кожи и придатков кожи, подкожной жировой клетчатки, поверхностных мышц и сосудов	18	10		8	
4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	30	12	0	18	зачет
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	4	2		2	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	5	2		3	
4.3.	Методы косметологического ухода за волосами и кожей волосистой части головы	5	2		3	

4.4.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей в области молочных желез и декольте	4	2		2	
4.5.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей кистей и стоп	2			2	
4.6.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей верхних и нижних конечностей (за исключением стоп и кистей)	2			2	
4.7.	Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей тела	4	2		2	
4.9*.	Отдельные направления косметологической реабилитации	4	2		2	
<hr/> <p>* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.</p>						
5.	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	4	2	0	2	зачет
5.1.	Медицинские программы профилактики преждевременного старения	2	1		1	
5.2.	Профилактика фотостарения кожи	2	1		1	
	Итоговый контроль	6	0	0	6	экзамен
	Итого	72	30		42	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (ТУ 3)
"ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВОЛОС, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КОСМЕТОЛОГИИ"**

Цель курса: освоение всей полноты теоретических знаний и практических навыков по методам диагностики и лечения волос, применяемым в косметологии в соответствии с характером работы или занимаемой должностью.

Категория слушателей: врачи-косметологи.

Срок обучения: 72 часа, 2 недели, 0,5 мес.

Форма обучения - очная.

Режим занятий: 6 часов в неделю.

NN	Наименование разделов	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практич., лаборатор., семинар. занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю "Косметология"	4	2	0	2	зачет
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"	2	1		1	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы кабинета диагностики и лечения волос	1	0,5		0,5	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности "Косметология"	1	0,5		0,5	
2.	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)	10	4	0	6	зачет

2.1.	Покровные ткани - основная область применения косметологических процедур	2	1		1	
2.2.	Строение и функции кожи	1	0,5		0,5	
2.3.	Строение и функции придатков кожи	1	0,5		0,5	
2.4.	Строение и функции гиподермы	1	0,5		0,5	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи	1	0,5		0,5	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела	1	0,5		0,5	
2.7.	Оценка состояния покровных тканей (кожи, придатков кожи, подкожной жировой клетчатки и поверхностных мышц) клиническими, лабораторными и инструментальными методами	3	0,5		2,5	
3.	Принципы и методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных изменений покровных тканей	20	9	0	11	зачет
3.1.	Лекарственные способы и средства коррекции кожи и придатков кожи, подкожной жировой клетчатки, поверхностных мышц и сосудов	6	2		4	
3.2.	Физиотерапевтические методы, воздействующие на морфофункциональное состояние покровных тканей	6	3		3	
3.3.	Биотканевые технологии в косметологической практике	6	4		2	
3.4.	Криотерапия и криодеструкция	2			2	

4.	Коррекция эстетических недостатков отдельных анатомических областей тела человека	32	16	0	16	зачет
4.1.	Оценка эстетического состояния покровных тканей человеческого организма	4	2		2	
4.2.	Методы коррекции врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи	12	6		6	
4.3.	Методы косметологического ухода за волосами и кожей волосистой части головы	12	6		6	
4.9*.	Отдельные направления косметологической реабилитации	4	2		2	
<hr/> <p>* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.</p>						
	Итоговый контроль	6	0		6	экзамен
	Итого	72	31		41	

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Важным условием проведения качественной подготовки врача-косметолога является материально-техническое оснащение и кадровое обеспечение подразделений высших учебных заведений, учреждений дополнительного профессионального образования, профильных научно-исследовательских учреждений и научных центров, осуществляющих профессиональную переподготовку врача по специальности "Косметология".

При осуществлении дополнительного профессионального образования врачей по косметологии на базе кафедр дерматовенерологии, расположенных в профильных клиниках, имеющих действующую медицинскую лицензию на оказание работ, услуг по косметологии необходимо наличие в их структуре отделения косметологии, организованного в соответствии с требованиями Порядка оказания медицинской помощи по профилю косметология.

В случае расположения кафедры на базе лечебного учреждения, не входящего в состав структурных подразделений образовательного учреждения, необходимо наличие у лечебного учреждения действующей медицинской лицензии на оказание работ, услуг по косметологии, а также наличие в структуре лечебного учреждения отделения косметологии, организованного в соответствии с требованиями Порядка оказания медицинской помощи по профилю косметология.

Поскольку важным элементом программы является проведение практических занятий, необходимо наличие в медицинском учреждении, на базе которого осуществляется профессиональная переподготовка врача по специальности "Косметология", всего перечня медицинского косметологического оборудования, предусмотренного Порядком оказания медицинской помощи по профилю косметология. Медицинское оборудование должно располагаться в помещениях, удовлетворяющих санитарным нормам и правилам, предъявляемым к помещениям соответствующего профиля.

Для отработки практических навыков должны быть выделены специальные помещения: по диагностике морфофункционального состояния покровных тканей; по работе с физиотерапевтической аппаратурой (радиочастотные излучатели, квантовые и ультразвуковые генераторы и др.); манипуляционная для проведения практических занятий по инъекционным технологиям.

Кадровый состав подразделений высших учебных заведений, учреждений дополнительного профессионального образования, профильных научно-исследовательских учреждений, осуществляющих профессиональную переподготовку врача по специальности "Косметология" должен включать не менее одного преподавателя, имеющего профессиональную переподготовку по специальности "Косметология".

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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 - с. 250.
6. Боголюбов В.М., Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. - М.: Медицина, - 2002 - с. 431.
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. Дубенский В.В., Редько Р.В., Гармонов А.А. Новообразование кожи в практике дерматовенерологии. Тверь: ООО Издательство "Триада", - 2002 - 148 с.
12. Дэниел Г. Бессенен, Роберт Кушнер. Избыточный вес и ожирение. Профилактика, диагностика и лечение. - М.: ЗАО Изд-во БИНОМ, - 2004, с. 240.
13. Егорова Г.И., Кирьянова В.В. Комплексное применение инфракрасного излучения и импульсных токов в косметологии. - СПб.: Издательский дом СПб. МАПО, 2004 - 26 с.
14. Жигульцова Т.Н., Паркаева Л.В. Дермабразия в коррекции косметических недостатков. Российский журнал кожных и венерических болезней. - М., - 2000 - N 1 - 63-93.
15. Жукова Г., Занько Д., Самохин М., Цветкова Н. Салон Красоты: менеджмент, маркетинг, психология. - М.: Kosmetik international, 2007 - 176 с.
16. Клинические рекомендации. Дерматовенерология/под ред. Кубановой А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 - 320 с.
17. Комарова Л.А. Кирьянова В.В. Применение ультрафиолетового излучения в физиотерапии и косметологии. - СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2006 - 184 с.
18. Коррекции фигуры и косметический уход за телом. Сборник статей. Общ. ред. Эрнандес Е.И. - М.: ООО "Фирма Клавель", - 2004 - с. 224: ил.
19. Кошевенко Ю.Н. Кожа человека Т. 1, 2. - М.: "Академия косметологии", 2008 - 680 с.
20. Кошевенко Ю.Н. Справочник по дерматокосметологии. - М.: "Академия косметологии", 2004 - 296 с.
21. Кудрин А.А., Скальный А.В., Жаворонков А.А., Скальный М.Г. Иммунофармокология микроэлементов. - М.: КМК, 2000 - 456 с.
22. Майорова А.В., Ахтямов С.Н., Шаповалов В.С. Угревая болезнь в практике врача-дерматокосметолога. - М.: ООО "Фирма Клавель", 2005 - 192 с.: ил.
23. Майорова А.В., Шаповалов В.С. Миология и основы лимфологии. - М.: И.Д. "Косметика и медицина", 2008 - 120 с.
24. Марголина А.Н., Эрнандес Е.И. Новая косметология. Том 1, П.-М.: ООО "Фирма Клавель", 2005 - с. 424: ил.
25. Масленников О.В. Руководство по озонотерапии. - Н.Новгород: "Вектор ТиС", 2005 - 272 с.
26. Методические материалы по диагностике и лечению наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, и заболеваний кожи (протоколы ведения больных, лекарственные средства). Под ред. Кубановой А.А. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003 - 448 с.
27. Москвин С.В., Ачилов А.А. Основы лазерной терапии. - М. - Тверь: ООО "Издательство Триада", 2008 - 256 с.
28. Москвин С.В., Мыслович Л.В. Сочетанная лазерная терапия в косметологии. - Тверь: ООО Издательство "Триада" - 2005 - 150 с.
29. Непипелова А.В., Миронова Л.Н., Светотерапия в дерматовенерологии. Издательский центр ИНКСЗ, 2005 - 15 с.
30. Новикова Л.В. Методы физиотерапии в косметологии. - М.: 2001 - 176 с.
31. Озерская О.С. Косметология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей - изд. перераб и доп. - СПб.: Искусство России, 2006 - 525 с.
32. Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в косметологии. - СПб.: В. Мед. А., 2002 - 356 с.
33. Родионов А.Н., Разнатовский К.И. Дерматогистопатология. Руководство для врачей. - СПб., 2006 - 246 с.
34. Раннева Е.А., Юцковская Л.А., Юцковский А.Д. Гипоидная липодистрофия (целлюлит). Владивосток, 2007 - 259 с.
35. Руководство по дерматокосметологии./под ред. Аравийской Е.Р. и Соколовского Е.В. - СПб., ООО "Фоллиант", 2008 - 632 с.
36. Рыжак Г.А., Королькова Т.Н., Войтон Е.В. Геронтокосметология: профилактика и коррекция

- возрастных изменений кожи. - Спб.: ООО "Фирма Коста", 2006 - 160 с.
37. Самуйлова Л.В., Пучкова Т.В. Косметическая химия: учеб. издание. В 2 частях, ч. 1.: Ингредиенты. - М.: Школа косметических химиков, 2005 - с. 336: ил.
38. Самцов А.В. Акне и акнеформные дерматозы. Монография. - М.: ООО "ЮТКОМ", 2009 - 288 с.: ил.
39. Скальный А.В. Химические элементы в физиологии и экологии человека. - М.: И.Д. "Оникс 21 век": Мир, - 2004 - 216 с.
40. Современная наружная и физиотерапия дерматозов/под. ред. Короткого Н.Г. - 2-ое изд., переработанное и дополненное. - М.: изд. "Экзамен", 2007 - 703 с.
41. Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пидаев А.В. Ароматерапия. Профилактика и лечение эфирными маслами. - Симферополь: "Таврида", 2002 - 95 с.
42. 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.
43. 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.
44. Фержтек О. и В.Фержтекова, Д.Шрамак, и др. Косметология. Теория и практика. Прага, 2002 г. - 378 с.
45. Фицпатрик Т., Джонсон Р., Вулф К. и др. Дерматология. Атлас-справочник, Москва, 2007 г.
46. Эрнандес Е., Мерголина А., Петрухина А. Липидный барьер кожи и косметические средства, 3-е изд. доп. - М.: "Фирма Клавель", - 2005 - с. 400.
47. 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 от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) N 18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. N 19-ФЗ от 13.02.2009 г.
2. Постановление Правительства РФ от 26 июня 1995 г. N 610 "Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов".
3. Приказ Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. N 1221 "Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ".
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 9.12.2008 г. N 705н "Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников".
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2009 г. N 210н "О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации".
6. Приказ Минздравсоцразвития России от 7.07.2009 г. N 415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения".