

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Коллагенотерапия в косметологии»

в рамках системы непрерывного медицинского (фармацевтического) образования (срок обучения - 72 академических часа)

Москва 2025

### СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	.3
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	
ФОРМА АТТЕСТАЦИИ	
ОПЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии»

Программа дополнительного профессионального образования «Коллагенотерапия в (далее программа) разработана ДЛЯ специалистов косметологии» высшим профессиональным образованием. Является нормативно-методическим документом, содержание и организационно-методические регламентирующим обучения в дополнительном профессиональном образовании специалистов при повышении квалификации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

**Актуальность программы.** Современная косметология движется от простого заполнения морщин гиалуроновой кислотой к комплексному восстановлению архитектоники и качества кожи. Коллагенотерапия призвана запускать естественные процессы организма по выработке собственного коллагена. Поэтому важно проходить повышение квалификации врачам-косметологам, планирующим применение коллагенотерапии в профессиональной деятельности.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема — на элементы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии» рассчитана на 72 академических часа, разработана с учетом всех нормативно-правовых актов и охватывает массив знаний, необходимых в профессиональной деятельности специалистов.

**Форма обучения**: заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 №206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 №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»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 №1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 №2н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог».

**Цель** заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

### Категория обучающихся:

Программа предназначен для специалистов с высшим профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к профессиональной деятельности по специальности «Косметология».

Требования к образованию слушателей: высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Срок освоения: 72 академических часа.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Форма контроля: итоговая аттестации в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

**Выдаваемый документ:** по окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатель должен:

#### Знать:

- Психологию общения и профессиональную этику косметолога;
- Правила, современные формы и методы обслуживания потребителя;
- Устройство, правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов;
  - Состав и свойства косметических средств и используемых материалов;
  - Нормы расхода косметических средств и используемых материалов;
  - Основы анатомии, физиологии, гистологии кожи и ее придатков;
  - Общие признаки кожных заболеваний, особенностей аллергических реакций кожи;
  - Возрастные особенности кожи;
  - Особенности проведения коллагенотерапии;
  - Препараты и техники проведения коллагенотерапии;
  - Правила оказания первой помощи;
- Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги.

#### Уметь:

- Оценить общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки;
- Оценить необходимость консультации иных врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков;
- Подобрать и рекомендовать косметические средства для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях с учетом индивидуальных особенностей морфофункциональных нарушений покровных тканей;
- Рационально организовывать рабочее место, соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности;
- Использовать оборудование, приспособления, инструменты в соответствии с правилами эксплуатации;
- Определять вид необходимой косметической услуги в соответствии с состоянием кожи, возрастными особенностями и пожеланием клиента;

- Объяснять клиенту целесообразность рекомендуемой косметической услуги;
- Соблюдать технологию выполнения коллагенотерапии;
- Производить расчет стоимости оказанной услуги.

### Владеть навыками:

- Разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам;
- Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу;
- Разработка программ здорового образа жизни, в том числе программы профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата, программы снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела;
  - Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения;
- Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению;
  - Подготовительные и заключительные работы по обслуживанию клиентов;
- Оценка состояния кожи, определение и согласование с клиентом проведение коллагенотерапии;
  - Подбор профессиональных средств и препаратов;
  - Тестирование кожи.

# Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими *профессиональными компетенциями*:

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);

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-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения (далее – ЭО).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 72 академических часа.

ДОТ носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

Условия реализации программы с применением ДОТ и ЭО:

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- модули в соответствии с учебным планом, состоящие из лекций, а также итоговый тест;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы (итоговое тестирование);
  - итоговая аттестация по курсу проходит в форме тестирования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
  - вход на площадку с помощью уникальной связки логин-пароль.

Для организации самостоятельной работы слушателей в АНО ДПО «Образовательный стандарт» используется система дистанционного обучения (СДО), прямая ссылка на ресурс - https://moodle.schooldpo.ru/login/index.php

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Программа реализуется педагогическими работниками АНО ДПО «Образовательный стандарт». Преподаватели, задействованные в учебном процессе, проходят повышение квалификации, участвуют в семинарах, научных конференциях и др.

Учебно-методическое обеспечение: по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии» разработан учебный план, рабочая программа, лекционный материал, итоговое тестирование по лекционному материалу.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

# дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии»

### Категория обучающихся:

Программа предназначен для специалистов с высшим профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к профессиональной деятельности по специальности «Косметология».

Требования к образованию слушателей: высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

**Форма обучения** — заочная с применением дистанционных образовательных технологийи/или электронного обучения.

Срок освоения: 72 академических часа.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего	в том числе		Форма	
	паниспование разделов, дисциплин и тем		Лекции	CPC	контроля	
1	Основы профессиональной деятельности	28	26	2		
	врача-косметолога		20			
2	Анатомо-физиологические и морфофункциональные особенности	18	16	2		
	покровных тканей человека					
3	Общая информация о коллагенотерапии	10	8	2		
4	Препараты и техника проведения	14	12	2		
	коллагенотерапии					
	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирова ние	
	итого	72	62	10		

<sup>\*</sup>СРС - самостоятельная работа слушателей на портале дистанционного обучения

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплин дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Коллагенотерапия в косметологии»

### Модуль 1. Основы профессиональной деятельности врача-косметолога

Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи «Косметология» Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности врача: обзор действующей нормативно-правовой базы, инструктивнометодических документов. Составление аналитических справок. Непрерывное медицинское образование. Медицина катастроф и реанимация: Основы реанимации и терминальные состояния. Основы сердечнолегочной реанимации. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Раннее проведение сердечно-легочной реанимации. Лечебные мероприятия при неотложных состояниях. Экстренная посиндромная терапия. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи. Освоение методов временной остановки кровотечений. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача: принципы. Понятие врачебной тайны. Конфликтология.

# Модуль 2. Анатомо-физиологические и морфофункциональные особенности покровных тканей человека

Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы) Основные характеристики и физиологические функции кожного покрова человека. Структурные свойства эпидермиса, дермы и подкожной жировой клетчатки.

### Модуль 3. Общая информация о коллагенотерапии

Введение в коллагенотерапию. Что такое коллаген и почему он важен? Виды коллагена и источники его получения. Основные препараты для коллагенотерапии и механизмы их действия. Показания и противопоказания к коллагенотерапии. Результаты коллагенотерапии.

### Модуль 4. Препараты и техника проведения коллагенотерапии

Фармакология препаратов для коллагенотерапии. Коммерческие препараты и их особенности. Подготовительный этап процедуры. Анатомические основы инъекций. Техники инъекций. Протоколы лечения по зонам. Постпроцедурный период. Осложнения и их профилактика.

Итоговая аттестация в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения	Ак. часов в	Дней в	Общая	Трудоемкость
	день	неделю	продолжительность	(ак. часы)
			программы,	
			месяцев (дней,	
Форма обучения			недель)	
Заочно с	6	6	2 недели	72
применением ДОТ и				
ЭО				

### ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся является установлением соответствия усвоенного содержания программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы. Итоговая аттестация является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Коллагенотерапия в косметологии» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Коллагенотерапия в косметологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании — удостоверение о повышении квалификации.

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Выберите правильный ответ

- 1. Где находятся рецепторы кожи?
- а. эпидермальном слое кожи
- б. собственно коже (дерме)
- в. подкожной жировой клетчатке
- г. все верно
- 2. Чем образован эпидермис?
- а. мышечной тканью
- б. эпителиальной тканью
- в. нервной тканью
- г. соединительной тканью
- 3. Что делают мертвые роговые клетки на поверхности кожи?
- а. участвуют в делении
- б. участвуют и питании кожи
- в. защищают кожу
- г. участвуют в выделении пота
- 4. Какие функции выполняет подкожная жировая клетчатка?
- а. запасающую
- б. амортизатора (смягчает толчки и ушибы)
- в. терморегуляционную
- г. все верно
- 5. Выберите, что такое роговой слой эпидермиса?
- а. живые клетки эпидермиса, содержащие белок кератин;
- б. мертвые клетки эпидермиса, содержащие белок кератин;
- в. живые клетки с утолщенной ороговевшей оболочкой;
- г. все верно.

Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
		Оценка
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме,	90-100	5
теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические		
навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные		
программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено		
числом баллов, близким к максимальному		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме,	80-89	4
теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические		
навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все		
предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество		
выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к		
максимальному		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое	70-79	3
содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы		
в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство		
предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые		
из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое	69 и	2
содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы	менее	
в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных		
программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их		
выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При		
дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при		
консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения		
учебных заданий		

Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены,	70-100	Зачет
теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки		
работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство		
предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично,	менее 70	Незачет
теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические		
навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство		
предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо		
качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному		