

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ:
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»**

А. Х. Гамбиев
«06» сентября 2021г.



Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации со сроком освоения 36 академических часов

по специальностям:

«Косметология», «Дерматовенерология»

«Современные аспекты косметологии»

наименование программы

Москва, 2021 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Современные аспекты косметологии»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальностям «Косметология» и «Дерматовенерология», в дополнительном профессиональном образовании специалистов с высшим медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации **«Современные аспекты косметологии»** заключается в том, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания косметологической медицинской помощи населению различных возрастных периодов. Современная косметология требует наличия высококвалифицированных медицинских кадров, обладающих знаниями в области клинической медицины, фармакологии, онкологии и психотерапии, а также владеющих навыками межлического общения.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации **«Современные аспекты косметологии»** разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального закона от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) №18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. №19-ФЗ от 13.02.2009 г.;
3. Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
4. Постановления Правительства РФ от 26 июня 1995г. №610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».
5. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел

«Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

7. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 23.04.2009 г. №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

8. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9. Приказа Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;

10. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 9.12.2008 г. №705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».

11. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 7.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;

12. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 25.08.2014 N 1080 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34428);

13. Профессионального стандарта «Врач – косметолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2021 года N 2н;

14. Профессионального стандарта «Врач – дерматовенеролог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N **142н**.

15. С учетом проекта профессионального стандарта специалиста в области косметологии, подготовленного Общероссийской общественной организацией «Российское общество дерматовенерологов и косметологов» города Москвы от 31.05.2018 г.

1. Цель реализации программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по программе «**Современные аспекты косметологии**» совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах оказания косметологической и дерматовенерологической медицинской помощи.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

Слушатель должен знать:

- Принципы организации медицинской помощи по профилю косметология в Российской Федерации.
- Анатомию и физиологию кожи. Анатомо-топографические особенности тканей лица и шеи.
- Основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.
- Современные теории этиологии, патогенеза и патологических состояний, приводящие к развитию эстетических недостатков, возрастным изменениям кожи и дерматологической патологии корректирующейся косметологическими методами лечения.
- Теории старения и механизмы формирования возрастной патологии кожи и мягких тканей лица.
- Методику косметологической диагностической оценки и обследования пациента.
- Принципы и методы косметологической коррекции и профилактики косметических недостатков.
- Косметологические принципы лечения дерматологических заболеваний.
- Современные методы коррекции эстетических недостатков.
- Физиотерапевтические методы коррекции в косметологии.

- Деонтологические аспекты в косметологии.
- Фармакотерапевтическое воздействие на организм медицинских препаратов, применяемых в косметологии и принцип их выбора.
- Осложнения, вызванные применением лекарственных препаратов, методы их коррекции.
- Основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии.
- Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.
- Формы и методы санитарно-просветительной работы.
- Принципы организации медицинской службы гражданской обороны.

Слушатель должен уметь:

- Провести обследование пациента по вопросам патологии кожи и эстетического состояния внешности.
- Определить тактику лечебного и эстетического применения методов косметологической коррекции.
- Определять показания и противопоказания для проведения методов коррекции эстетических недостатков.
- Выполнять косметологические процедуры (демакияж, чистка лица, массаж, косметические маски, пилинг, инъекционные техники и др.) для коррекции эстетических недостатков в зависимости от клинической ситуации.
- Определять совместимость процедур косметологической коррекции с другими лечебными факторами (медикаментозная терапия и др.).
- Обосновать коррекцию курса процедур или замену другими методами косметологической коррекции.
- Выполнять физиотерапевтические процедуры в программах косметологической коррекции.
- Выполнять удаление кожных новообразований.
- Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.
- Оказать неотложную первую врачебную помощь.
- Вести необходимую медицинскую документацию при проведении консультаций и косметологических процедур.
- Оформлять и направлять в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:

Универсальные компетенции:

- Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Профессиональные компетенции:

- осуществлять постановку диагноза на основании диагностического исследования в области косметологии (ПК-1);
- анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинкоиммунологического обследования и оценки процессов возникновения и развития эстетических дефектов (ПК-2);
- выявлять у пациентов основные симптомы и синдромы эстетических дефектов, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам и системам. Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний (ПК-3);
- выполнять основные лечебные мероприятия при возникновении и развитии эстетических дефектов, в совершенстве владеть методами их коррекции (ПК-4);
- применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных эстетических дефектах (ПК-5);
- давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии (ПК-6);

- использовать методы профилактики в развитии инволюционных изменений и фотоповреждения, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам (ПК-7);
- использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по профилю «Косметология» (ПК-8);
- использовать знания организационной структуры по профилю «Косметология», управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по профилю «Косметология», проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам (ПК-9).

Трудовые функции:

- Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата (А/01.8);
- Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата (А/02.8);
- Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/03.8);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/04.8).

3. Содержание программы:

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Современные аспекты косметологии»

Цель: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием по профилю работы

Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием по специальностям «Косметология» и «Дерматовенерология».

Срок обучения: 36 часов.

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе		
			Лекции	Стажировка	Форма контроля
1.	Модуль 1. Нормативно-правовая документация и оказание медицинской помощи по косметологии. Лицензирование работ и услуг по косметологии.	6	6	-	-
2.	Модуль 2. Современные аспекты косметологии. Строение кожи.	12	12	-	-
3.	Модуль 3. Принципы и методы коррекции врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений покровных тканей.	16	16	-	-
4.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестовый контроль
ИТОГО		36	34	-	2

3.2. Учебно-тематический план лекций

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Современные аспекты косметологии»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1.	Нормативно-правовая документация и оказание медицинской помощи по косметологии. Лицензирование работ и услуг по косметологии.	6	6	-
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю косметология.	2	2	-
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения.	2	2	-
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности «Косметология».	2	2	
2.	Современные аспекты косметологии. Строение кожи.	12	12	-
2.1.	Покровные ткани – основная область применения косметологических процедур.	2	2	-
2.2.	Строение и функции кожи.	2	2	-
2.3.	Строение и функции придатков кожи.	2	2	
2.4.	Комплекс подкожно-жировой клетчатки и соединительно-тканой стромы.	2	2	-
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи.	2	2	-
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела.	2	2	-
3.	Принципы и методы коррекции врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений покровных тканей.	16	16	-
3.1.	Основные дифференциально - диагностические критерии поражений кожи при хронических дерматозах.	4	4	-
3.2.	Сосудистые заболевания кожи и методы их коррекции.	4	4	-
3.3.	Болезни сальных желез. Методы коррекции.	4	4	-
3.4.	Болезни волос. Методы коррекции и профилактики болезней волос.	4	4	-
4.	Итоговая аттестация	2	-	2
ИТОГО		36	34	2

3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Современные аспекты косметологии»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Нормативно-правовая документация и оказание медицинской помощи по косметологии. Лицензирование работ и услуг по косметологии.	6	1 день цикла
1.1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю косметология.	2	
1.2.	Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения.	2	
1.3.	Лицензирование работ и услуг по специальности «Косметология».	2	
2.	Современные аспекты косметологии. Строение кожи.	12	со 2 по 3 день цикла
2.1.	Покровные ткани – основная область применения косметологических процедур.	2	
2.2.	Строение и функции кожи.	2	
2.3.	Строение и функции придатков кожи.	2	
2.4.	Комплекс подкожно-жировой клетчатки и соединительно-тканой стромы.	2	
2.5.	Строение и функции мимических мышц головы и шеи.	2	
2.6.	Сосуды покровных тканей человеческого тела.	2	
3.	Принципы и методы коррекции врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений покровных тканей.	16	с 4 по 6 день цикла
3.1.	Основные дифференциально - диагностические критерии поражений кожи при хронических дерматозах.	4	
3.2.	Сосудистые заболевания кожи и методы их коррекции.	4	
3.3.	Болезни сальных желез. Методы коррекции.	4	
3.4.	Болезни волос. Методы коррекции и профилактики болезней волос.	4	
4.	Итоговая аттестация	2	6 день цикла
ИТОГО		36	6

3.4. Программы учебных модулей:

Модуль 1. Нормативно-правовая документация и оказание медицинской помощи по косметологии. Лицензирование работ и услуг по косметологии.

Тема № 1. Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю косметология.

Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи по профилю «Косметология». Порядок оказания медицинской помощи по профилю косметология. Организация деятельности отделения косметологии Требования к организации кабинетов и квалификации медицинского персонала отделения косметологии.

Тема № 2. Санитарно-эпидемиологический режим работы косметологического кабинета, отделения.

Санитарные нормы и правила размещения, устройства и оборудования кабинета и/или отделения косметологии.

Тема № 3. Лицензирование работ и услуг по специальности «Косметология».

Лицензионные требования и условия Подготовка и сертификация специалистов. Работа косметологических кабинетов и отделений в условиях различных форм собственности.

Модуль 2. Современные аспекты косметологии. Строение кожи.

Тема № 4. Покровные ткани – основная область применения косметологических процедур.

Клиническая диагностика эстетических дефектов и патологических состояний кожи. Кожа и покровные ткани – главный объект в работе косметолога. Покровные ткани человеческого организма. Кровоснабжение Лимфатическая система и обмен тканевых жидкостей.

Тема № 5. Строение и функции кожи.

Анатомия, физиология, гистология кожи. Типы кожи Морфофункциональная характеристика кожи различных анатомических областей тела человека.

Тема № 6. Строение и функции придатков кожи.

Классификация фототипов кожи Секреция кожного сала. Факторы, определяющие её активность Секреторная и экскреторная функция кожи Защитная функция кожи Водно-липидная мантия. Структура эпидермального барьера кожи Эластичность и упругость кожи Понятие о натуральном увлажняющем факторе (NMF). Трансэпидермальная потеря влаги.

Тема № 7. Комплекс подкожно-жировой клетчатки и соединительно-тканой стромы.

Строение и физиология подкожной жировой ткани и её стромы. Виды жировой ткани Метаболизм жиров. Физиология адипоцитов Кровоснабжение и обмен тканевых жидкостей в подкожной жировой клетчатке Понятие о микроциркуляторном русле Лимфостаз Структура и организация соединительнотканной стромы подкожной жировой клетчатки.

Тема № 8. Строение и функции мимических мышц головы и шеи.

Анатомия и физиология комплекса мимических мышц головы и шеи Типы кровоснабжения и иннервация Функциональная организация мышц (быстрые и медленные волокна) Влияние мышечной активности на состояние функциональной системы покровных тканей человеческого тела Роль функциональной активности мышц в формировании косметических недостатков.

Тема № 9. Сосуды покровных тканей человеческого тела.

Структура поверхностной системы кровоснабжения Физиология артериального и венозного русел комплекса покровных тканей Функциональная активность мышечной системы в кровоснабжении комплекса покровных тканей.

Модуль 3. Принципы и методы коррекции врождённых и приобретённых морфофункциональных изменений покровных тканей.

Тема № 10. Основные дифференциально - диагностические критерии поражений кожи при хронических дерматозах.

Основные дифференциально - диагностические критерии поражений кожи при хронических дерматозах.

Тема № 11. Сосудистые заболевания кожи и методы их коррекции.

Сосудистые заболевания кожи и методы их коррекции.

Тема № 12. Болезни сальных желез. Методы коррекции.

Болезни сальных желез. Методы коррекции.

Тема № 13. Болезни волос. Методы коррекции и профилактики болезней волос.

Болезни волос. Методы коррекции и профилактики болезней волос.

4. Материально–технические условия реализации программы (ДПО 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:

- доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет»;
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

Учебный процесс осуществляется в системе дистанционного обучения АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт», доступ к которой возможен с любого персонального компьютера, независимо от места нахождения слушателя. В СДО размещаются учебно-методические материалы, электронные образовательные ресурсы (лекционный материал (текстовый формат), ссылки на основную и дополнительную литературу, тесты для самопроверки. Все слушатели имеют возможность использования ресурсов электронной библиотеки института.

6. Учебно-методическое обеспечение программы

1. Сорокина В.К. Практическая косметология : руководство / Под ред. Ю. С. Бутова. – М.: МИА, 2013. - 400 с.
2. Сорокина В.К. Косметология : пособие для врачей / Под ред. Л. Н. Сорокиной. – СПб.: Гиппократ, 2012. - 400 с.
3. Медицинская косметология : руководство для врачей / ред. Н. Папий, Т. Папий. – М.: МИА, 2008. - 512 с.
4. Эстетика лица: методы аппаратной косметологии. Ч. 2: Профессиональные секреты / ред. Н. Баховец. - СПб., 2011. - 188 с.
5. Методы очищения кожи в косметологии: учебно-методическое пособие для врачей-косметологов и медицинских сестер по косметологии / ред. А. В. Майорова. – М.: ИД «Косметика и медицина», 2011. - 120 с.
6. Каррадерза А., Каррадерз Дж. Ботокс / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер, 2010. - 224 с.
7. Озерская О.С. Мезотерапия в дерматокосметологии и ее технологические основы: монография – СПб., 2009. - 360 с.
8. Рубин М. Дж. Химический пилинг / Под ред. В. А. Виссарионова. – М.: Рид Элсивер, 2009. - 200 с.
9. Аравийская Е. Р., Перетолчина Т. Ф. Пилинги в практике врача-дерматокосметолога: Учебно-методическое пособие для врачей. – Екатеринбург, 2008. - 74 с.
10. Основы врачебной косметологии: учебное пособие / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-наДону: Феникс, 2013. - 348 с.
11. Анатомия и инъекции ботулинического токсина: учебное пособие + DVD / Ф. М.Ингалина, П. Тревидик. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2012. - 136 с.
12. Анатомия и инъекции наполнителей: сборник + DVD / Андре [и др.]. - Париж: E2e Медицинское издательство, 2011. – 283 с.

7. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

8. Форма итоговой аттестации

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме автоматизированного теста. Тест состоит из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов, за выполнение автоматизированного теста количество правильных ответов в процентах от 100%. По результатам зачетной работы формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

9. Оценочные материалы

Комплект оценочных средств состоит из оценочных средств для итоговой аттестации по профессиональным модулям. Оценочными материалами являются автоматизированные тесты. Тесты состоят из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов.

Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования по ДПП ПК

«Современные аспекты косметологии»

1. **Абсолютным противопоказанием к имплантации является:**
 - 1) гипертоническая болезнь;
 - 2) заболевания ЖКТ;
 - 3) беременность;
 - 4) угри;
 - 5) целлюлит;
2. **Укажите заболевание при котором противопоказаны процедуры мезотерапии:**
 - 1) злокачественное лентиго;
 - 2) угревая болезнь;
 - 3) розацеа;
 - 4) актинические кератомы;
 - 5) целлюлит;
3. **Из перечисленных способов для обезболивания обыкновенной бородавки на коже не целесообразно применять:**
 - 1) введение 2% раствора лидокаина под бородавку;
 - 2) орошение бородавки лидокаином- спреем;
 - 3) аппликацию крема ЭЛМА на бородавку;
 - 4) орошение бородавки хлорэтилом;
 - 5) все из перечисленных;
4. **Из перечисленных факторов к фотостарению кожи приводит:**
 - 1) курение;
 - 2) длительная инсоляция;
 - 3) хронические соматические заболевания;
 - 4) воздействия на кожу вредных химических веществ;
 - 5) косметика;
5. **Из перечисленных клинических симптомов фотостарение от естественного старения кожи отличают:**
 - 1) утолщенная бугристая поверхность кожи;
 - 2) множественные глубокие морщины;
 - 3) сухая легкоранимая кожа с множественными телеаггектазиями;
 - 4) склонность к возникновению доброкачественных и злокачественных новообразований на коже;
 - 5) все перечисленные.