



**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ
«Модуль 2. ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ КОСМЕТОЛОГИИ»**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ

по специальности «КОСМЕТОЛОГИЯ»

ОБЪЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ВСЕГО

278

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

1. ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ;
2. Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ;
3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 февраля 2026 г. №67 н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Косметология»;
5. Приказа Министерства здравоохранения РФ от 2 мая 2023 г. N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
6. Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1080 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.38 Косметология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
7. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. № 2н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог».

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МОДУЛЯ

- Цель модуля:** – формирование у обучающихся системы знаний, умений, навыков (опыта деятельности) частных вопросов косметологии
- Задачи модуля:** сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-косметолога и способного успешно решать свои профессиональные задачи, в том числе
- Неинвазивные косметологические коррекции;
 - Инвазивные косметологические коррекции;
 - Низкоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии;
 - Высокоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии

2. МЕСТО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение модуля предполагает предварительное освоение дисциплин учебного плана: Модуль 1. Общие вопросы косметологии

Изучение модуля является предшествующим для освоения следующих модулей / прохождения практик: Модуль 4. Практика.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МОДУЛЯ

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
ПК-1. Способен проводить диагностику и коррекцию 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	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилям "дерматовенерология", "косметология", "онкология". 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. 1.33. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре. 1.34. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациента. 1.35. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению обследований,	1.у1. Сбор и оценка жалоб, анамнеза жизни пациента (его законного представителя). 1.у2. Осмотр пациента с целью определения структурной целостности и функциональной активности покровных тканей, выявления дефектов и нарушений, требующих проведения косметологической коррекции. 1.у3. Оценка состояния волосяного покрова и кожи головы. 1.у4. Интерпретация результатов осмотра пациента. 1.у5. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний. 1.у6. Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний. 1.у7. Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний. 1.у8. Определение медицинских показаний и медицинских

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	правила интерпретации их результатов; медицинские показания к направлению пациентов на консультации к врачам-специалистам. 1.36. Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, поверхностных мышц. 1.37. Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры. 1.38. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры. 1.39. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.310. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения при врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушениях покровных тканей человеческого организма, преждевременном и естественном старении, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата. 1.311. Техника проведения неинвазивных и инвазивных	противопоказаний для выполнения неинвазивных косметологических процедур. 1.y9. Проведение неинвазивных косметологических процедур: депиляция; эпиляция; косметологическая чистка лица; криомассаж кожи; криоорошение; медицинский массаж лица, шеи, области декольте, тела; пилинг аппаратный кожи; пилинг поверхностный. 1.y10. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения инвазивных косметологических процедур. 1.y11. Проведение инвазивных косметологических процедур: введение инъекционных тканевых наполнителей; инъекции препаратов токсина ботулизма; инъекционная коррекция рубцовой ткани; мезотерапия; введение искусственных имплантов в мягкие ткани; пилинг срединный; инъекционное введение лекарственных препаратов; введение обработанной аутологичной плазмы крови; введение медицинских изделий в покровные ткани. 1.y12. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для выполнения аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов. 1.y13. Проведение аппаратных процедур с использованием медицинских изделий: лечение широкополосным импульсным светом; лазерное воздействие на покровные ткани; магнитотерапия; микротоковая и импульсно-токовая терапия; радиочастотное воздействие; фонофорез; электромиостимуляция; электрофорез; ультрафиолетовое облучение тканей; ультразвуковое воздействие; вакуумный массаж. 1.y14. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения процедур, улучшающих состояние

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	процедур для коррекции морфофункциональных нарушений покровных тканей; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. 1.312. Техника проведения косметологических процедур методами аппаратного воздействия на покровные ткани; медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. 1.313. Техника проведения процедур, улучшающих состояние волосающего покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов; медицинские показания и медицинские противопоказания для их выполнения. 1.314. Основы лечебного питания пациента. 1.315. Механизмы действия, основы и принципы проведения обезболивающих процедур (анестезии) пациентам при оказании медицинской помощи по профилю "косметология". 1.316. Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов.	волосающего покрова головы, аппаратных процедур с использованием медицинских изделий, в том числе приборов. 1.у15. Проведение процедур, улучшающих состояние волосающего покрова головы: вакуумный массаж; криомассаж; медицинский массаж кожи волосистой части головы; дарсонвализация; втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы; маски лечебные; введение обработанной аутологичной плазмы крови; мезотерапия. 1.у16. Проведение местной анестезии с учетом вида процедуры, медицинских показаний и медицинских противопоказаний.
		Опыт деятельности (далее - о)
		1.о1. Диагностика врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата. 1.о2. Коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
		организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.
ПК-2. Способен осуществлять мероприятия, направленные на профилактику преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата	2.31. Методы профилактики старения кожи (инволюционной деградации и фотостарения). 2.32. Принципы ухода за различными типами кожи. 2.33. Составы и действующие вещества косметических средств, их классификация по входящим ингредиентам. 2.34. Классификация, состав, механизмы действия косметических средств для ухода за кожей и ее придатками в домашних условиях. 2.35. Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу. 2.36. Классификация защитных средств от ультрафиолетового излучения. 2.37. Клиническая картина соматических заболеваний, способствующих преждевременному старению кожи. 2.38. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 2.39. Принципы здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры.	2.у1. Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях. 2.у2. Разработка рекомендаций для пациентов по уходу за покровными тканями организма, в том числе с целью обучения необходимым гигиеническим навыкам. 2.у3. Информирование пациента о негативном воздействии факторов окружающей среды на кожу. 2.у4. Разработка рекомендаций по применению косметических средств для использования в домашних условиях. 2.у5. Назначение косметических средств для защиты от ультрафиолетового излучения. 2.у6. Направление пациентов к врачам-специалистам для коррекции соматических заболеваний внутренних органов и систем, приводящих к преждевременному старению. 2.у7. Назначение диетотерапии. 2.у8. Разработка индивидуальных программ здорового образа жизни, в том числе программ профилактики преждевременного и естественного старения кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата, программ снижения потребления алкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.
		Опыт деятельности (далее - о)
		2.О1. Информирование пациентов о принципах и методах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата. 2.О2. Назначение пациентам средств ухода, иных немедикаментозных способов и средств профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
		деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

4. РАЗДЕЛЫ МОДУЛЯ

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всег о	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	практ ика	атте стац ия		
							всег о	в том числе
					практичес кая подготовк а	возможно использов ание ЭО и ДОТ		
2	Модуль 2. Частные вопросы косметологии	278	46	230	230	0	0	2
2.1	Неинвазивные косметологические методы коррекции	30	4	26	26	0	0	0
2.2	Инвазивные косметологические методы коррекции	78	6	72	72	0	0	0
2.3	Низкоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии	42	12	30	30	0	0	0
2.4	Высокоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии	48	12	36	36	0	0	0
2.5	Комплексные методы коррекции покровных тканей в косметологии	78	12	66	66	0	0	0
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2

5. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 2. Частные вопросы косметологии		
1.1	Неинвазивные косметологические методы коррекции	Составы косметических средств. Основные принципы косметического ухода, косметический уход за разными типами кожи, особенности ухода за кожей у мужчин, особенности ухода за кожей у	ПК-1, ПК-2

		детей, особенности ухода за этнической кожей. Массаж лица, шеи, области декольте, тела (медицинский, косметический, пластический, вакуумный, массаж по Жаке): показания, противопоказания, положение пациента, техника проведения, рекомендации после процедуры. Криотерапия, криомассаж, криоорошение: медицинские показания, медицинские противопоказания, техника проведения, рекомендации после процедуры. Поверхностный пилинг, аппаратный пилинг кожи: медицинские показания, медицинские противопоказания, положение пациента, техника проведения, рекомендации после процедуры. Депиляция, эпиляция: медицинские показания, медицинские противопоказания, положение пациента, техника проведения, рекомендации после процедуры. Лечебные маски, втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы: медицинские показания, медицинские противопоказания, техника проведения, рекомендации после процедуры. Перспективные методы неинвазивной коррекции в косметологии.	
1.2	Инвазивные косметологические методы коррекции	Мезотерапия. Теории мезотерапии. Техники мезотерапии, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Препараты для мезотерапии. Срединный пилинг: типы препаратов для процедуры, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Биоревитализация: типы препаратов для процедуры, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Аутологичная плазма: алгоритмы приготовления препарата для процедуры, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Инъекционные коллагеностимуляторы (в том числе препараты на основе полимолочной кислоты, гидроксиапатита кальция): типы препаратов для процедуры, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их	ПК-1, ПК-2

		лечение. Субдермальное введение биodeградируемых нитей: типы нитей, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Интралипотерапия: медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Инъекции ботулинического нейротоксина: виды препаратов, медицинские показания, медицинские противопоказания, алгоритм подсчета и определения дозировки, выбор точек инъекций, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Контурная пластика: медицинские показания, медицинские противопоказания, механизм действия, виды препаратов, техника введения, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Озонокислородная терапия, карбокситерапия: алгоритмы приготовления препарата для процедуры, медицинские показания, медицинские противопоказания, анестезия, техника проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Перспективные методы инвазивной коррекции в косметологии. Особенности коррекции морфофункциональных нарушений у ВИЧ-инфицированных пациентов. Местная анестезия при проведении инвазивных косметологических процедур.	
1.3	Низкоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии	Понятие о физических факторах воздействия: виды используемых волн, определение мощности, длины волны, времени термической релаксации, клеток мишеней. Низкоинтенсивные аппаратные методы воздействия на покровные ткани (криолиполиз, магнитотерапия; микротоковая и импульсно-токовая терапия; радиочастотное воздействие; фонофорез, терапевтический RF-лифтинг, гальванизация и ионофорез, электромагнитная миостимуляция, электромиостимуляция, электрофорез; электропорация, фототерапия, фотобиомодуляция, фотодинамическая терапия, ультразвуковое воздействие, локальный динамический массаж, прессотерапия; дарсонвализация): медицинские показания, медицинские противопоказания, механизм действия, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры,	ПК-1, ПК-2

		нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение.	
1.4	Высокоинтенсивные аппаратные методы коррекции покровных тканей в косметологии	Высокоинтенсивные световые аппаратные методы (интенсивный импульсный свет, неодимовые лазеры, лазеры на красителях, фракционное неаблятивное воздействие, фракционное аблятивное воздействие, нефракционное, пико- и наносекундные лазерные аппараты, александритовые лазеры): клетки мишени, механизм действия, принцип подбора параметров, медицинские показания, медицинские противопоказания, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Радиочастотные технологии: механизм действия, принцип подбора параметров, медицинские показания, медицинские противопоказания, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Высокоинтенсивный сфокусированный ультразвук: механизм действия, принцип подбора параметров, медицинские показания, медицинские противопоказания, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Технология плазменной регенерации кожи: механизм действия, принцип подбора параметров, медицинские показания, медицинские противопоказания, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Высочесфокусированный электромагнит: механизм действия, принцип подбора параметров, медицинские показания, медицинские противопоказания, виды аппаратов, алгоритм проведения процедуры, рекомендации после процедуры, нежелательные реакции, способы их предотвращения или устранения, осложнения и их лечение. Перспективные методы аппаратной косметологии.	ПК-1, ПК-2
1.5	Комплексные методы коррекции покровных тканей в косметологии	Принципы комплексной коррекции покровных тканей пациентов в зависимости от типа старения. Фототипы кожи. Принципы комплексной коррекции гиперпигментации. Принципы комплексной коррекции рубцовых изменений. Алгоритм ведения пациентов с доброкачественными и подозрением на злокачественные (пигментными и беспигментными) новообразования кожи. Принципы комплексной коррекции гиперкератозов. Принципы комплексной коррекции гиноидной липодистрофии (целлюлита) и локальных жировых отложений.	ПК-1, ПК-2

1.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.5.	ПК-1, ПК-2
-----	--------------------------------------	--	------------

Самостоятельная работа – не предусмотрена

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Литература

№ п/п	Наименование источника	Ссылка на источник
1.	Баскаков, Михаил Борисович. Основы морфологии человека и общей патологии клетки : учебное пособие / М.Б. Баскаков ; Томский политехнический университет. — 2-е эл. изд. (стер.). — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 114 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/147275/details
2.	Гелашвили П.А. Супильников А.А., Плохова В.А. Кожа человека (анатомия, гистология, гистопатология): учебное пособие для студентов медицинских вузов /П.А. Гелашвили, А.А. Супильников, В.А. Плохова - Самара: НОУ ВПО МИ «РЕАВИЗ», 2013. - 168 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/18404/details
3.	Заболевания кожи. Полный справочник. — Саратов: Научная книга, 2019. — 356 с	https://www.iprbookshop.ru/books/80203/details
4.	Добрякова, О. Б. Д 574 Эстетическая ринопластика : учеб. пособие. 2-е изд. / О. Б. Добрякова, Б. Б. Добряков, Б. С. Добряков, В. С. Гулев ; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск : РИЦ НГУ, 2016. – 148 с	https://www.iprbookshop.ru/books/93487/details

7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Перечень программного обеспечения

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

МойОфис Текст

МойОфис презентация

МойОфис Таблица

7Zip

Kaspersky Small Office Security

Яндекс браузер

Видеоредактор DaVinci Resolve

Аудиоредактор Audacity.

7.2. Электронная информационно-образовательная среда

– <http://web-apkipp.ru>

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к

изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством телекоммуникационной сети "Интернет".

7.3. Электронная библиотечная система

– <http://www.iprbookshop.ru/>

7.4. Информационно-правовой портал

– <https://www.garant.ru/>

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

Оценка «зачтено» – выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знания программного материала: подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных образовательной программой.

Оценка «не зачтено» – выставляется обучающемуся, если он имеет пробелы в знаниях программного материала: не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой модуля.

Шкала оценивания (четыrehбалльная или двухбалльная), используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает тестовые задания, то перевод результатов тестирования осуществляется по схеме:

- Оценка «Зачтено» – 71-100% правильных ответов;
- Оценка «Не зачтено» – 70% и менее правильных ответов.

Тестовое задание 1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Концентрация этилового спирта в лосьонах для сухой кожи составляет (в процентах)

А) 15-20

Б) 8-15

В) 0-6

Г) 30 и более

Ответ:

Обоснование:

Ключ: В

Ключ обоснования: При сухой коже использовать спиртовые лосьоны без консультации врача нежелательно

Тестовое задание 2. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Мягкую или жидкую косметическую и лекарственную форму, в основе которой лежит двухфазная система, состоящая из двух несмешиваемых компонентов: жира и воды, называют _____.

Ответ:

Ключ: Кремом

Тестовое задание 3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Электростимуляция – физиотерапевтическое воздействие с помощью

- А) Переменного импульсного тока
- Б) Ультразвука
- В) Гальванического тока
- Г) Постоянного импульсного тока

Ответ:

Обоснование:

Ключ: Г

Ключ обоснования: Главный действующий фактор – постоянный импульсный электрический ток с определенными параметрами (частота и сила импульсов)

Тестовое задание 4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

В физиотерапии используют лазеры

- А) Низковольтные
- Б) Высоковольтные
- В) Высокоинтенсивные
- Г) Низкоинтенсивные

Ответ:

Обоснование:

Ключ: Г

Ключ обоснования: Низкоинтенсивное лазерное излучение

Тестовое задание 5. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

К приспособлениям, используемым для подведения тока при гальванизации, относят

- А) Электроды
- Б) Излучатели
- В) Индукторы
- Г) Соленоиды

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А

Ключ обоснования: Анод, катод

Тестовое задание 6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Показанием к проведению электрофореза является

- А) Период лактации
- Б) Наличие системных заболеваний кожи
- В) Симптоматический постакне
- Г) Нарушение целостности кожи в месте воздействия

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А

Ключ обоснования: Показания определяются с учетом косметологических и фармакологических свойств вводимого вещества. Б и Г являются противопоказаниями

Тестовое задание 7. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Основной причиной сосудистых осложнений при выполнении инъекционной контурной пластики является _____.

Ответ:

Ключ: Работа иглой в проекции крупных сосудов

Тестовое задание 8. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Для криотерапии используют _____.

Ответ:

Ключ: Жидкий азот

Тестовое задание 9. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Абсолютным противопоказанием к криовоздействию является _____.

Ответ:

Ключ: Криоглобулинемия

Тестовое задание 10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Курс микротоковой терапии для ухода за кожей лица составляет _____сеансов

А) 10-15

Б) 5-10

В) 15-20

Г) 20-30

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 11. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;).

Курс микротоковой терапии для ухода за кожей лица составляет _____сеансов

А) 10-15

Б) 5-10

В) 15-20

Г) 20-30

Ответ:

Ключ: А

Ситуационная задача 1.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 1.O1-1.O2; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8; 2.O1-2.O2).

Ситуация

Пациент 35 лет обратился к врачу-косметологу.

Жалобы

Наличие образования на коже туловища.

Анамнез заболевания

Отмечает наличие образования в течение 6 месяцев. 1 год назад - травматизация (порез стеклом), в течение последующего времени в летний период отметил появление образования, а далее постепенный его рост: площадь элемента выходила за границы первоначальной раны. Пациентка к врачу не обращалась, коррекция не проводилась. Обратился с целью верификации диагноза и уточнения тактики терапии.

Анамнез жизни

Аллергоанамнез: пыль домашняя

Наследственность: неотягощена

Хронические заболевания: сахарный диабет 2 типа. В настоящее время принимает метформин 750 мг

Оперативные вмешательства: аппендэктомия

Вредные привычки: отрицает

Объективный статус

Патологический кожный процесс носит ограниченный характер. Объективно: на коже туловища в области спины имеется образование бледно-розового цвета, возвышающееся над поверхностью кожи, линейной формы с четкими границами и ровной гладкой поверхностью, размером 1х6 см; субъективно: зуд, болезненность. Фототип кожи по Фитцпатрику IV.

Тестовое задание 1.1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основным методом обследования, необходимым для подтверждения диагноза, является

А) объективный осмотр и дерматоскопия

Б) осмотр с лампой Вуда

В) УЗИ кожи

Г) магнитно-резонансная томография

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 1.2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Наиболее вероятным диагнозом в данной клинической ситуации является _____ рубец

А) Келоидный

Б) Нормотрофический

В) Гипертрофический

Г) Атрофический

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 1.3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основными анамнестическими данными, определяющими факторы риска возникновения у пациентки данного заболевания, являются

А) аллергическая реакция на домашнюю пыль

Б) появление через 6 месяцев после травматизации

В) аппендэктомия

Г) появление образования в летний период времени

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 1.4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Наиболее информативным клиническим признаком для постановки диагноза является

- А) рост за пределы исходного поражения
- Б) локализация в области спины
- В) ровная гладкая поверхность образования
- Г) линейная форма образования

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 1.5. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Наиболее целесообразным методом терапии в данной ситуации является

- А) микродермабразия
- Б) лазерная шлифовка
- В) хирургическое иссечение
- Г) внутриочаговое введение глюкокортикостероидных препаратов

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 1.6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

К глюкокортикостероидным препаратам, используемым для коррекции, относятся

- А) азитромицин, валацикловир
- Б) бетаметазон, гентамицин
- В) триамцинолонаацетонид, бетаметазонадипропионат + бетаметазонадинатрия фосфат
- Г) преднизолон, дексаметазон

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 1.7. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Оптимальная периодичность процедур внутриочагового введения топических глюкокортикостероидных препаратов составляет: 1 процедура в _____ месяцев

- А) 4
- Б) 3
- В) 2
- Г) 1

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 1.8. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Выполнение процедуры внутриочагового введения топических глюкокортикостероидных препаратов сопровождается высоким риском получения нежелательного эффекта в виде

- А) эритемы
- Б) некроза
- В) эмболии
- Г) атрофии

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 1.9. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Предрасположенностью к возникновению рубцов обладают люди с _____
фототипом кожи по Фицпатрику

- А) III
- Б) I
- В) II
- Г) IV

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 1.10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При выполнении иммуногистохимического исследования к признакам данного
рубцового состояния относится

- А) превалирование коллагена I над коллагеном III типа
- Б) наличие миофибробластов
- В) превалирование коллагена III над коллагеном I тип
- Г) гиперэкспрессия ЦОГ-1

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 1.11. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Лучевая терапия при коррекции данного рубцового образования имеет высокий
риск возникновения

- А) тромбоэмболии
- Б) обострения «Акне»
- В) злокачественной трансформации
- Г) обострения «Герпетической инфекции»

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 1.12. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Лечение у хирургов повышает риск

- А) рецидива
- Б) злокачественной трансформации
- В) гиперпигментации
- Г) обострения «Акне»

Ответ:

Ключ: А

Ситуационная задача 2.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 1.O1-1.O2; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8;
2.O1-2.O2).

Ситуация

Пациентка 32 лет обратилась к врачу-косметологу для получения рекомендаций по
уходу за кожей лица.

Жалобы

На расширенные поры, повышение жирности кожи при повышении температуры окружающей среды, появление морщин в области глаз, затруднение в подборе косметических средств для домашнего ухода.

Анамнез заболевания

Расширение пор и жирный блеск кожи отмечает с подросткового возраста. При использовании кремов появляется ощущение пленки на лице. Морщины около глаз замечает в течение последних трех лет.

Анамнез жизни

Аллергоанамнез: крапивница при употреблении цитрусовых

Наследственность: угревая болезнь по отцовской линии

Перенесенные заболевания: ОРВИ, детские инфекции, диатез в детстве

Оперативные вмешательства: отрицает

Вредные привычки: отрицает

Объективный статус

Кожные покровы обычной окраски. На фоне избыточного салоотделения на в области Т-зоны визуализируются расширенные поры, в параорбитальных областях единичные милиумы.

Тестовое задание 2.1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основным методом обследования, необходимым для подтверждения диагноза является

А) эластометрия

Б) ультразвуковое исследование кожи и мягких тканей

В) визуальный осмотр

Г) себометрия

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 2.2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Учитывая клиническую картину можно поставить диагноз

А) Демодекоз

Б) Угри обыкновенные

В) Розацеа

Г) Себорея

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 2.3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Последовательность этапов вечернего ухода за кожей представляет собой

А) демакияж, тонизация, питание, защита

Б) демакияж, умывание, тонизация, питание

В) тонизация, умывание, питание, защита

Г) умывание, демакияж, питание, тонизация

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 2.4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Последовательность этапов утреннего ухода за кожей представляет собой

- А) умывание, тонизация, защита
- Б) демакияж, умывание, тонизация, защита
- В) умывание, питание, защита
- Г) демакияж, питание, защита

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 2.5. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

В качестве демакияжного средства для жирной кожи используют

- А) косметическое молочко
- Б) мицелярную воду
- В) косметические сливки
- Г) колдкрем

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 2.6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

В качестве моющего средства для жирной кожи используют

- А) гель
- Б) пенку
- В) мусс
- Г) детское мыло

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 2.7. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Для умывания жирной кожи рекомендовано использовать воду

- А) минеральную
- Б) теплую
- В) горячую
- Г) комнатной температуры

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 2.8. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Лосьон для жирной кожи может содержать

- А) щелочи
- Б) фруктовые кислоты
- В) незаменимые аминокислоты
- Г) нуклеиновые кислоты

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 2.9. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Крем для ухода за жирной кожей должен содержать

- А) коллоидную серу
- Б) эфирные масла

- В) минеральные масла
- Г) увлажняющие компоненты

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 2.10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При нанесении увлажняющей маски необходимо избегать области

- А) носа
- Б) шеи
- В) декольте
- Г) глаз

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 2.11. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Очищающие маски для ухода за жирной кожей рекомендуется делать

- А) через день
- Б) 1 раз в неделю
- В) 2 раза в месяц
- Г) ежедневно

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 2.12. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Маска на основе коллагенового листа относится к

- А) пластифицирующим
- Б) очищающим
- В) поросуживающим
- Г) увлажняющим

Ответ:

Ключ: Г

Ситуационная задача 3.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 1.O1-1.O2; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8; 2.O1-2.O2).

Ситуация

Пациентка 47 лет обратилась к врачу-косметологу.

Жалобы

На наличие выраженных морщин в области носогубного треугольника, шеи.

Анамнез заболевания

Морщины появились 8 лет назад. За последние 3 года их количество и глубина увеличились.

Анамнез жизни

Аллергическая реакция на антибиотики пенициллинового ряда проявляется в виде высыпаний и зуда.

Наследственность не отягощена

Перенесенные заболевания: ОРВИ, ветряная оспа, пневмония, хронический гастрит в стадии ремиссии.

Оперативные вмешательства: кесарево сечение, холецистэктомия.

Вредные привычки отрицает.

Объективный статус

В области носогубного треугольника, шеи глубокие мимические и средне выраженные статические морщины. Кожные покровы обычной окраски. Видимые слизистые розовые.

Тестовое задание 3.1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основным методом обследования, необходимым для подтверждения диагноза, является объективный осмотр и

- А) эластометрия
- Б) ультразвуковое исследование кожи и мягких тканей
- В) проведение мимических проб
- Г) себометрия

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 3.2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

У пациентки старение

- А) мимических мышц
- Б) подкожной жировой клетчатки
- В) мышечно-апоневротического комплекса
- Г) костного каркаса

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 3.3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Оптимальным методом коррекции мимических морщин является применение препаратов на основе

- А) растительных стволовых клеток
- Б) гидроксиапатита кальция
- В) мезотерапевтических витаминных комплексов
- Г) препаратов на основе ботулотоксина А

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 3.4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Препаратом выбора для коррекции проблемы выраженных морщин является

- А) высокоочищенный комплекс ботулотоксина тип А
- Б) комплекс ботуллинического токсина типа А с гемагглютинином
- В) гидроксиапатит кальция (radiesse)
- Г) ботулинотоксин типа В

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 3.5. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Radiesse состоит из

- А) микросферических частиц (25-45мкм) 30% гидроксиапатита кальция

- Б) гидроксиапатита магния
- В) гидроксиапатита калия
- Г) гидроксиапатита натрия

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 3.6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При контакте с микросферами в коже развивается

- А) неоколлагеногенез
- Б) атрофия
- В) келоидный рубец
- Г) фиброз

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 3.7. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Radiesse полностью биологически совместим за счет

- А) гелеобразного носителя
- Б) сходства минерального состава с костной тканью человека
- В) наличия в составе ионов фосфора
- Г) наличия в составе гиалуроновой кислоты

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 3.8. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Radiesse может визуализироваться при

- А) УЗИ исследованиях
- Б) рентгенологических исследованиях
- В) дерматоскопии
- Г) обследовании с помощью лампы Вуда

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 3.9. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Перед применением Radiesse проведение кожных аллергических проб

- А) не требуется
- Б) обязательно трижды провести кожные пробы
- В) необходимо
- Г) обязательно дважды провести кожные пробы

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 3.10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Глубина введения Radiesse в

- А) глубокие слои дермы или подкожно
- Б) подкожно-жировую клетчатку
- В) средние слои дермы

Г) поверхностные слои дермы

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 3.11. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Средняя продолжительность эффекта от имплантации Radiesse составляет _____

месяцев

А) 3-8

Б) 4-5

В) 9-18

Г) 6-8

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 3.12. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Предпочтительным методом введения Radiesse является метод

А) папульный

Б) наппаж

В) линейный

Г) туннелизации или метод по крестообразной схеме

Ответ:

Ключ: Г

Ситуационная задача 4.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16; 1.O1-1.O2; 2.31-2.39; 2.y1-2.y8; 2.O1-2.O2).

Ситуация

Пациентка 20 лет обратилась к врачу-косметологу.

Жалобы

Высыпания на коже лица, груди, верхней части спины.

Анамнез заболевания

Отмечает наличие высыпаний на коже лица с 13 лет. Ранее к врачу не обращалась, самостоятельно не лечилась. Пациентка обратилась с целью уточнения диагноза и определения тактики лечения.

Анамнез жизни

Аллергоанамнез: поллиноз на цветение березы.

Наследственность: у родственников по отцовской линии угревая болезнь.

Хронические заболевания: хронический гастрит, ремиссия; синдром поликистозных яичников. Наблюдается у гинеколога-эндокринолога. В настоящее время лекарственные препараты не принимает.

Оперативные вмешательства: тонзилэктомия, аппендэктомия.

Вредные привычки: отрицает.

Объективный статус

На коже лица, груди, спины имеются множественные пустулы размером до 0,3 см в диаметре, с желтым гнойным содержимым, с гнойно-геморрагическими корочками на поверхности. На местах регрессировавших высыпаний очаги гиперпигментации и атрофические рубчики. Поры кожи лица расширены, имеется большое количество комедонов. Кожа волосистой части головы и видимые слизистые - без патологических изменений.

Тестовое задание 4.1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Диагноз в данном случае может быть установлен на основании

- А) себометрии
- Б) ультразвукового исследования кожи
- В) клинической картины
- Г) эластометрии

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Наиболее вероятным диагнозом в данной клинической ситуации является

- А) Пиодермия
- Б) Акне
- В) Себорейный дерматит
- Г) Розацеа

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основными анамнестическими данными, определяющими возникновение у пациента данного состояния, являются

- А) хронический гастрит в стадии ремиссии
- Б) тонзиллэктомия
- В) угревая болезнь у родственников по отцовской линии
- Г) аллергическая реакция на цветение

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Чаще встречаются _____угри

- А) конглобатные
- Б) абсцедирующие
- В) вульгарные
- Г) флегмонозные

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.5. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При отсутствии воспаления лечение начинают с

- А) УФО
- Б) криомассажа
- В) дарсонваля
- Г) удаления комедонов

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 4.6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При упорной пустулизации назначают

- А) сульфаниламиды
- Б) мочегонные препараты
- В) антибиотики
- Г) хинолиновые препараты

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.7. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

При жирной себорее у женщин назначают

- А) Метилпреднизолон
- Б) Азатиоприн
- В) Ципротерон + Этинилэстрадиол
- Г) Эстрадиола валерат

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.8. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

В связи с наличием синдрома поликистозных яичников пациентке необходима консультация

- А) гепатолога
- Б) маммолога
- В) диетолога
- Г) эндокринолога

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.9. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Рубцы после разрешения пустулезных форм акне чаще бывают

- А) нормотрофические
- Б) атрофические
- В) гипертрофические
- Г) келлоидные

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 4.10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Основной рекомендацией после проведения процедуры лазерной шлифовки является использование

- А) фотозащиты
- Б) ретиноидов
- В) антикоагулянтов
- Г) антибиотиков

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 4.11. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Сроки формирования прочного рубца до _____мес.

- А) 24
- Б) 12
- В) 3
- Г) 6

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 4.12. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.316, 1.y1-1.y16).

Для уменьшения окраски рубца используют препараты содержащие

- А) метрогил
- Б) ихтиол
- В) бетаметазон
- Г) мометазон

Ответ:

Ключ: Б

Демонстрация умений в симулированных и клинических условиях:

1. Введение инъекционных тканевых наполнителей в область носогубных складок.

Техника введение инъекционных тканевых наполнителей в область носогубных складок 1. Коррекцию верхней трети носогубных складок проводят веерной техникой, когда 2-4 линии введения иглы расходятся из одной точки, образуя подобие веера. Игла вводится на всю длину, параллельно коже, на глубину 2-3 мм. Инъекционный наполнитель вводится на обратном ходе иглы медленно, равными порциями. При каждом линейном введении в коже остается полоска препарата объемом 0,03-0,05 мл. 2. Коррекцию нижней части носогубных складок проводят линейной техникой. Игла вводится на всю длину, параллельно коже вдоль носогубных складок, на глубину 2-3 мм. Инъекционный наполнитель вводится на обратном ходе иглы медленно, равными порциями. При каждом линейном введении в коже остается полоска препарата объемом 0,03-0,05 мл.

2. Введение инъекционных тканевых наполнителей в область губ.

Техника введение инъекционных тканевых наполнителей в область губ 1. Коррекцию контура губ проводят линейной техникой. Игла вводится параллельно коже, на всю длину, на глубину 1-2 мм по границе белого валика и красной каймы. Инъекционный наполнитель вводится на обратном ходе иглы медленно, равными порциями. При каждом линейном введении в коже остается полоска препарата объемом 0,03-0,05 мл. Движение иглы может быть от филтрума к комиссурам или в обратном направлении. 2. Увеличения объёма губ проводят линейной или веерной техникой (все линии расходятся из одной точки, образуя подобие веера) введения тканевых наполнителей. Игла вводится на глубину 2-3 мм, отступая на 1-2 мм кнутри от контура губ. Инъекционный наполнитель вводится на обратном ходе иглы медленно, равными порциями. При каждом линейном введении в коже остается полоска препарата объемом 0,02-0,05 мл.

3. Приготовление раствора лекарственного препарата перед процедурой, внутриочаговое введение ферментных препаратов

Техника введения гиалуронидазы При лечении рубцовых поражений препарат вводится подкожно (под рубцовоизмененные ткани) или внутримышечно (вблизи места поражения) по 64 УЕ. Для приготовления раствора 64 УЕ гиалуронидазу растворяют в 1 мл 0,9% раствора NaCl. Препарат вводят подкожно (под рубцово-измененные ткани) или

внутримышечно (вблизи поражения)

4. Приготовление раствора лекарственного препарата перед процедурой, внутриочаговое введение пролонгированных кортикостероидов

Техника введения триамцинолона ацетонида При введении в область кожных поражений 1 мл препарата в концентрации 40 мг/мл его разбавляют анестетиком для местного применения (1% или 2% раствором прокаина гидрохлорида или лидокаина). Смешивание производят в шприце, набирая сначала требуемую дозу суспензии, а затем анестетик, и встряхивают в течение короткого периода времени. Триамцинолона ацетонид вводят в очаг поражения (в рубцово-измененные ткани). Доза составляет 1 мг/см². Суточная доза препарата не должна превышать 30 мг. Очаг равномерно обкалывают, используя инсулиновый или туберкулиновый шприц. В одном делении инсулинового шприца объемом 1 мл/ U-100 содержится 0,8 мг триамцинолона ацетонида.