

Тесты с вопросами по специальности «Косметология» для аттестации 1 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/kosmetologia/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Косметология» для аккредитации и других экзаменов (2500 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/vrach_kosmetolog/

2) Ситуационные задачи по косметологии

→ medik-otvet.ru/product/kosmetologi/

3) Тесты для аккредитации «Дерматовенерология» (3800 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/dermatovenerologiya/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Отметьте все неправильные утверждения:

- А. мимические мышцы имеют одну точку жесткой фиксации
- Б. мимические мышцы являются гладкими мышцами
- В. мимические мышцы лишены фасций
- Г. двигательная иннервация осуществляется тройничным нервом
- Д. мимические мышцы имеют двойной контур иннервации (произвольная и непроизвольная мимика)

Использование гиалуронидазы в эстетической медицине показано при:

- А. гидролиподистрофии
- Б. проявлениях гиперкоррекции после выполнения контурной пластики
- В. рубцах
- Г. гиперкератозе при фотостарении кожи
- Д. рубцовой алопеции

При воздействии трихлоруксусной кислоты на уровне базальной мембраны "фrost" будет:

- А. розовый
- Б. плотный белый
- В. лёгкий белый
- Г. прозрачный молочный
- Д. плотный белый с желтоватым или зеленоватым свечением

Какие из перечисленных мимических мышц являются депрессорами:

- А. мышца, сморщивающая бровь
- Б. мышца гордецов
- В. лобная мышца
- Г. носовая мышца
- Д. мышца, опускающая бровь

Терморегуляторное потоотделение характеризуется:

- А. диффузным характером
- Б. локальным характером
- В. связью с физической нагрузкой или повышением температуры окружающей среды
- Г. связью с эмоциональным стрессом

Эритематозно-телеангиэктатическая форма розацеа характеризуется:

- А. преходящая или персистирующая форма эритема
- Б. единичные или множественные телеангиэктазии
- В. единичные папулы и пустулы
- Г. чувство жжения на пораженных участках кожи
- Д. периодический зуд в местах поражения

К препаратам, усиливающим действие ботулотоксина типа А, относят:

- А. антибиотики аминогликозиды
- Б. антибиотики макролиды
- В. курареподобные миорелаксанты
- Г. антибиотики цефалоспорины
- Д. антиагреганты

Себуметрия - это

- А. количественное измерение кожного сала на поверхности кожи
- Б. измерение трансэпидермальной потери воды
- В. анализ степени шелушения кожи
- Г. изучение нарушений микрорельефа кожи

После введения ботулотоксина типа А пациентам необходимо рекомендовать:

- А. находиться в вертикальном положении в течение 1-2 часов после процедуры
- Б. находиться в вертикальном положении в течение 3-4 часов после процедуры
- В. охладить место инъекции (приложить лед на 15 -20 мин)
- Г. не совершать движения мышцами области введения
- Д. явиться на повторный осмотр через 3 недели

Коррекция постапкне включает следующие физиотерапевтические методы:

- А. лекарственный электрофорез
- Б. дарсонвализация
- В. фонофорез
- Г. криотерапия
- Д. микротоковая терапия
- Е. светолечение

Типы волос:

- А. лануго, терминальные, веллус
- Б. лануго, терминальные, недетерминированные, веллус
- В. веллус, недетерминированные, терминальные
- Г. лануго, веллус, детерминированные

Использование гиалуронидазы в эстетической медицине показано при:

- А. проявлениях гиперкоррекции после выполнения контурной пластики
- Б. рубцах
- В. гиперкератозе при фотостарении кожи
- Г. рубцовой алопеции

Подкожное введение ботулотоксина типа А рекомендовано с целью:

- А. коррекции гипергидроза
- Б. сглаживание мелких морщин в периорбитальной области
- В. для сужения пор кожи в себорейных зонах
- Г. сглаживание мимических морщин нижней части лица
- Д. сглаживание мимических морщин в области шеи

К абсолютным противопоказаниям проведения ботулинотерапии в области лба и межбровья относят:

- А. инфекции в месте введения
- Б. заболевания с нарушением свертываемости крови
- В. гиперчувствительность к препаратам ботулотоксина
- Г. миопия высокой степени
- Д. бронхиальная астма

Материал рекомендуемый для первоначального (незажившего) пирсинга:

- А. золото высокой пробы
- Б. политетрафторэтилен
- В. титан
- Г. медицинская хирургическая сталь
- Д. серебро

Меланоциты в норме располагаются в:

- А. сосочковом слое эпидермиса
- Б. в шиповатом слое эпидермиса
- В. в базальном слое эпидермиса
- Г. в сетчатой дерме

При коррекции возрастных изменений кожи кистей показано:

- А. массаж
- Б. парафиновые аппликации
- В. мезотерапия
- Г. липофиллинг
- Д. LHE-терапия

Введение препарата ботулотоксина А должно производиться:

- А. в положении пациента сидя
- Б. инсулиновым шприцом с иглой 27G
- В. направление иглы под углом 45°
- Г. непосредственно в брюшко мышцы-мишени
- Д. глубина введения 7-10 мм

Площадь манипуляционных для проведения врачебных или сестринских процедур принимается:

- А. не менее 10 кв.м
- Б. не более 20 кв.м
- В. не менее 12 кв.м
- Г. не менее 15 кв.м

К физическим УФ фильтрам относят все, кроме:

- А. Диоксид титана
- Б. Циннаматы
- В. Оксид железа
- Г. Оксид цинка

Биодеградируемые пролонгированные препараты:

- А. на основе полипролактона
- Б. на основе синтетических полимеров
- В. на основе полимолочной кислоты
- Г. на основе гидроксиапатита кальция
- Д. на основе коллагена

Какая из указанных кислот относится к полигидрокислотам?

- А. винная
- Б. лимонная
- В. лактобионовая
- Г. гликолевая
- Д. миндальная

Основными документами пациента косметологической клиники являются:

- А. амбулаторная медицинская карта пациента
- Б. договор об оказании медицинской помощи
- В. информированное согласие пациента на предоставление услуги
- Г. история болезни
- Д. индивидуальная карта клиента

С какими заболеваниями проводится дифференциальная диагностика акне:

- А. фолликулиты
- Б. герпетиформный дерматит
- В. милиарная диссеминированная волчанка лица
- Г. туберкулезный склероз
- Д. лейшманиоз

Критериями эффективности лечения первичного гипергидроза является:

- А. проба Минора
- Б. проба Бальцера
- В. длительность эффекта от внутрикожных инъекций БТА 6-12 месяцев
- Г. отсутствие феномена антителообразования
- Д. отсутствие симптоматической мышечной слабости

Возникают следующие осложнения при введении силиконовых наполнителей:

- А. склонность к фрагментации и миграции
- Б. образование гранулем
- В. контурирование на поверхности кожи
- Г. фиброз
- Д. специфическая воспалительная реакция

Осложнением приема препарата Роаккутан не является:

- А. боли в мышцах и суставах депрессия
- Б. депрессия
- В. сухость слизистых оболочек
- Г. транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз
- Д. варикозная болезнь

Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости:

- А. надблоковая артерия
- Б. передняя решетчатая артерия
- В. слезная артерия
- Г. дорзальная артерия носа

Ключевыми регуляторами клетками на стадии воспалительного процесса являются:

- А. тромбоциты
- Б. макрофаги
- В. фибробласты
- Г. нейтрофилы

В лечении заболеваний волос проводят мероприятия по устранению:

- А. очагов фокальной инфекции
- Б. источников интоксикации
- В. органических или функциональных поражений со стороны нервной и эндокринной системы
- Г. очагов хронического инфицирования
- Д. сопутствующей патологии

Противопоказаниями к проведению татуажа являются:

- А. угревая болезнь
- Б. келоидные рубцы
- В. коллагенозы
- Г. псориаз
- Д. вирусные заболевания кожи

Дополнительными методами терапии розацеа являются:

- А. криотерапия
- Б. электрокоагуляция
- В. фотокоагуляция
- Г. лазеротерапия
- Д. методы оперативной коррекции

Какие ПАВ являются самыми агрессивными?

- А. Ионогенные-катионактивные
- Б. Ионогенные-анионактивные
- В. Ионогенные-амфотерные
- Г. Неионогенные

Для кожи лица характерно:

- А. повышенное кровоснабжение, наличие многодольчатых сальных желез
- Б. повышенное кровоснабжение, усиленная пигментация
- В. усиленная пигментация, наличие пушковых волос
- Г. наличие многодольчатых сальных желез, слабая болевая чувствительность
- Д. гиперчувствительность, повышенное кровоснабжение

Гидролипидная мантия образована:

- А. кератином
- Б. потом
- В. ацилцерамидами
- Г. салом себоцитов
- Д. лизоцимом

Дерматоскопия позволяет судить о:

- А. особенности пигментации новообразований кожи
- Б. особенности клеточного строения кожи
- В. особенности распространения сосудов в коже
- Г. наличие возбудителей паразитарных заболеваний кожи

Какой нормативный правовой акт устанавливает порядок оказания медицинской помощи по профилю "Косметология"?

- А. ФЗ "об основах охраны здоровья граждан в РФ"
- Б. ФЗ "О защите прав потребителей в РФ"
- В. Приказ Министерства здравоохранения РФ "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Косметология"
- Г. Приказ Министерства здравоохранения РФ "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению".

Наружная терапия акне включает:

- А. топические ретиноиды
- Б. азелаиновая кислота
- В. бензилпероксид
- Г. антибактериальные препараты
- Д. комбинированные препараты

С какими заболеваниями проводится дифференциальная диагностика розацеа:

- А. телеангиэктатическая форма мастоцитоза
- Б. розацеаподобный туберкулоид Левандовского
- В. болезнь Прингле-Бруневиля
- Г. бугорковый сифилид
- Д. ангиома

Филлеры делятся на:

- А. пролонгированные
- Б. гиалуроновые
- В. временные
- Г. перманентные

Препараты для контурной пластики на основе гиалуроновой кислоты:

- 1.Рестилайн
- 2.Нью-филл
- 3.Сурджидерм
- 4.Эволанс
- 5.Коллост

- А. 1.3
- Б. 2.4
- В. 3.5

Свойства лазерного луча:

1. Монохроматичность
2. Дивергенция
3. Коллиминированность - (однонаправленность)
4. Широкополосный спектр
5. Когерентность

А. А-2,3

Б. Б-1,3,5

В. В-2,3,4

Диагностическими признаками фотостарения являются:

А. грубый, подчеркнутый рисунок кожи

Б. глубокие морщины

В. постепенное развитие

Г. нормальные показатели эстрадиола

Д. наступление до менопаузы

Клиническая картина у больных с акне характеризуется следующими признаками:

А. себорея

Б. открытые комедоны

В. закрытые комедоны

Г. папулы и пустулы

Д. клещ *Sarcoptes scabiei*

К поставке относят следующие признаки:

А. расширение пор

Б. поствоспалительное нарушение пигментации

В. неравномерная текстура кожи

Г. контагиозный моллюск

Д. рубцы

Е. застойные пятна

Фактор, обуславливающий уровень секреции кожного сала:

А. Пол

Б. Возраст

В. Уровень дегидротестостерона в сальных железах

Г. Суточные биологические ритмы

Д. Все вышеперечисленное

Для диспластических пигментных новообразований кожи характерны:

- А. типичная пигментная сеть
- Б. негативная пигментная сеть
- В. наличие бело-голубой вуали
- Г. наличие центрально расположенного участка гипопигментации

Отметьте правильные утверждения:

- А. приём пищи может стимулировать потоотделение
- Б. гипергидроз не может быть симптомом инфекционных заболеваний
- В. инъекции БТА при ладонном гипергидрозе выполняются после электромиографии
- Г. идиопатическим гипергидрозом чаще страдают пожилые женщины
- Д. гипергидроз может возникнуть в любом возрасте

Сроки заживления после проведения пирсинга зависят от:

- А. анатомической области
- Б. присоединения осложнений
- В. соблюдения правил ухода
- Г. общей регенеративной способности организма
- Д. возраста

Для коррекции целлюлита препаратами мезотерапии используются:

- А. сосудистые препараты
- Б. блокаторы фосфодиэстеразы
- В. метаболические препараты
- Г. витаминные препараты
- Д. миноксидил

К аппаратным методикам при лечении заболеваний волосистой части головы относят:

- А. массаж волосистой части головы
- Б. дарсанвализацию
- В. лазеротерапию
- Г. микротоки
- Д. диатермию шейных симпатических узлов

Защитные свойства эпидермиса от УФО обеспечивают:

- А. водно-жировая пленка, урुकаниновая кислота, меланин
- Б. роговой слой, кожные липиды, зернистый слой, меланин, базальная мембрана
- В. роговой слой, урुकаниновая кислота, кожные липиды, зернистый слой, меланин, клетки Лангерганса
- Г. роговой слой, урुकаниновая кислота, кожные липиды, зернистый слой, меланин
- Д. роговой слой, зернистый слой, клетки Меркеля

К ингибиторам фермента Тирозиназы относят:

- А. гидрохинон
- Б. азелаиновая кислота
- В. ретиноиды
- Г. аскорбиновая кислота
- Д. глабридин (экстракт корня солодки)

Биодеградирующие препараты для контурной пластики на основе Коллагена:

- 1.Зипласт
- 2.Зидерм
- 3.Рестилайн
- 4.Матридерм
- 5. Коллост

- А. 1,2,4
- Б. 3,4,5
- В. 1,2,5

Эпидермальная единица меланина это:

- А. 1 меланоцит и 36 кератиноцитов
- Б. 1 меланоцит и 5-6 кератиноцитов
- В. 1 меланоцит
- Г. 2 меланоцита, 36 кератиноцитов и клетка Лангерганса

К зонам оптимальной коррекции ботулиническим токсином относят:

- А. параорбитальная область, шея
- Б. складки над переносицей, фронтальная область
- В. горизонтальные складки над переносицей, подбородок
- Г. верхняя губа, опущенные углы рта
- Д. область декольте

Для коррекции возрастных изменений губ и периоральной области используются методики:

- А. контурной пластики
- Б. мезотерапии
- В. неаблативная лазерная терапия
- Г. липофилинг
- Д. инъекции ботулотоксина типа А

Для мезотерапевтического антицеллюлитного лечения используются:

- А. сосудистые препараты
- Б. блокаторы фосфодиэстеразы
- В. метаболические препараты
- Г. витаминные препараты
- Д. миноксидил

Преобладающими клеточными элементами на стадии формирования грануляционной ткани являются:

- А. тромбоциты
- Б. макрофаги
- В. фибробласты
- Г. кл.Лангерганса
- Д. тучные клетки

Основные действия азелаиновой кислоты:

- А. противовоспалительное
- Б. антитирозидазное
- В. противомикробное
- Г. кератолитическое
- Д. все перечисленное верно

Какие из перечисленных веществ относятся к анионным ПАВ?

- А. Алкисульфаты
- Б. Ацилтаураты
- В. Кокамидопропиламин бетаин
- Г. Соли жирных кислот
- Д. Бензалкониум хлорид

Какие из перечисленных мимических мышц являются леваторами:

- А. мышца, сморщивающая бровь
- Б. мышца гордецов
- В. лобная мышца
- Г. носовая мышца
- Д. мышца, опускающая бровь

После введения ботулотоксина типа А пациентам необходимо рекомендовать:

- А. совершать активные мимические движения 20-30 минут после процедуры
- Б. находиться в вертикальном положении в течение 3-4 часов после процедуры
- В. охладить место инъекции (приложить лед на 15 -20 мин)
- Г. не совершать движения мышцами области введения
- Д. явиться на повторный осмотр через 3 недели

Постоянный гальванический ток используется при выполнении следующих процедур:

- А. электрофорез
- Б. гальванизация
- В. миостимуляция
- Г. липолиз

Clostridium botulinum – это:

- А. анаэробные грамотрицательные палочки
- Б. анаэробные грамположительные палочки
- В. аэробные грамотрицательные палочки
- Г. аэробные грамположительные палочки

Мембрана жировой клетки содержит химические рецепторы:

- 1.Альфа
- 2.Бета
- 3.Гамма
- 4.Сигма
- 5.Омега

- А. 1, 5
- Б. 1.2
- В. 3.4

К побочным реакциям и осложнениям, возникающем при коррекции возрастных изменений губ и периоральной области стабилизированной гиалуроновой кислотой относятся:

- А. реакция гиперчувствительности
- Б. постынтъекционный некроз
- В. гранулемы
- Г. контурирование импланта
- Д. инфицирование и/или акнеформные высыпания

К основным факторам развития заболевания акне относятся:

- А. наследственная предрасположенность
- Б. себорея
- В. образование комедонов
- Г. изменение качественного и количественного состава микробной флоры фолликула
- Д. Андрогенные гормоны
- Е. Развитие воспалительной реакции

Препараты применяемые в мезотерапии:

- А. дефиброзирующие препараты
- Б. препараты, влияющие на синтез компонентов дермы
- В. препараты ботулотоксина
- Г. препараты сосудистого действия
- Д. верно А, Б, Г
- Е. верно А, В

Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:

- А. подбородочная артерия
- Б. клиновидно-небная артерия
- В. поверхностная височная артерия
- Г. щечная артерия

Защитными барьерами кожи являются:

- 1. роговой слой
- 2. Кожные липиды
- 3. Меланин
- 4. Урокаиновая кислота
- 5. Церамиды
- А. Все, кроме 5
- Б. Все кроме 4
- В. Все, кроме 1,2

К трофостимулирующим процедурам относятся:

- А. УЗ-терапия, механовакуумное воздействие
- Б. LHE-терапия, микротоковая терапия
- В. микротоковая терапия, микродермабразия
- Г. микродермабразия

Для эпиляции используют лазеры:

- 1. КТР лазеры-зеленые излучение (дл. волны 532 нм)
- 2. Александритовый красное излучение (дл. волны 755 нм)
- 3. Диодные инфракрасное ближнее (810 нм)
- 4. Неодимовые инфрокрасное излучение (1064 нм)
- 5. Углекислотные CO₂ (10600 нм)
- А. А-1,3,5
- Б. Б-2,3,4
- В. В-1,2

Для введения аскорбиновой кислоты рекомендуется использование следующих мезотерапевтических техник:

- А. техника папул
- Б. точечная техника- "укол за уколом"
- В. срединный напаж
- Г. поверхностный напаж
- Д. техника непрерывного вливания

Показаниями к применению контурной пластики являются:

- А. морщины
- Б. гипергидроз
- В. складки
- Г. келоидные рубцы
- Д. увеличение объема губ, скул

При проведении процедуры глубокого пилинга используются:

- А. лазерная дермобразия (CO2 лазер)
- Б. механическая дермобразия (аппарат Шумана)
- В. химический пилинг (феноловый)
- Г. химический пилинг (ТСА)
- Д. химический пилинг (салициловый)

Пушковый волос представляет собой:

- А. темный, кучерявый, жесткий
- Б. тонкий, светлый, покрывает всю кожу кроме ладоней и подошв
- В. толстый, длинный, покрывает верхнюю часть головы
- Г. толстый, короткий в области ресниц
- Д. первородный покров плода

Выделяют следующие типы рубцов постакне:

- А. волнистые М-образные рубцы
- Б. гладкие П-образные рубцы
- В. сколотые V-образные рубцы
- Г. коробчатые U-образные рубцы

Препараты для контурной пластики на основе полимолочной кислоты:

- А. Нью-филл, аутожир
- Б. Матридекс, матридур
- В. Хилаформ
- Г. Артекол
- Д. Дермафил

Повторную процедуру трихоскопии проводят через:

- А. 3-4 месяца от начала лечения
- Б. 2-3 недели от начала лечения
- В. не проводят
- Г. через 6-8 месяцев от начала лечения

Биодеградирующие микроимплантаты содержат:

- А. Полиакриламидный гель
- Б. Поливиниловый спирт
- В. Гиалуроновую кислоту, коллаген
- Г. Полидиметилсилоксан

Биологически активные вещества, стимулирующие липолиз:

- 1. Инсулин
- 2. Фосфодиэстераза
- 3. Глюкагон
- 4. Тироксин
- 5. Катехоламины

- А. 3,4,5
- Б. 1,2,5
- В. 2,3,4

CO₂ лазеры (назначение):

- 1. Рассечение тканей
- 2. Удаление новообразований (иссечение или испарение)
- 3. Удаление нежелательных волос
- 4. Устранение косметических дефектов кожи (возрастных и посттравматических)
- 5. Устранение гиперпигментации

- А. А-1,2,4
- Б. Б-3,5
- В. В-3,4,5

После проведения процедуры пилинга возможно появление:

- А. чувства жжения
- Б. эритемы
- В. эксфолиации
- Г. боли в зоне воздействия
- Д. гипертермии

У женщины 19 лет отмечается жирная себорея, акне и разрежение волос в теменной области, можно предположить:

- А. диффузную алопецию
- Б. гиперандрогенный синдром
- В. отсутствие патологии
- Г. андрогенетическую алопецию
- Д. рубцовую алопецию

Освобождает ли смерть больного врача от обязанности хранить врачебную тайну:

- А. да, в любой ситуации
- Б. да, если родственники не имеют претензий
- В. нет
- Г. да, если это касается публичного человека
- Д. нет, если не прошло более 20 лет после смерти

Клинический менопаузальное старение выражается в:

- А. истончении кожи
- Б. сухости кожи
- В. поверхностных морщинах
- Г. мимических морщинах
- Д. утолщении кожи

Арбутин содержится в:

- А. капустном листе
- Б. зародышах пшеницы
- В. листе толокнянки
- Г. почках березы
- Д. лепестках розы

Какие препараты усиливают миорелаксирующее действие БТА:

- А. антибиотики группы аминогликозидов
- Б. блокаторы кальциевых каналов
- В. курареподобные миорелаксанты
- Г. антикоагулянты
- Д. витамины группы В

Лечебная тактика при мелкоморщинистом типе старения включает:

- А. быстрое увлажнение поверхностных и глубоких слоев кожи
- Б. активный лимфодренаж
- В. восстановление барьерных свойств кожи
- Г. фотопротекция
- Д. защиту кожных покровов

Контроль пигментообразования осуществляется следующими биологически активными веществами, кроме:

- А. Меланоцитстимулирующий гормон (МСГ)
- Б. Гормоны гипофиза: АКТГ, β -липотропин
- В. эстрогены
- Г. тироксин
- Д. катехоламины
- Е. Нейропептиды

Паста - это:

- А. смесь в равных весовых частях плотной жировой основы и индифферентных порошкообразных веществ
- Б. мягкая лекарственная форма, состоящая из двух несмешиваемых компонентов (жира и воды)
- В. мельчайшие порошкообразные вещества, взвешанные в воде
- Г. смесь двух или более жидкостей, которые полностью растворяются одна в другой

К дефиброзирующим препаратам относятся:

- А. кофеин
- Б. гиалуронидаза
- В. органический кремний
- Г. гинкго билоба
- Д. верно Б, В
- Е. верно А, В

Метод изучения эластичности кожи:

- А. себуметрия
- Б. кутометрия
- В. теваметрия
- Г. темнопольная микроскопия

Классификация розацеа по Wilkin включает следующие формы:

- А. прерозацеа
- Б. сосудистая розацеа
- В. воспалительная розацеа
- Г. инфильтративно-продуктивная розацеа

Антистрессовый механизм действия сульфата магния (антистрессовая мезаотерапия) обусловлен:

- А. нормализацией тонуса прекапиллярных сфинктеров, что приводит к адекватному кровообращению
- Б. коферментной способностью магния сульфата и влиянием на активность более 300 ферментов в организме
- В. снижением гипоксии и активизацией метаболических процессов в тканях
- Г. участием в передаче нервно-мышечного импульса
- Д. противоотечным эффектом

Показания к назначению препарата Роаккутан:

- 1. Комедональная форма Акне
 - 2. Нодуло-кистозная форма акне
 - 3. Папуло-пустулезная форма акне при отсутствии эффекта традиционных методов лечения
 - 4. Тяжелые формы Розацеа
 - 5. Демодекоз
- А. 2,3,4
 - Б. 1,5
 - В. 1,2,4

Эпидермальной пролиферативной единицей называют:

- А. 6-10 роговых чешуек, две зернистые клетки, две шиповатые клетки, 8-12 базальных клеток
- Б. 8-12 роговых чешуек, две зернистые клетки одна шиповатая клетка, 8-12 базальных клеток
- В. 6-10 роговых чешуек, одна зернистая клетка, две шиповатые клетки, 2-3 базальные клетки
- Г. 8-12 роговых чешуек, одна зернистая клетка, две шиповатые клетки, 2-3 базальные клетки
- Д. 6-10 роговых чешуек, две зернистые клетки, одна шиповатая клетка, 2-3 базальные клетки

Показания к проведению гликолевого пилинга:

- А. Вульгарные угри
- Б. Актинический кератоз
- В. Профилактика старения кожи
- Г. Гиперпигментация
- Д. Все, кроме 1 и 2
- Е. Все перечисленное

I степень тяжести рубцов постакне по классификации G.J. Goodman и J.A. Baron (2006) включает:

- А. эритематозные пятнистые элементы
- Б. синюшно-застойные пятнистые элементы
- В. гипопигментированные пятнистые элементы
- Г. гиперпигментированные пятнистые элементы

Абсолютными противопоказаниями для введения ботулотоксина типа А являются:

- А. нервно-мышечные нарушения
- Б. беременность
- В. лактация
- Г. употребление алкоголя
- Д. прием препаратов, усиливающих действие ботулотоксина

Филлер при коррекции поверхностных морщин вокруг губ, морщин улыбки вводится:

- А. глубоко подкожно
- Б. в глубокий слой дермы
- В. на границу кожи и подкожно-жировой клетчатки
- Г. в верхний слой дермы
- Д. в средний слой дермы

Что такое эмульсия?

- А. коллоидный раствор, дисперсионный компонент в котором формирует в воде непрерывную трехмерную пространственную структуру
- Б. дисперсная система, смесь двух жидких несмешивающихся веществ
- В. коллоидный раствор, в составе которого нерастворимые частицы твердого вещества взвешены в жидкости, не оседая на дно
- Г. гомогенная смесь, в составе которой растворенное вещество и растворитель

Показаниями для проведения обязательной капилляромезотерапии являются следующие состояния:

- А. рубцы
- Б. целлюлит
- В. розацеа
- Г. нарушения пигментации
- Д. очаговая алопеция

Выделяют типы старения:

- А. "усталое" лицо
- Б. мелкоморщинистый тип
- В. деформационный тип
- Г. гормональный
- Д. фотостарение

Что относится к плюсам биполярного режима подачи тока при миостимуляции:

- А. возможность проведения активного лимфодренажа
- Б. возможность проведения электрофореза
- В. возможность проведения миостимуляции и липолиза
- Г. "привыкание" к току

Техника введения большого объема (1,5 - 5 мл) препарата в одну точку на глубину 13 мм называется

- А. инфильтрация
- Б. мезодиссолюция
- В. бугорковая
- Г. мезоперфузия
- Д. туннельная линейная

После проведения пилинга рекомендуется:

- А. избегать воздействия солнца
- Б. пользоваться солнцезащитными кремами
- В. ежедневное применение увлажняющих средств для лица
- Г. применение антибиотиков
- Д. применение противовирусных препаратов

Максимальное количество волосяных фолликулов на голове человека в период:

- А. полового созревания
- Б. с 4 до 16 лет
- В. при рождении
- Г. во внутриутробном развитии

Высокая сенсорная чувствительность кончиков пальцев обусловлена:

- А. большим количеством инкапсулированных нейрорецепторов
- Б. большим количеством "голых" осевых цилиндров
- В. тонким слоем эпидермиса
- Г. отсутствием рогового слоя
- Д. отсутствием блестящего слоя

Уровень воздействия срединного пилинга:

- А. зернистый слой
- Б. шиповатый слой
- В. сосочковый слой
- Г. базальный слой
- Д. блестящий слой

Меланин какого цвета представлен у людей с рыжим цветом волос:

- А. эумеланин
- Б. феомеланин
- В. дезоксимеланин
- Г. гидроксимеланин

К IV степени тяжести рубцов по классификации G.J. Goodman и J.A. Baron (2006) относят:

- А. волнистые М-образные рубцы
- Б. гладкие П-образные рубцы
- В. сколотые V-образные рубцы
- Г. коробчатые U-образные рубцы

При коррекции глубоких морщин и увеличении объема губ препарат вводят:

- А. В средние слои дермы
- Б. В средние и глубокие слои дермы
- В. В верхние слои дермы
- Г. В подкожно жировую клетчатку

Стационарные лечебно-профилактические учреждения косметологического профиля располагаются в жилой зоне:

- А. не более 50 метров от жилых помещений
- Б. внутри жилых помещений
- В. в непосредственной близости от жилых застроек
- Г. на расстоянии не менее 30 метров до жилья
- Д. за пределами жилых помещений, на расстоянии более 100м

Для лечения сосудистой патологии кожи используют лазеры:

- 1. КТР лазеры-зеленые излучение (дл.волны 532 нм)**
- 2. Лазеры импульсные на красителях (578-610 нм)**
- 3.Эрбиевые (2940 нм)**
- 4. Рубиновый-красное излучение (длина волны 694 нм)**
- 5.Александритовый красное излучение (дл.волны 755)**

А. А-1,4

Б. Б-3,5

В. В-1,2

Ситуационная задача: На первичном приеме пациентки с IV фототипом кожи по Фицпатрику. В области носогубных складок введен филлер менее 2-х лет назад, название препарата уточнить не может. Из анамнеза: страдает аллергией на куриные яйца (сыпь). Какие процедуры могут быть проведены данной пациентке:

А. пилинг 15% ТСА

Б. инъекции ботулотоксина типа А

В. фотоэпиляция в области верхней губы

Г. контурная пластика в области верхней губы

Д. биоревитализация

Принцип селективного фототермолиза лежит в основе удаления:

1. Рубцов

2.Сосудистых дефектов кожи

3. Новообразований

4. Волос

5.Пигментных образований

А. А-2,4,5

Б. Б-1,3,5

В. В-1,4

Сколько единиц препарата "Диспорт" содержится в одном делении инсулинового шприца (1 мл - 50 делений) при стандартном разведении(2,5 мл 0,9% NaCl) :

А. 8 ЕД

Б. 5 ЕД

В. 4 ЕД

Г. 2 ЕД

Д. 1 ЕД

Отдаленные последствия контурной пластики синтетическими и комбинированными материалами:

- А. Гранулема инородного тела
- Б. Формирования очага хронического воспаления
- В. Телеангиоэктазии в области введения
- Г. Абсцессы и некроз
- Д. Все вышеперечисленное

Объём препаратов на 1 сеанс:

- А. лицо не больше 4-5мл; тело не больше 10-15мл
- Б. лицо не больше 3мл; тело не больше 5-10мл
- В. лицо не больше 10мл; тело не больше 20мл
- Г. лицо не больше 1,5-2,5мл; тело не больше 20-25мл
- Д. лицо не больше 6 мл; тело не больше 10мл

К особенностям физических УФ-фильтров относятся:

- А. поглощают Уф-излучение с выделением тепла
- Б. отражают и рассеивают УФ-лучи
- В. эффект "белил"
- Г. хорошая сочетаемость с другими компонентами рецептуры

Ведущая роль в процессе контракции раны принадлежит:

- А. кератиноцитам
- Б. миофибробластам

Основными этапами очищения кожи лица являются:

- А. демакияж, механический пилинг, питание
- Б. демакияж, тонизация, питание
- В. умывание, глубокая чистка, тонизация
- Г. демакияж, умывание, глубокая чистка
- Д. умывание, глубокая чистка, питание

Техника введения липолитических препаратов:

- А. техника микропапул
- Б. техника инфильтрация
- В. поверхностный наппаж
- Г. срединный наппаж

Коллост - это препарат на основе:

- А. трупного человеческого коллагена
- Б. коллагена, полученного из собственных тканей
- В. бычьего коллагена
- Г. свиного коллагена
- Д. синтетического коллагена III типа

Биологически активные вещества, стимулирующие липогенез:

- 1. Инсулин
 - 2. Фосфодиэстераза
 - 3. Глюкагон
 - 4. Тироксин
 - 5. Катехоламины
- А. 3,4,5
 - Б. 1,2
 - В. 1,2,4

К противопоказаниям к проведению Криомассажа относят все, кроме:

- А. Гипертрихоз
- Б. Гирсутизм
- В. Купероз
- Г. Герпетическая инфекция в стадии ремиссии
- Д. холодовая крапивница

Изотретионин при лечении акне принимается в дозе:

- А. 0,5 мг на кг массы тела
- Б. 0,7 мг на кг массы тела
- В. 1 мг на кг массы тела
- Г. 1,5 мг на кг массы тела

К основному осложнению при введении коллагенового филлера относится:

- А. аллергические реакции
- Б. образование гранулем
- В. побеление и уплотнение в месте инъекции
- Г. фиброзирование
- Д. некроз
- Е. абсцесс

Себостатическим действием не обладают:

- 1.Ретин-А
- 2.Куриозин
- 3.Дифферин
- 4.Далацин
- 5.Зинерит

А. 1,2,3

Б. 2,4,5

В. 2,3,5

Чувствительная иннервация лица осуществляется ветвями:

А. лицевого нерва

Б. околоушного нерва

В. тройничного нерва

Г. затылочного нерва

Ответственность за безопасность работы и правильную эксплуатацию физиотерапевтической аппаратуры возлагается на:

А. руководителя лечебного учреждения

Б. заместителя руководителя по медчасти

В. заместителя руководителя по АХР

Г. врача-косметолога

Д. главную медицинскую сестру

Радиус диффузии препарата из точки инъекции зависит от:

А. дозы

Б. объема введенного раствора

В. размера молекулы

Г. все перечисленное верно

Спектр солнечного излучения, не провоцирующий фотостарение

А. УФС

Б. УФА

В. УФВ

Г. Инфракрасный

Д. Ни один из приведенных

Применяя гипоосмолярный коктейль при мезодиссолюции желательно учитывать:

- А. сочетание препаратов
- Б. осмолярность вводимого раствора
- В. переносимость
- Г. сочетание с хирургическими методами
- Д. применение поддерживающих сеансов в течение года

Действующее вещество препарата Роаккутан:

- А. Адапален
- Б. Азелаиновая кислота
- В. Бензилпероксид
- Г. Изотретиноин
- Д. Третиноин

К неспецифическим осложнениям относятся все кроме:

- А. обострение герпетической инфекции
- Б. кровоизлияния
- В. инфицирование
- Г. некроз

На каких стадиях раневого процесса следует начинать выполнение трофостимулирующих процедур:

- А. фаза пролиферации и ремоделирования
- Б. фаза воспаления и пролиферации
- В. фаза ремоделирования
- Г. фаза регенерации

На фототрихограмме в норме количество волос в стадии анагена составляет:

- А. 30%
- Б. 50%
- В. 90%
- Г. 10%

Микроузлы формируются в:

- А. 1стадию целлюлита
- Б. 2 стадию целлюлита
- В. 3 стадию целлюлита
- Г. 4 стадию целлюлита
- Д. На всех стадиях целлюлита

Показаниями для применения биотина являются:

- А. хроностарение кожи
- Б. себорея, ломкость волос
- В. гиперпигментация
- Г. диффузное поредение волос, седина
- Д. рубцы, растяжки

Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидно-небном отделе:

- А. подбородочная артерия
- Б. средняя менингеальная артерия
- В. восходящая небная артерия
- Г. подглазничная артерия

Гормоны усиливающие рост волоса на макушке волосистой части головы:

- А. эстрогены
- Б. андрогены
- В. гормоны щитовидной железы
- Г. адrenoкортикотропный гормон
- Д. лютеинизирующий гормон

Прочность волоса наиболее обеспечивает следующая структура:

- А. медулла
- Б. кутикула
- В. кортекс
- Г. все слои поровну

Механизм действия ретиноидов:

- А. связывание с ядерными рецепторами клеток эпидермиса
- Б. регуляция финальной дифференцировки кератиноцитов
- В. уменьшение сцепленности кератиноцитов
- Г. ускорение десквамации
- Д. все перечисленное верно

При коррекции морщин параорбитальной области препаратами ботулотоксина типа А , возможно развитие следующих нежелательных явлений:

- А. точечные кровоизлияния в местах инъекций
- Б. нарушение аккомодации
- В. диплопия
- Г. отечность верхних и нижних век
- Д. асимметрия углов рта

Основное назначение эмульгентов:

- А. придание запаха косметическим средствам
- Б. защита от контаминации микроорганизмами
- В. окрашивание косметических средств
- Г. предотвращение слияния капель дисперсной фазы и расслоение эмульсии
- Д. придание гладкости кожи

Ситуационная задача: Пациентка с I фототипом кожи по Фицпатрику желает удалить темные волосы в области верхней губы. Из анамнеза: страдает нарушением свертываемости крови; три месяца назад закончила принимать противозачаточное средство, в это же время летала в Египет продолжительностью на 2 недели. Какой метод удаления волос наиболее подходит для неё:

- А. фотоэпиляция
- Б. эрбиевый лазер на алюмо-иттриевом гранате (длина волны 2940 нм)
- В. электроэпиляция методом "бленд"
- Г. электроэпиляция методом термолиза
- Д. шугаринг (удаление волос сахаром)

К эндогенным факторам развития розацеа относятся

- А. заболевания желудочно-кишечного тракта, ассоциированные с *Helicobacter pylori*
- Б. присутствие в коже клеща *Demodex folliculorum*
- В. дисфункция эндокринной и нервной систем
- Г. ультрафиолетовое излучение
- Д. первичные патологические сосудистые реакции

Филагрин синтезируется в слое:

- А. базальном
- Б. шиповатом
- В. зернистом
- Г. блестящем
- Д. роговом

Противопоказания к приему препарата Роаккутан:

- А. выраженные нарушения функции печени и/или почек
- Б. гипервитаминоз А
- В. значительно повышенный уровень липидов в плазме крови
- Г. беременность, лактация
- Д. Все вышеперечисленное

Из перечисленных гистологических признаков эпидермиса фотостареющей кожи отличается:

- А. Атрофия
- Б. Частая атипия эпителиоцитов
- В. Уменьшение количества меланоцитов
- Г. Уменьшение количества и активности клеток Лангерганса
- Д. Все перечисленное

В состав кожного сала не входит:

- А. Гиалуроновая кислота
- Б. Холестерин и его эфиры
- В. триглицериды
- Г. свободные жирные кислоты
- Д. глицерин

Эрозия заживает путем:

- А. миграции эпидермоцитов под струпом
- Б. рубцевания
- В. миграции фибробластов под геморрагической коркой
- Г. образование келоидного рубца
- Д. организации тромботических масс

Верхнечелюстная артерия:

- А. является конечной ветвью наружной сонной артерии
- Б. проходит в толще околушной слюнной железы и выходит под кожу впереди козелка уха
- В. третья ветвь наружной сонной артерии

Согласно классификации типов кожи по Фицпатрику 2 типу кожи соответствует:

- А. Оливковая кожа, темные волосы и темно-карие глаза, всегда загорают, обгорая в редких случаях
- Б. Невосприимчивость к ультрафиолету и неподверженность солнечным ожогам
- В. Светлая кожа, голубые, серые или зеленые глаза, русые или каштановые волосы. Загорают минимально, часто при этом обгорая
- Г. белая кожа, веснушки, светлые глаза и светлые или рыжие волосы. Всегда обгорают, никогда при этом не загорая.

Продолжительность действия биodeградирующих микроимплантатов

- А. 3-12 месяцев
- Б. 2-3 года
- В. 2-4 недели
- Г. 3-5 лет

Топические препараты для лечения Акне с антибактериальной активностью:

- 1.Зинерит
- 2.Далацин
- 3.Делекс-акне
- 4.Скинорен
- 5.Розамет

А. 1,2,4,5

Б. 3.4

В. 2,3,5

Какова цель информированного согласия пациента на виды медицинских вмешательств при выборе врача и медицинской организации?

А. Получение согласия пациента на соответствующий вид медицинского вмешательства, включенный в Перечень определенных видов медицинских вмешательств

Б. Сбор персональных данных о пациенте

В. Сбор данных о состоянии здоровья пациента

Г. Получение согласия пациента на передачу его персональных данных третьим лицам.

При коррекции тонких поверхностных морщин препарат вводят:

А. В средние слои дермы

Б. В средние и глубокие слои дермы

В. В верхние слои дермы

Г. В подкожно жировую клетчатку

Основное назначение консервантов:

А. придание запаха косметическим средствам

Б. защита от контаминации микроорганизмами

В. окрашивание косметических средств

Г. предотвращение слияния капель дисперсной фазы и расслоение эмульсии

Д. придание гладкости кожи

С какого возраста гражданин имеет право самостоятельно принимать решение о медицинских вмешательствах и требовать сохранения врачебной тайны:

А. с 18 лет

Б. с 10 лет

В. с 21 года

Г. с 15 лет

Д. всегда надо спрашивать согласие

Основные препараты для профилактики фотостарения, кроме:

- А. Фруктовые кислоты
- Б. Антиоксиданты
- В. Фотозащитные средства
- Г. Пероральные контрацептивы
- Д. 2.3

Выберите правильное соотношение названия и характеристики фаз роста волос:

- А) фаза анагена
 - Б) фаза катагена
 - В) фаза телогена
 - Г) фаза экзогена 1-инволюции 2- утрата волоса 3- роста 4-покоя
- А. А-3, Б-1, В-4, Г-2
 - Б. А-1, Б-3, В-2, Г-4
 - В. А-4, Б-3, В-1, Г-2
 - Г. А-3,Б-2, В-4, Г-1

Конфокальная сканирующая лазерная микроскопия in vivo (выберите неверное)

- А. обладает разрешающей способностью, сравнимой с классическим гистологическим исследованием
- Б. требует забора материала для исследования
- В. срезы ориентированы вертикально поверхности кожи
- Г. срезы ориентированы горизонтально поверхности кожи
- Д. сканированные изображения предоставляют собой черно-белые (в оттенках серого) снимки

После введения ботулотоксина типа А с целью уменьшения морщин, расположенных в латеральной области глаз возможно развитие следующих осложнений:

- А. точечные кровоизлияния в местах инъекций
- Б. нарушение аккомодации
- В. диплопия
- Г. отечность верхних и нижних век
- Д. асимметрия углов рта

При коррекции формы губ препарат вводят:

- А. В средние слои дермы
- Б. В средние и глубокие слои дермы
- В. В верхние слои дермы
- Г. В подкожно жировую клетчатку

Какие ПАВ являются самыми щадящими?

- А. Ионогенные-катионактивные
- Б. Ионогенные-анионактивные
- В. Ионогенные-амфотерные
- Г. Неионогенные

Фrost возникает при воздействии на кожу:

- А. экстракта бромилайна
- Б. гликолевой кислоты
- В. трипсина
- Г. трихлоруксусной кислоты
- Д. молочной кислоты

Косметические средства с пометкой «non-comedogenic» следует использовать прежде всего для пациентов страдающих:

- А. аллергическими реакциями
- Б. себореей
- В. экземой
- Г. пиодермией
- Д. псориазом

Показания для гальванизации:

- А. себорея
- Б. сухая увядающая кожа
- В. постугревые рубцы
- Г. локальная липодистрофия
- Д. гипергидроз

Укажите конечную ветвь наружной сонной артерии:

- А. поверхностная височная артерия
- Б. нижнечелюстная артерия
- В. надглазничная артерия
- Г. подглазничная артерия

Серый цвет кожи определяется:

- А. глубиной залегания сосудистых сплетений
- Б. толщиной рогового слоя
- В. количеством гемоглобина
- Г. количеством каротиноидов
- Д. цветом, размером, количеством и распределением меланосом

Спустя какое количество времени после сбривания проводится фототрихограмма:

- А. 4 дня
- Б. 12 часов
- В. 48-72 часа
- Г. 5 суток

Процедуры селективного фототермолиза (фотоомоложения) с целью лечения дисхромии можно проводить после приема системных ретиноидов спустя:

- А. 1 месяц
- Б. 6 месяцев
- В. 3 месяца
- Г. 1 год

Уровень проникновения кислоты при проведении глубокого пилинга :

- А. На всю толщину рогового слоя эпидермиса
- Б. На глубину нескольких слоев кератиноцитов
- В. До уровня базальной мембраны

Выберите нормативные правовые акты (не менее 2-х), которыми необходимо руководствоваться при прохождении процедуры лицензирования медицинской деятельности по профилю "Косметология":

- А. Конституция РФ
- Б. ФЗ "Об исполнительном производстве"
- В. Постановление Правительства РФ "О лицензировании медицинской деятельности"
- Г. ФЗ "об основах охраны здоровья граждан в РФ"

Фермент, обладающий дефибрирующими свойствами:

- А. фосфодиэстераза
- Б. гиалуронидаза
- В. редуктаза
- Г. амилаза
- Д. дегидрогеназа

Нейтрализация обязательный этап при проведении:

- А. Трихлоруксусного пилинга
- Б. Энзимный пилинга
- В. Гликолевого пилинга
- Г. Ретиноевого пилинга
- Д. Кораллового пилинга

Какова природа информированного согласия пациента на виды медицинских вмешательств при выборе врача и медицинской организации?

- А. Информированное согласие пациент дает даже в том случае, если с ним не согласен
- Б. Информированное согласие пациент дает на добровольной основе
- В. Информированное согласие не является обязательным при ведении пациента

Выберите верные утверждения:

1. Количество адипоцитов у взрослых людей -

1. величина постоянная

2. увеличение количества жира связано с увеличением количества жировых клеток

3. увеличение количества жира не связано с увеличением количества жировых клеток

4. увеличение количества жира связано с увеличением объема жировых клеток

5. увеличение количества жира не связано с увеличением объема жировых клеток

А. 1,3,4

Б. 3, 5

В. 2.4

Ботулинический токсин типа А блокирует транспортный белок:

А. синаптобrevин

Б. SNAP 25

В. синтаксин

Г. церулоплазмин

Д. трансферин

Этап глубокого лимфодренажа из мышц при выполнении процедуры микротоковой терапии лица осуществляется с установкой следующего вида полярности:

А. Монополярный режим

Б. Биполярный режим

В. Попеременнополярный режим

Для качественного обезболивания при проведении сеанса мезотерапии следует использовать следующие местные анестетики:

А. лидокаин 2%

Б. аметокаин 4%

В. прилокаин 2,5%

Г. тримекаин

Д. новокаин 2%

Для того, чтобы врач-косметолог мог выполнять инвазивные процедуры, в составе косметологического кабинета как подразделения медицинской организации обязательно должен быть:

- А. Кабинет врачебного приема
- Б. Манипуляционный кабинет
- В. Процедурный кабинет
- Г. все три перечисленных варианта

Укажите возможные причины появления некроза:

- А. сосудосуживающее, токсическое действие препарата
- Б. нарушение техники введения препарата
- В. введение большого объема препарата
- Г. несоблюдение правил асептики и антисептики
- Д. верно А, Б, В, Г

К методам борьбы с гиперпигментацией относятся следующие процедуры:

- А. пилинги, введение ботулотоксина
- Б. мезотерапия, контурная пластика
- В. селективный фототермолиз (фотоомоложение), мезотерапия
- Г. контурная пластика

Фермент Тирозиназа содержится в (следующих органеллах):

- А. кератиноцитах
- Б. меланосомах
- В. меланоцитах
- Г. клетках Лангерганса

Меланин образуется из:

- А. тироксина
- Б. тирозина
- В. тималина
- Г. меланоида
- Д. каротина

Меланиновый гипермеланоз обусловлен:

- А. избыточной продукцией меланина без увеличения числа меланосом
- Б. избыточной продукцией меланина с увеличением числа меланосом
- В. превышением количества меланина за счет увеличенной пролиферацией активных меланосом
- Г. повышением количества меланина за счет понижения пролиферации активных меланосом

Механическое очищение эпидермального слоя кожи с целью удаления поверхностных ее слоев и кожного сала, стимуляции репаративных процессов, улучшения структуры кожи, называют

- А. Броссажем
- Б. Гальванизацией
- В. Миостимуляцией
- Г. Прессотерапией

При стандартном разведении 500 единичного ботулотоксина в одном делении инсулинового шприца (объем 1 мл – 50 делений) количество единиц составляет

- А. 4
- Б. 2
- В. 8
- Г. 1

Ферментом, расщепляющим гиалуроновую кислоту, является

- А. Эластаза
- Б. Пептидаза
- В. Гиалуронидаза
- Г. Трипсин

При воздействии на ткань келоидного рубца излучением пульсирующего лазера на красителе с длиной волны 585 нм к показателю эффективности процедуры относят

- А. Онемение в области рубца
- Б. Образование струпа
- В. Появление пурпуры
- Г. Испарение тканей рубца

Противопоказанием для проведения контурной пластики является

- А. Лихорадочное состояние
- Б. Менструация
- В. Жирная себорея
- Г. Наличие герпеса в анамнезе

При электромиостимуляции лица используется постоянный импульсный ток силой до (в ма)

- А. 5
- Б. 12
- В. 8
- Г. 10

Чрезкожная лазерная коагуляция используется для лечения сосудистой патологии, обусловленной

- А. Вазодилатацией
- Б. Вазоконстрикцией
- В. Нарушением сосудистой реактивности
- Г. Нарушением проницаемости сосудистой стенки

К небиodeградирующему материалу относят

- А. Гидроксилapatит кальция
- Б. Полимeтил-метакрилатовые микросферы
- В. Гиалуроновую кислоту
- Г. Поли-L-молочную кислоту

Наиболее эффективным методом коррекции эритемы и телеангиэктазий при розацеа является

- А. Селективный фототермолиз
- Б. Применение ретиноидов
- В. Криомассаж
- Г. Микротоковая терапия

При разведении 50 единичного ботулотоксина на 2 мл физиологического раствора для коррекции гипергидроза в одном делении инсулинового шприца (объем 1 мл – 50 делений) количество единиц составляет

- А. 4
- Б. 5
- В. 3,5
- Г. 0,5

Прессотерапия при коррекции целлюлита позволяет повысить

- А. Иммунитет кожи
- Б. Неоангиогенез
- В. Неоколлагеногенез
- Г. Эластичность кожи

При стандартном разведении 300 единичного ботулотоксина в одном делении инсулинового шприца (объем 0,5 мл – 50 делений) количество единиц составляет

- А. 5
- Б. 2
- В. 1
- Г. 10

Для проведения лазерной абляции в косметологии обосновано использование _____ лазера

- А. Эксимерного
- Б. Углекислотного
- В. Пульсирующего на красителях
- Г. На парах меди

Массажные линии располагаются

- А. По направлению кровеносных сосудов
- Б. Вдоль линий Лангера
- В. Поперек линий Лангера
- Г. По линиям лимфооттока

Эмульгаторы добавляют в косметические средства с целью

- А. Корректировки значения pH
- Б. Повышения термостабильности
- В. Образования устойчивых эмульсий
- Г. Смягчения кожи

Процедурой, в основе которой лежит воздействие на клетки кожи видимого света, называют

- А. Фотопорацией
- Б. Узкополосной фототерапией
- В. ПУВА-терапией
- Г. Букки-терапией

Вакуумный лимфодренаж основан на воздействии на кожу давлением воздуха ниже атмосферного (в атм)

- А. 0,1-0,7
- Б. 0,8
- В. 1,0--1,1
- Г. 0,9

Электростимуляция способствует

- А. Активации водно-солевого обмена
- Б. Липогенезу
- В. Повышению иммунитета
- Г. Липолизу

Для восстановления кислотно-щелочного равновесия кожи после проведения дезинкрустации рекомендуется

- А. Обработать кожу этиловым спиртом
- Б. Обработать кожу слабым раствором уксусной кислоты
- В. Обработать кожу тёплой водой с мылом
- Г. Провести обработку кожи электродом другой полярности

Количество вещества, вводимого методом фонофореза, составляет ____% от дозы, взятой для процедуры

- А. 1-3
- Б. 20-30
- В. 5-10
- Г. 10-15

Количество единиц 300-единичного препарата ботулинического нейротоксина типа «А», содержащееся в одном делении инсулинового шприца (1 мл – 50 делений), при разведении на 1,5 мл физиологического раствора равно

- А. 4
- Б. 6
- В. 8
- Г. 5

Миостимуляцию тела проводят курсом до ____ процедур

- А. 5-10
- Б. 30-40
- В. 3-5
- Г. 15-30

Противопоказанием для проведения процедуры коррекции филлером является

- А. Наличие телеангиэктазий
- Б. Герпетическая инфекция
- В. Гиперпигментация
- Г. Дефицит объема костных структур

Шаровидным образованием, сформировавшемся через год после инъекций гиалуроновой кислоты, является

- А. Гиперкоррекция
- Б. Гранулема инородного тела
- В. Ангioneвротический отек
- Г. Фиброз

К первому этапу первой помощи при электротравме относят

- А. Отключение рубильника
- Б. Вызов скорой помощи
- В. Непрямой массаж сердца
- Г. Отключение прибора

При второй стадии целлюлита кожа

- А. Синеватого оттенка, более холодная на ощупь
- Б. Имеет симптом «апельсиновой корки» без защипывания
- В. Имеет симптом «апельсиновой корки» при защипывании
- Г. Не изменена

Лечение трихотилломании входит в компетенцию

- А. Врача-эндокринолога
- Б. Врача-гематолога
- В. Врача-психиатра
- Г. Врача-гастроэнтеролога

При стандартном разведении 500 единичного ботулотоксина в одном делении инсулинового шприца (объем 0,5 мл – 50 делений) количество единиц составляет

- А. 1
- Б. 6
- В. 8
- Г. 2

Ранние побочные эффекты возникают в интервале (в днях)

- А. 15-17
- Б. 7-13
- В. 5-10
- Г. 3-7

Основным веществом, входящим в состав препаратов для контурной пластики, является

- А. Гиалуроновая кислота
- Б. Цианоакрилат
- В. Поливинилбутираль
- Г. Поливинилацетат

Поступление жалоб граждан по вопросам качества и доступности медицинской помощи является основанием для

- А. Проведения целевой (внеплановой) проверки внутреннего контроля качества
- Б. Увольнения заведующего отделением, на которое поступают жалобы
- В. Приобретения нового оборудования
- Г. Проведения общего собрания

Белый «молочный» фrost достигается за счет повреждения

- А. Сосудов кожи
- Б. Всех слоев эпидермиса до базальной мембраны
- В. Эпидермиса с частичным разрушением базальной мембраны и дермальных сосочков
- Г. Верхней трети сетчатого слоя дермы

К противопоказаниям для проведения коррекции носослезной борозды с использованием филлера на основе гиалуроновой кислоты относят

- А. Наличие статических морщин
- Б. Дисхромию
- В. Грыжи нижних век
- Г. Истончение подкожно-жировой клетчатки

Лаурилсульфаты относят к поверхностно-активным веществам

- А. Катионактивными
- Б. Амфотерными
- В. Неионогенными
- Г. Анионактивными

Критерием подэпидермального расположения иглы является

- А. Её контурирование
- Б. Побеление кожи над иглой
- В. Отсутствие контурирования
- Г. Просвечивание металла иглы через кожу

По классификации лазеры могут быть

- А. Емкостные
- Б. Конденсаторные
- В. Газовые
- Г. Монокристаллические

Протокол мезотерапевтической процедуры при гиперпигментации должен включать капилляромезотерапию, гиалуроновую кислоту, аскорбиновую кислоту и

- А. Мезопилинг с ретиноевой кислотой
- Б. Мезопилинг с салициловой кислотой
- В. Нейромезотерапию
- Г. Мезопилинг с фруктовыми кислотами

Ботулотоксин серотипа «В» представлен препаратом

- А. Диспорт
- Б. Ксеомин
- В. Миоблок
- Г. Ботокс косметик

Комбинированный тип старения объединяет в себе признаки ____ морфотипов

- А. Усталого и деформационного
- Б. Усталого и мускульного
- В. Мускульного и мелкоморщинистого
- Г. Деформационного и мелкоморщинистого

Под дарсонвализацией понимают

- А. Применение низкочастотного импульсного тока сверхмалой силы с целью восстановления клеточного метаболизма
- Б. Механическое и рефлекторное воздействие на ткани и органы
- В. Воздействие импульсным током для восстановления деятельности органов и тканей
- Г. Лечебное воздействие на отдельные участки тела слабым импульсным переменным током высокого напряжения, средней частоты и малой силы

Легкая степень осложнения вследствие введения филлера проявляется

- А. Отеком
- Б. Инфицированием
- В. Сосудистым нарушением
- Г. Некрозом

Армирующие нити устанавливают в

- А. Ретикулярном слое дермы
- Б. Эпидермисе
- В. Подкожной жировой клетчатке
- Г. Сосочковом слое дермы

Для увлажнения кожи век используют

- А. Ментолсодержащие тоники
- Б. Спиртосодержащие тоники
- В. Коллагеновые листы
- Г. Двухфазные лосьоны

Социально значимым заболеванием является

- А. Туберкулез
- Б. Краснуха
- В. Дерматофития
- Г. Эпидемический паротит

Восстановительной методикой, воздействующей на все слои покровных тканей является

- А. Электрокоагуляция
- Б. Микротоковая терапия
- В. Фототермолиз
- Г. Вакуумная чистка

Противопоказанием к проведению процедуры селективного фототермолиза с целью коррекции стрий является

- А. Аллергическая реакция на домашнюю пыль
- Б. Грудное вскармливание
- В. Хронический гастродуоденит
- Г. Распространенный характер образований

При коррекции филлером зоны носогубных складок можно использовать технику

- А. Срединный напж
- Б. Поверхностный напж
- В. Болюсную
- Г. Веерную

Мелазма может появиться при

- А. Хроническом пиелонефрите
- Б. Беременности
- В. приеме антибиотиков пенициллинового ряда
- Г. Хроническом тонзиллите

В очаге продуктивного воспаления макрофаги трансформируются в

- А. Плазматические клетки
- Б. Эпителиоциты
- В. Лимфоциты
- Г. Базофилы

Фото-/лазерные процедуры у пациентов с кожей пигментированной по типу загара сопровождаются высоким риском

- А. Нарушения пигментации кожи
- Б. Тромбоза и/или эмболии
- В. Отечности
- Г. Эритемы

Рекомендуемый интервал между окончанием приема изотретиноина и процедурой лазерной коагуляции телеангиэктазий составляет (в месяцах)

- А. 6
- Б. 3
- В. 1
- Г. 2

Рост ногтя в длину обусловлен клетками

- А. Боковых ногтевых валиков
- Б. Матрицы
- В. Заднего ногтевого валика
- Г. Ногтевого ложа

При наличии телеангиэктазий пациенту рекомендовано проведение

- А. Селективного фототермолиза
- Б. Миостимуляции
- В. Криолиполиза
- Г. LPG-массажа

К показанию для проведения ультразвуковой терапии относят

- А. Множественные телеангиэктазии
- Б. Себорейный дерматит
- В. Рубцовые изменения
- Г. Избыточный рост волос в зоне воздействия

Методом, определяющим количество меланина в коже и степень эритемы, является

- А. Теваметрия
- Б. Конфокальная микроскопия
- В. Мексаметрия
- Г. Ультразвуковая диагностика

К глюкокортикостероидным препаратам, применяемым для коррекции келоидных рубцов, относят

- А. Бетаметазон, гентамицин
- Б. Триамцинолона ацетонид, бетаметазона дипропионат+бетаметазона динатрия фосфат
- В. Азитромицин, валацикловир
- Г. Преднизолон, дексаметазон

Диапазон длин волн инфракрасного спектра излучения составляет (в нм)

- А. 760-40000
- Б. 280-1400
- В. 400-760
- Г. 280-400

Глубина проникновения лазерного излучения в биологические ткани зависит от

- А. Коэффициента преломления на границе раздела сред
- Б. Частоты
- В. Температуры тела
- Г. Длины волны

Показанием к проведению процедуры ботулинотерапии является наличие

- А. Отеков периорбитальной области
- Б. Выраженногоптоза мягких тканей
- В. Мимических морщин
- Г. Очагов гиперпигментации

К абсолютному противопоказанию для проведения процедуры ботулинотерапии относят

- А. Спастическую кривошею
- Б. Динамическую деформацию стопы
- В. Заболевания с нарушением свертываемости крови
- Г. Спастичность руки после инсульта

К видам медицинской помощи относят первичную медико-санитарную, специализированную, скорую и

- А. Стационарную
- Б. Экстренную
- В. Паллиативную
- Г. Неотложную

Линии лангера указывают на

- А. Направление максимальной растяжимости кожи
- Б. Направление минимальной растяжимости кожи
- В. Направление лимфооттока
- Г. Проекцию нервных волокон

Для повышения эффективности процедуры мезотерапии перед началом лечения возможно проведение

- А. RF-лифтинга
- Б. Селективного фототермолиза
- В. Энзимного пилинга
- Г. Эпиляции

У женщин в наиболее вероятных местах развития целлюлита (бедра и ягодицы) на мембранах адипоцитов преобладают

- А. Альфа-адренорецепторы
- Б. Гамма-адренорецепторы
- В. Бета-адренорецепторы
- Г. Бета-гамма-адренорецепторы

К слоям эпидермиса не относят слой

- А. Блестящий
- Б. Базальный
- В. Сосочковый
- Г. Шиповатый

Особенность миостимуляции при процедуре электротерапевтического лимфодренажа заключается в том, что важно не допустить

- А. Напряжения нервных волокон
- Б. Стимуляции ангиогенеза
- В. Утомления стимулируемой мышцы или мышечной группы
- Г. Притока жидкости в обрабатываемую область

Морфологическим нарушением, характерным для сухой кожи, является

- А. Нарушение связей с базальной мембраной
- Б. Недостаток эпидермальных липидов
- В. Повышенная активность меланоцитов
- Г. Гиперкератоз

Перед электромиостимуляцией необходимо выполнить

- А. Обезжиривание кожи
- Б. Ботулинотерапию
- В. Биоревитализацию
- Г. Мезотерапию

Срок жизни тромбоцитов в кровяном русле составляет (в днях)

- А. 7-10
- Б. 2-3
- В. 4-7
- Г. 3-5

Технику множественных частых микроинъекций на глубину не более 1,5 мм под углом 35°-40°, при которых срез иглы направлен вверх, а движение руки направлено от себя, называют

- А. Классикой
- Б. Наппажем
- В. Туннелем
- Г. Инфильтрацией

Уф-а излучение оказывает действие

- А. Регенерирующее
- Б. Сосудосуживающее
- В. Иммуносупрессивное
- Г. Иммуностимулирующее

Гиалуроновая кислота вырабатывается

- А. Адипоцитами
- Б. Гистеоцитами
- В. Остеоцитами
- Г. Фибробластами

К фотостарению кожи приводит

- А. Инсоляция без фотозащиты
- Б. Частое использование пилингов
- В. Курение
- Г. Генетическая предрасположенность

Прессотерапия – дозированное воздействие

- А. Водой
- Б. Сжатым воздухом
- В. Электрическим током
- Г. Вибрацией

Кератиноциты в основном состоят из

- А. Митохондрий, меланина и холестерина
- Б. Филаггрина, инволюкрина и керамидов
- В. Каротина, меланоцитов и фибрина
- Г. Коллагена, эластина и гликопротеинов

Под массажем понимают метод

- А. Воздействия импульсным током низкой частоты
- Б. Распаривания мелкодисперсным озонированным паром
- В. Механического и рефлекторного воздействия на ткани и органы
- Г. Применения низкочастотного импульсного тока сверхмалой силы с целью восстановления клеточного метаболизма

К противопоказанию к проведению процедуры дарсонвализации лица относят

- А. Акне
- Б. Милиумы
- В. Гирсутизм
- Г. Чувствительную кожу

При разведении 500 единичного ботулотоксина на 5 мл физиологического раствора для коррекции гипергидроза в одном делении инсулинового шприца (объем 0,5 мл – 50 делений) количество единиц составляет

- А. 1
- Б. 4
- В. 8
- Г. 2

Для контурной пластики межбровной области может использоваться ____ техника введения филлера

- А. Веерная
- Б. Линейная
- В. Мультипунктурная
- Г. Болюсная

Себорея проявляется

- А. Избыточной активностью потовых желез
- Б. Повышенной активностью сальных желез
- В. Дерматитом
- Г. Воспалением сальных желез

При правильном расположении электродов при процедуре электротерапевтического лимфодренажа будут стимулироваться все

- А. Лимфатические каналы
- Б. Нервы
- В. Вены
- Г. Артерии

Криотерапия совместима с

- А. Пилингами
- Б. Контурной пластикой
- В. Ботулинотерапией
- Г. Мезотерапией

Показатель охвата реабилитационными мероприятиями, в том числе санаторно-курортным лечением, пациентов с хроническими заболеваниями, свидетельствует о качестве

- А. Проведения профилактических медицинских осмотров
- Б. Противоэпидемической работы
- В. Диспансеризации
- Г. Диспансерного наблюдения

Эпидермальную кисту небольшого размера, заполненную кератином, называют

- А. Милиумом
- Б. Папилломой
- В. Контагиозным моллюском
- Г. Комедоном

Дисперсная система, содержащая две несмешивающиеся жидкости, является

- А. Поверхностно-активным веществом
- Б. Эмульсией
- В. Гелем
- Г. Раствором

Монохроматичность, когерентность и поляризованность являются характеристиками _____ излучения

- А. Микроволнового
- Б. Видимого
- В. Инфракрасного
- Г. Лазерного

После проведения процедуры ботулинотерапии дополнительная коррекция проводится через (в днях)

- А. 7
- Б. 30
- В. 14
- Г. 5

К консерванту, обладающему наименьшим аллергенным эффектом, относят

- А. Сорбиновую кислоту
- Б. Окись цинка
- В. Кватериум-15
- Г. Формальдегид