

Тесты с вопросами по специальности «Косметология» для аттестации высшая 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.

высшая категория

[Вернуться в начало](#)

К органическим УФ-В фильтрам относят:

- А. бензофенон
- Б. парааминобензойная кислота и ее производные
- В. салицилаты
- Г. производные камфоры
- Д. все перечисленное верно

Механизм действия ботулотоксина включает:

- А. 2 этапа
- Б. 3 этапа
- В. 4 этапа
- Г. 5 этапов
- Д. 6 этапов

На первом этапе получения при центрифугировании кровь разделяется на

- А. 10 слоев
- Б. 5 слоев
- В. 3 слоя
- Г. 2 слоя
- Д. 4 слоя

При лечении старческой атрофии (вялости) кожи аутоплазма содержащая тромбоциты, вводится внутрикожно инъекционно, из расчета

- А. 0,4 мл на 2 см²
- Б. 0,2 мл на 1 см²
- В. 1 мл на 2 см²
- Г. 1,5 мл на 5 см²
- Д. Все вышеперечисленное верно

При лечении алопеций (гнездной, андрогенной, телогенном и анагенном выпадениях волос) аутоплазма вводится в скальп из расчета:

- А. 0,1 мл на 1 см²
- Б. Не используется
- В. 0,5 мл на 1 см²
- Г. 0,7 мл на 1 см²
- Д. 1 мл на 1 см²

Высокочастотные ультразвуковые волны с частотой около 2640кГц, могут проникать на глубину:

- А. 1-2см
- Б. 4-6 см
- В. 8-10 см
- Г. более 10см
- Д. верно а,б

Мальпигиев слой это:

- А. роговой и герминативный слой
- Б. ядросодержащий слой (базальный, шиповатый и зернистый)
- В. совокупность сосочкового и зернистого слоя
- Г. меланоцитарно-папиллярный слой
- Д. совокупность роговой блестящего слоев

Сколько единиц 100- единичного препарата содержится в одном делении инсулинового шприца (0,5мл-50 делений) при стандартном разведении (100ед-2мл 0,9% р-ра NaCl):

- А. 2ед
- Б. 1ед
- В. 0,5ед
- Г. 0,25ед

На трихоскопии короткие волосы в виде «восклицательных знаков» характерны для:

- А. Гнездной алопеции
- Б. Микроспории
- В. Трихотиломания
- Г. Кпл

Газовыми являются лазеры

- А. CO₂-лазер.
- Б. Рубиновый
- В. Неодимовый
- Г. Эрбиевый
- Д. Александритовый

Забор крови при методе плазмолифтинга осуществляется в объеме

- А. 10 мл
- Б. 1 мл
- В. 36 мл
- Г. 48 мл
- Д. 100 мл

Липиды эпидермальные входят в состав:

- А. себума
- Б. рогового и блестящего слоя
- В. подкожно – жировой клетчатки
- Г. шиповатого слоя
- Д. элеидинового слоя

Диапазон излучения александритового лазера

- А. 700-820 нм.
- Б. 1064 нм
- В. 10, 6 мкм
- Г. 694,3 нм
- Д. 2,1 мкм

Сочетание плазмотерапии и биоревитализации

- А. Позволяет продлить эффект от биоревитализации
- Б. Не позволяет достичь наилучших результатов при коррекции признаков фотостарения кожи
- В. Противопоказано
- Г. Все вышеперечисленное неверно

К зонам оптимальной коррекции ботулотоксина относят:

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

Укажите один из основных законов взаимодействия света с веществом

- А. Переход световой энергии в тепловую происходит только при поглощении света.
- Б. Переход световой энергии в тепловую происходит только при поглощении звука
- В. Переход световой энергии в тепловую происходит только при поглощении воды
- Г. Переход тепловой энергии в световую происходит только при поглощении звука
- Д. Переход световой энергии в тепловую не происходит

Перечислите наиболее характерные патогистологические признаки кожных васкулитов

- А. набухание и пролиферация эндотелия кровеносных сосудов
- Б. инфильтрация сосудистых стенок лимфоцитами, гистиоцитами, нейтрофилами и др. клеточными элементами
- В. разрушение ядер лейкоцитов вплоть до образования «ядерной пыли»
- Г. фибриноидные изменения сосудистых стенок и окружающей их ткани
- Д. все перечисленное

К механизмам электроэпиляции относятся:

- А. флэш
- Б. электролиз
- В. коагуляция
- Г. термолиз
- Д. блэнд

К бетта-гидроксикислотам относят:

- А. молочную кислоту;
- Б. бетта-гидроксимаслянную кислоту;
- В. трихлоруксусную кислоту
- Г. яблочную кислоту;
- Д. гликолевую кислоту.

Стадии формирования келоидного рубца включают все, кроме:

- А. эпителизация;
- Б. набухание;
- В. уплотнение;
- Г. размягчения;
- Д. казеозного некроза.

Показанием к проведению ультразвуковой терапии в косметологии является все, кроме

- А. гиперпигментация
- Б. стрии
- В. постакне
- Г. дерматозы в стадии обострения
- Д. возрастных изменений кожи (морщины, атоничная кожа)

Волос европеоидного (кавказского) типа на поперечном срезе:

- А. овальный тонкий
- Б. плоский-эллипсовидный тонкий
- В. круглый толстый
- Г. ромбовидный средний
- Д. гексагональный толстый

Действие миостимуляции основано на применении:

- А. импульсного тока
- Б. постоянного тока
- В. низкочастотного воздействия
- Г. механического воздействия
- Д. верно а, в

При папульной технике инъекции осуществляются:

- А. параллельно коже, введение препарата во время выведения иглы
- Б. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину 2 мм
- В. под минимальным углом к поверхности кожи на глубину 1-2 мм, выполняется для дополнительного депо препаратов в тканях
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Коллаген какого типа преобладает в коже взрослого человека?

- А. III
- Б. IV
- В. VII
- Г. I
- Д. V

PRP подразделяют на различные разновидности в зависимости от

- А. От биохимической структуры
- Б. Содержания тромбоцитов
- В. Содержания лейкоцитов
- Г. Содержания фибрина
- Д. Верно Б, В, Г

Факторы, влияющие на эффективность процедуры ботулинотерапии:

- А. доза токсина
- Б. выбор мышц и точек инъекций
- В. метаболические и тканевые факторы
- Г. интервал между инъекциями
- Д. все вышеперечисленное

Какие методы можно использовать для лечения эритематозной стадии розацеа:

- А. лазерную деструкцию телеангиэктазий
- Б. фотодеструкцию телеангиэктазий
- В. электрокоагуляцию телеангиэктазий
- Г. криодеструкцию телеангиэктазий
- Д. все перечисленное верно

Срок действия ботулотоксина при сочетании с плазмолифтингом

- А. Увеличивается
- Б. Уменьшается
- В. Не изменяется

К особенностям химических фотофильтров относятся:

- А. относятся к неорганическим соединениям
- Б. отражают и рассеивают УФ-лучи
- В. эффект «белил»
- Г. хорошая сочетаемость с другими компонентами рецептуры
- Д. все вышеперечисленное верно

Какие лазеры применяют для деструкции мелких сосудов кожи

- А. На парах меди
- Б. Полупроводниковый инфракрасный
- В. Длинноимпульсный инфракрасный
- Г. Широкополосный импульсный свет
- Д. Все вышеперечисленное верно

Основные механизмы действия альфа-гидроксикислот:

- А. отшелушивающее действие
- Б. увлажняющее действие
- В. усиление синтеза коллагена
- Г. усиление синтеза гликозаминогликанов;
- Д. все перечисленное верно

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 которого растворенное вещество и растворитель

Ультразвуковые колебания большой интенсивности (0,5- 1,0 Вт/см²), применяемые в физиотерапевтической и косметологической практике, оказывают:

- А. стимулирующее действие
- Б. противовоспалительное действие
- В. дефиброзирующее действие
- Г. рассасывающее действие
- Д. расслабляющее действие

Механическое воздействие в физиотерапии используется во всех методах, кроме:

- А. миостимуляция
- Б. эндермология
- В. прессотерапия
- Г. вакуумная чистка
- Д. вибромассаж

Какие аппаратные процедуры возможно проводить в день сеанса биоревитализации:

- А. ультразвуковая чистка лица
- Б. элетрофорез
- В. микротоки
- Г. в день сеанса биоревитализации никакие аппаратные процедуры не проводятся

К поверхностным аллергическим васкулитам кожи относят все, кроме

- А. артериолита Рюитера
- Б. болезни Шамберга
- В. болезни Шенляйна-Геноха
- Г. острой узловатой эритемы
- Д. телеангиэктатической пурпуры Майокки

В состав молекулы БТА входит:

- А. две полипептидных цепи
- Б. три полипептидных цепи
- В. тяжелая полипептидная цепь
- Г. легкая полипептидная цепь
- Д. нет правильного ответа

В тромбоцитах содержатся факторы роста

- А. IGF (инсулиноподобный фактор роста),
- Б. PDGF (тромбоцитарный фактор роста),
- В. EGF (эпидермальный фактор роста),
- Г. FGF (фибробластный фактор роста),
- Д. Все варианты верны

В ткани гипертрофического рубца:

- А. количество фибробластов 58- 60 в поле зрения;
- Б. гигантские фибробласты отсутствуют;
- В. длительное существование малодифференцированных и активно синтезирующих форм фибробластов;
- Г. тучные клетки, макрофаги, плазматические клетки и лимфоциты более многочисленны, чем в ткани келоида.
- Д. все перечисленное верно.

Оптимальная мощность лампы фотоэпилятора:

- А. 2 дж/см²
- Б. 10 дж/см²
- В. 4,5 дж/см²
- Г. 7,5 дж/см²

Фибрин, наиболее часто используемый для проведения плазмотерапии:

- А. трехмерный фибриновый матрикс с высокой плотностью и степенью полимеризации фибрина за счет обогащения плазмы не только тромбоцитами, но и фибриногеном, с последующей активацией тромбоцитов. При этом сепарация клеточных компонентов происходит без использования антикоагулянтов
- Б. обогащенный тромбоцитами фибрин плазмы крови в виде сшитой фибриновой сети высокой плотности
- В. обогащенный тромбоцитами гель (активированная суспензия, в которой фибриноген преобразуется в фибрин в виде слабо сшитых волокон);
- Г. нет верного ответа

Основное назначение консервантов:

- А. придание запаха косметическим средствам
- Б. защита от контаминации микроорганизмами
- В. окрашивание косметологических препаратов
- Г. предотвращение слияния капель дисперсной фазы и расслоение эмульсии
- Д. придание гладкости коже
- Е. увлажнение кожи

Тепловыми эффектами лазерного излучения не являются

- А. Кавитация
- Б. Фотобиологические эффекты
- В. Абляция
- Г. Обугливание
- Д. Высушивание

Побочными эффектами после проведения процедуры лазерной эпиляции являются:

- А. гипопигментация
- Б. гиперемия
- В. варикозная болезнь
- Г. перифолликулярная инфильтрация
- Д. жжение

Укажите разновидности рубцов по происхождению:

- А. посттравматические
- Б. послеоперационные;
- В. поствоспалительные;
- Г. постожоговые;
- Д. все перечисленное верно.

Рекомендуемый промежуток между процедурами биоревитализации, проводимыми за один курс составляет:

- А. 7 дней
- Б. 14 дней
- В. 30 дней
- Г. 2 дня

Противопоказания к проведению контурной пластики:

- А. нарушения свертываемости крови и прием антикоагулянтов, дезагрегантов
- Б. ишемическая болезнь сердца в стадии декомпенсации
- В. болезни кожи в стадии обострения
- Г. медикаментозная аллергия, аллергические и аутоиммунные заболевания
- Д. все перечисленное верно

От чего зависит глубина проникновения ультразвуковых волн:

- А. от интенсивности воздействия ультразвуковых волн
- Б. от частоты и формы ультразвуковых волн
- В. от плотности ткани
- Г. верно а, в

Факторы риска формирования келоидных рубцов включают все, кроме:

- А. беременность;
- Б. пигментация кожи;
- В. пубертатный период;
- Г. аутоиммунный тиреоидит;
- Д. генетическая предрасположенность.

К способам борьбы с гиперпигментацией относят следующие процедуры:

- А. Пилинги
- Б. Мезотерапия
- В. Мелективный фототермолиз
- Г. Контурная пластика
- Д. Верно все вышеперечисленные
- Е. Верно все, кроме 4

В состав препаратов для биоревитализации могут входить:

- А. гиалуроновая кислота в концентрации 14-20 мг/мл
- Б. гиалуронидаза
- В. дезоксиалат натрия
- Г. аскорбиновая кислота
- Д. фосфотидилхолин
- Е. L-карнитин

Подкожное введение препаратов дает наилучшие результаты в борьбе с рубцами и способствует развитию процессов, кроме:

- А. улучшается кровоснабжение и обмен в поврежденной ткани;
- Б. возникает некроз ткани с лизисом подкожно-жировой клетчатки;
- В. усиливается синтез белка, волокон коллагена и эластина;
- Г. гипертрофические рубцы сглаживаются, а атрофические, наоборот, поднимаются и выравниваются с уровнем кожи;
- Д. исчезает воспаление в келоиде.

Допустимый остаточный уровень сшивочного агента БДДЕ в препаратах контурной пластики:

- А. менее 0,002 мг в 1 мл геля ГК;
- Б. менее 0,01 мг в 1 мл геля ГК
- В. менее 0,5 мг в 1 мл геля ГК
- Г. менее 1мг в 1 мл геля ГК;
- Д. менее 0,1 мг в 1 мл геля ГК.

Виды микроинъекционных техник, используемые при биоревитализации:

- А. линейно-ретроградная
- Б. «пикотаж»
- В. «точка за точкой»
- Г. папулярная
- Д. «веер»

Этапы механизма действия ботулотоксина:

- А. связывание
- Б. интернализация
- В. ингибирование выделения ацетилхолина
- Г. восстановление нервно-мышечной передачи
- Д. все перечисленное верно

Из чего состоит молекула гиалуроновой кислоты:

- А. повторяющихся дисахаридных звеньев N-ацетил-D-глюкозамина и глюкуроновой кислоты
- Б. моносахаридных повторяющихся звеньев
- В. повторяющихся пептидных участков
- Г. повторяющихся ацетильных групп
- Д. повторяющихся метильных групп

В составе срединного химического пилинга используют:

- А. беттагидроксикислоты (ВНА);
- Б. альфагидроксикислоты (АНА);
- В. ТСА 30%;
- Г. ТСА 10%;
- Д. ретиноевую кислоту.

Отношением мощности лазерного излучения к площади поперечного сечения пучка называется:

- А. плотность энергии в импульсе
- Б. частота следования импульсов
- В. интенсивность лазерного излучения
- Г. длина волны

Средства постпилингового ухода не включают:

- А. увлажняющие средства;
- Б. фотозащитные средства;
- В. антиоксиданты;
- Г. блокаторы тирозиназы;
- Д. улучшающие микроциркуляцию.

Физические фильтры УФ представляют собой минеральные соединения:

- А. титана
- Б. цинка
- В. железа
- Г. свинца

Глубина проникновения тока зависит от:

- А. силы тока
- Б. формы импульса
- В. частоты
- Г. полярности
- Д. верно а, в

Количество фибробластов в нормотрофических рубцах:

- А. 50-60 в поле зрения;
- Б. 15-20 в поле зрения;
- В. 5-10 в поле зрения;
- Г. 100-120 в поле зрения;
- Д. 120-200 в поле зрения.

В какое количество пробирок осуществляется забор крови при методе плазмолифтинга

- А. 2
- Б. 10
- В. 1
- Г. 4
- Д. 6

Не являются компонентами матрикса дермы:

- А. кератин
- Б. коллагеновые волокна
- В. гиалуроновая кислота
- Г. гликозаминогликаны
- Д. эластиновые волокна

Какая частота импульсов (в секунду) чаще всего применяется в физиотерапевтической косметологии

- А. от единичных до 1000Гц
- Б. 1100 Гц
- В. 1500 Гц
- Г. 2000 Гц
- Д. более 2000Гц

Дарсонвализация это:

- А. воздействие на кожу слабыми импульсными токами высокой частоты и напряжения;
- Б. воздействие на кожу слабыми импульсными токами низкой частоты и напряжения;
- В. воздействие на кожу постоянным током;
- Г. воздействие на кожу импульсными токами сверхмалой амплитуды;

Линейная техника биоревитализации выполняется:

- А. параллельно коже по ходу стрии или морщины, введение препарата выполняется во время выведения иглы
- Б. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину 2 мм
- В. под минимальным углом к поверхности кожи на глубину 1-2 мм, выполняется для дополнительного депо препаратов в тканях
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Гликолевая кислота содержится в:

- А. сахарном тростнике
- Б. томатном соке
- В. молоке
- Г. йогурте
- Д. яблоках

При чистке лица кожу протирают во время процедуры:

- А. 3% перекись водорода
- Б. салициловым спиртом
- В. одеколоном
- Г. хлоркексидином
- Д. 70% спиртом

Основные механизмы действия альфа-гидроксикислот:

- А. увлажняющее действие;
- Б. усиление синтеза гликозаминогликанов;
- В. усиление синтеза коллагена;
- Г. отшелушивающее действие;
- Д. все перечисленное верно.

Перечислите осветляющие препараты, на которых основана формула Клигмана:

- А. азелаиновая кислота 20%
- Б. гидрохинон 0,1%
- В. третиноин
- Г. дексаметазон 0,1%
- Д. верно А, Б, В
- Е. верно Б, В, Г

Плотность препаратов для проведения плазмотерапии зависит от

- А. Содержания в них фибриногена во время процесса концентрирования тромбоцитов
- Б. Содержания в них гиалуроновой кислоты
- В. Содержания в них воды
- Г. Верно Б, В
- Д. Все вышеперечисленное верно

При классической технике инъекции осуществляются:

- А. частые инъекции от себя, на глубину половины среза иглы
- Б. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину среза иглы
- В. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4-6 мм

Эмбриогенез: кожа развивается из:

- А. эктодермального и мезодермального зародышевых листков
- Б. энтодермального и мезодермального зародышевых листков
- В. эктодермального и энтодермального зародышевых листков
- Г. только из эктодермального слоя
- Д. только из мезодермального слоя

К веществам, препятствующим трансэпидермальной потере влаги, не относится:

- А. этиловый спирт
- Б. вазелин
- В. ланолин
- Г. воск
- Д. парафин

При деградации свободного сшивочного агента БДДЭ образуются

- А. углекислый газ и вода;
- Б. белковые молекулы;
- В. нетоксичные метаболиты 1,4 бутандиол и глицерол
- Г. глицерин
- Д. аминокислоты.

Что такое модификация гиалуроновой кислоты:

- А. любое изменение химической структуры, даже с незавершенными или непродуктивными связями
- Б. изменение химической структуры только с завершенными связями
- В. увеличение молекулярной массы гиалуроновой кислоты
- Г. фрагментирование полимера гиалуроновой кислоты
- Д. все перечисленное верно

Лазерную эпиляцию пациентам с IV-VI фототипами предпочтительнее проводить на:

- А. александритовом лазере
- Б. неодимовом лазере
- В. диодном лазере
- Г. рубиновом лазере

Полный цикл обновления волос:

- А. 10 дней
- Б. 160– 180 дней
- В. 200 – 250 дней
- Г. 500-600 дней
- Д. свыше 30 дней

Концентрация гликолевой кислоты при химических пилингах, как правило, составляет:

- А. 3-5%;
- Б. 50-70%;
- В. 1-2%;
- Г. 5-7%;
- Д. 80-100%.

Уменьшение количества меланоцитов с одновременным усилением меланогенеза отмечается:

- А. при IV фототипе
- Б. при фотостарении
- В. при биостарении
- Г. в коже после инсоляции
- Д. после поверхностного пилинга

Какова глубина проникновения красной части спектра

- А. 1-10 см
- Б. 10 см-1 м
- В. 1 мм – 1см
- Г. 1-3 см
- Д. 1 мм

Постоянный ток используется в:

- А. дарсонвализации
- Б. электрофорезе
- В. гальванизации
- Г. миостимуляции
- Д. микротоковой терапии

Механизмом действия срединного ТСА пилинга является следующее:

- А. нарушает связи между кератиноцитами, вызывая шелушение;
- Б. молекула ТСА связывается с рецепторами фибробластов, стимулирует синтетическую активность;
- В. ТСА достигает папиллярного слоя дермы, вызывая воспаление, последующую регенерацию и ремоделирование кожи;
- Г. молекула ТСА связывается с ядерными рецепторами базальных кератиноцитов, вызывая деление клеток и обновление эпидермиса;
- Д. все перечисленное верно.

Сочетание курса биоревитализации с препаратами ботулотоксина:

- А. сеансы биоревитализации проводятся через 3 недели после инъекции ботулотоксина
- Б. сеансы биоревитализации проводятся через одну неделю после инъекции ботулотоксина
- В. сеансы биоревитализации не сочетаемы с инъекциями ботулотоксина
- Г. сеансы биоревитализации проводятся через два месяца после инъекции ботулотоксина

Мероприятия, позволяющие максимально снизить риск инфицирования при проведении контурной пластики:

- А. проведение процедуры здоровым лицам;
- Б. проведение процедур в условиях малой операционной или процедурного кабинета;
- В. соблюдение рекомендаций врача по уходу за кожей в течение 7-10 дней;
- Г. использование стерильного материала;
- Д. все перечисленное верно.

К альфагидроксикислотам относится все, кроме:

- А. молочной кислоты;
- Б. лимонной кислоты;
- В. гликолевой кислоты;
- Г. яблочной кислоты;
- Д. трихлоруксусной кислоты.

Меланиновый гипермеланоз обусловлен:

- А. Избыточной продукцией меланина без увеличения числа меланоцитов
- Б. Избыточной продукцией меланина с увеличением числа меланоцитов
- В. Повышением количества меланина за счет увеличенной пролиферации меланосом
- Г. Повышением количества меланина за счет снижения пролиферации меланосом

При контурной пластике контура губ, как правило, применяется техника

- А. «сетки»;
- Б. болюсная;
- В. «сэндвич»;
- Г. мультипунктурная;
- Д. линейная.

Сочетание сеансов биоревитализации с инъекциями филлеров:

- А. курс биоревитализации нужно проводить до контурной пластики
- Б. возможно одновременное проведение сеансов биоревитализации и контурной пластики
- В. сеанс биоревитализации нужно проводить через одну неделю после инъекции филлеров
- Г. курс биоревитализации возможно проводить через два дня после инъекции филлеров

Критерии оценки фроза при пилинге ТСА :

- А. молочный фроз – папиллярная дерма;
- Б. сплошной ярко-белый фроз – сетчатая дерма;
- В. эритема – эпидермис;
- Г. эритема с точками фроза – базальная мембрана;
- Д. все перечисленное верно.

Подглазничное отверстие является точкой пересечения двух прямых:

- А. вертикальная линия, проходящая вдоль медиальной стороны радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей на 1 см ниже костного края орбиты
- Б. вертикальная линия, проходящая через латеральную сторону радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей вдоль середины кости нижней челюсти
- В. вертикальная линия, проходящая вдоль серднезрачковой линии и горизонтальной линии, проходящей вдоль середины кости нижней челюсти
- Г. вертикальная линия, проходящая вдоль медиальной стороны радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей на уровне нижнего костного края орбиты

Основными физиологическими активаторами тромбоцитов являются

- А. Коллаген
- Б. Тромбин
- В. АДФ
- Г. Тромбоксан А2
- Д. Все вышеперечисленное

Гранулы Одланда-кератиносомы максимально содержатся в :

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

При центрифугировании нижний слой разделившейся плазмы включает

- А. Эритроциты
- Б. Тромбоциты
- В. Лейкоциты
- Г. Верно А, В
- Д. Верно Б, В

Диапазон применения лазерного излучения

- А. Инфракрасный
- Б. Видимый
- В. Ультрафиолетовый
- Г. Все ответы верны
- Д. Нет верного ответа

Лицевая артерия анастомозирует с:

- А. подглазничная артерия
- Б. скулоглазничная артерия
- В. верхняя губная артерия
- Г. угловая артерия

К первичным гипермеланозам относятся:

- А. врожденные(невусы, лентиго,печеночные пятна);
- Б. наследственные гипермеланозы(веснушки, меланизм,лентигинозы)
- В. приобретенные(ограниченные,диффузные,токсические)
- Г. все перечисленное верно
- Д. все перечисленное не верно

Восходящая небная артерия является:

- А. миндаликовая ветвь
- Б. подподбородочная артерия
- В. лицевая артерия
- Г. верхняя губная артерия

Мышца поднимающая волос имеет:

- А. корковую регуляцию
- Б. рефлекторно-стволовую иннервацию
- В. самопроизвольную стимуляцию
- Г. гормональную стимуляцию
- Д. всё перечисленное верно

Техника инъекций при поверхностном наппаже:

- А. глубина введения меньше 1 мм, симптом кровяной росы отсутствует
- Б. частые инъекции от себя, на глубину половины среза иглы , симптом кровяной росы присутствует
- В. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину среза иглы
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Подбородочное отверстие является точкой пересечения двух прямых:

- А. вертикальная линия, проходящая вдоль медиальной стороны радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей вдоль середины кости нижней челюсти
- Б. вертикальная линия, проходящая через латеральную сторону радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей вдоль середины кости нижней челюсти
- В. вертикальная линия, проходящая вдоль серднезрачковой линии и горизонтальной линии, проходящей вдоль середины кости нижней челюсти
- Г. вертикальная линия, проходящая вдоль медиальной стороны радужки глаза и горизонтальной линии, проходящей вдоль угла нижней челюсти

На трихоскопии короткие волосы в виде «запятой» или «штопора» характерны для:

- А. Гнездной алопеции
- Б. Микроспории
- В. Трихотиломания
- Г. Кпл

К ветвям лицевого нерва не относится:

- А. височная
- Б. скуловая
- В. щечная
- Г. нижнечелюстная
- Д. затылочная

Стволовые клетки, из которых развиваются трихоциты, располагаются в:

- А. матриксе
- Б. волосяной луковице
- В. bulge зоне
- Г. кутикуле

Для предотвращения раздражающего действия низкого значения pH в пилингах применяют:

- А. введение в рецептуру нитрата стронция;
- Б. частичную нейтрализацию высококонцентрированной гликолевой кислоты;
- В. верно А,Б
- Г. нет правильного ответа.

Какие из указанных поверхностноактивных веществ относятся к неионогенным:

- А. бензетониум хлорид
- Б. фосфолипиды
- В. кокамидопропиламин бетаин
- Г. полипропиленгликоль
- Д. алкилсульфаиы

Техника инъекций при глубоком наппаже:

- А. глубина введения меньше 1 мм, симптом кровяной росы отсутствует
- Б. частые инъекции от себя, на глубину половины среза иглы, симтом кровяной росы присутствует
- В. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину среза иглы
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Щечная артерия является ветвью:

- А. верхнечелюстная артерия
- Б. жевательная артерия
- В. глубокие височные артерии
- Г. задняя верхняя альвеолярная артерия

К осложнениям после процедуры эпиляции относятся:

- А. эритема
- Б. фолликулит
- В. гематомы
- Г. гранулема
- Д. верно А, Б, В
- Е. верно Б, В, Г

Для геморрагического васкулита характерно наличие

- А. истинного полиморфизма сыпи
- Б. болевой синдром
- В. эволюционного полиморфизма сыпи
- Г. всех элементов с геморрагическим компонентом
- Д. всего перечисленного, кроме в

Какой из серотипов ботулотоксина, не является нейротоксином

- А. БТХ-А
- Б. БТХ -В
- В. БТХ –С 2
- Г. БТХ – Е
- Д. БТХ – F

Лазеры, не используемые для коррекции гипертрихоза

- А. Александритовый лазер
- Б. СО2-лазер
- В. Рубиновый лазер
- Г. Верно А, В
- Д. Все вышеперечисленные

Гирсутизм у женщин бывает вызван :

- А. поликистозом яичников
- Б. опухолью надпочечников
- В. опухолью яичников
- Г. заболеваниями печени
- Д. всё перечисленное верно

Для гиалуроновой кислоты стабилизирующими агентами являются:

- А. дивинилсульфон
- Б. бискарбодиимид
- В. 1,4 бутандиолдиглицидиловый эфир
- Г. верно а), б), в)
- Д. нет правильного ответа

Трихотиломания - это:

- А. навязчивое покусывание ногтей
- Б. навязчивое состояние, сопровождающееся выдергиванием собственных волос
- В. навязчивое расчесывание кожи
- Г. навязчивое выдавливание угревых элементов
- Д. все перечисленное верно

Процедуры селективного фототермолиза можно проводить целью лечения дисмхромии после отмены системных ретиноидов через:

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

К препаратам, применяемым для лечения рубцов методом мезотерапии, не относят:

- А. гормоны;
- Б. ферменты;
- В. гиалуроновая кислота;
- Г. антибиотики;
- Д. все перечисленные препараты.

Скорость центрифугирования при методе плазмотерапии составляет

- А. 500– 800 об/мин
- Б. 2000 об/мин
- В. 10 об/мин
- Г. 250 об/мин
- Д. 1 об/мин

Трихоглифика это:

- А. изучение отпечатков волос на бумаге
- Б. спиральный наклон роста волос по часовой стрелке на макушке
- В. паразитарное заболевание
- Г. навязчивое выдергивание собственных волос

От чего зависит глубина проникновения ультразвуковых волн

- А. от плотности ткани
- Б. от частоты и формы ультразвуковых волн
- В. от интенсивности воздействия ультразвуковых волн
- Г. от длительности воздействия
- Д. верно а, б

Дорсальная артерия носа является ветвью:

- А. глазная артерия
- Б. надглазничная артерия
- В. надблоковая артерия
- Г. наружная сонная артерия

Миостимуляция оказывает все следующие воздействия, кроме

- А. восстановление мышечного тонуса
- Б. восстановление мышечного тонуса
- В. общего липолиза
- Г. активации крово- и лимфотока
- Д. активизации обмена веществ

Какие мероприятия не рекомендуется проводить в течение 24 часов после процедуры биоэпиляции:

- А. принимать горячую ванну
- Б. наносить скрабы на обработанную зону
- В. принимать гигиенический душ
- Г. наносить на обработанную зону раствор хлоргексидина

Какая реакция не может возникнуть при интраваскулярном введении филлера:

- А. резкое побеление вокруг зоны введения;
- Б. развитие некроза выше зоны введения
- В. появление герпес-вирусной инфекции
- Г. зона повреждения может затрагивать половину лица
- Д. нет правильного ответа

При бугорковой технике инъекции осуществляются:

- А. параллельно коже, введение препарата во время выведения иглы
- Б. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину 2 мм
- В. под минимальным углом к поверхности кожи на глубину 1-2 мм, выполняется для дополнительного депо препаратов в тканях
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Ультразвуковые колебания малой интенсивности (0,1- 0,4 Вт/см²), применяемые в физиотерапевтической и косметологической практике, оказывают:

- А. стимулирующее действие
- Б. противовоспалительное и обезболивающее действие
- В. расслабляющее действие
- Г. рассасывающее действие
- Д. все перечисленное верно

L-PRP – это

- А. Чистая плазма
- Б. Плазма, обогащенная тромбоцитами
- В. Плазма, обогащенная лейкоцитами
- Г. Верно Б, В
- Д. Все вышеперечисленное неверно

Длина волны александритового лазера, используемого для лазерной эпиляции:

- А. 810 нм
- Б. 311 нм
- В. 1064 нм
- Г. 755 нм

Синтез меланина происходит в присутствии:

- А. тирозиназы
- Б. ДОФА-хромтаутомеразы
- В. пероксидазы
- Г. DNICA-оксидазы
- Д. все перечисленное верно

Какой метод в косметологии основан на действии ультразвука

- А. микротоковая терапия
- Б. ионофорез
- В. фонофорез
- Г. электрофорез
- Д. миостимуляция

Эффекты биоревитализации:

- А. пролиферация фибробластов
- Б. разрушение адипоцитов
- В. увеличение выработки собственной гиалуроновой кислоты
- Г. активизация синтеза коллагена
- Д. верно А, Б, Г
- Е. верно А, В, Г

Противопоказанием к электроимпульсной терапии является все, кроме

- А. системные заболевания крови
- Б. беременность
- В. гиперчувствительность к импульсному току
- Г. почечная и печеночная недостаточность
- Д. ожирение 1-3 стадии

Главным компонентом чешуйки в роговом слое является:

- А. гиалуроновая кислота
- Б. кератин
- В. коллаген
- Г. эластин
- Д. липиды

Дорсальная артерия носа анастомозирует с:

- А. угловая артерия
- Б. надглазничная артерия
- В. щечная артерия
- Г. поперечная артерия

Протокол проведения процедуры поверхностного химического пилинга не включает:

- А. массаж после проведения процедуры;
- Б. нанесение фотозащитного крема после процедуры;
- В. время экспозиции раствора на коже;
- Г. последовательное нанесение раствора на кожу;
- Д. нейтрализацию раствора после его нанесения.

Восстановление тонуса мышц на лице возможно при использовании метода

- А. фонофорез
- Б. ионофореза
- В. микротоковой терапии
- Г. электромиостимуляции
- Д. ультразвуковой терапии

Поверхностно-височная артерия отдает следующую ветвь:

- А. скулоглазничная артерия
- Б. жевательная артерия
- В. щечная артерия
- Г. глубокая ушная артерия

В ряд общих признаков, клинически объединяющих васкулиты относят все, кроме

- А. острого и периодически обостряющего течения
- Б. полиморфизма высыпных элементов;
- В. склонности высыпаний к отеку, кровоизлиянию, некрозу;
- Г. несимметричность поражения
- Д. наличия сопутствующих сосудистых, аллергических, ревматических заболеваний.

К основным критериям диагностики розацеа относят все, кроме

- А. телеангиэктазий
- Б. папул/пустул
- В. стойкой эритемы
- Г. воспалительных бляшек
- Д. нестойкой эритемы

Техника инъекций при срединном наппаже:

- А. глубина введения меньше 1 мм, симптом кровяной росы отсутствует
- Б. частые инъекции от себя, на глубину половины среза иглы , симптом кровяной росы присутствует
- В. под углом 30 градусов к поверхности кожи на глубину среза иглы
- Г. перпендикулярно коже на глубину до 4 мм

Виды электродов для миостимуляции в косметологии все, кроме:

- А. электроды подвижные
- Б. электроды стационарные (матерчатые, резиновые, липкие)
- В. электроды – игольчатые, проникают в толщу жировой складки
- Г. одноразовые
- Д. многоразовые

Platelet Rich Fibrin - это

- А. Активированная суспензия, в которой фибриноген преобразуется в фибрин в виде слабо сшитых волокон
- Б. Обогащенный тромбоцитами фибрин плазмы крови в виде сшитой фибриновой сети высокой плотности
- В. Трехмерный фибриновый матрикс с высокой плотностью и степенью полимеризации фибрина за счет обогащения плазмы не только тромбоцитами, но и фибриногеном, с последующей активацией тромбоцитов.
- Г. Все вышеперечисленное верно
- Д. Все вышеперечисленное неверно

Какие генериковые названия соответствуют брендовым наименованиям препаратов ботулотоксина типа А:

- А. Abobotulinumtoxin –Ботокс, Onabotulinumtoxin-Диспорт, Incobotulinumtoxin –Ксеомин
- Б. Abobotulinumtoxin –Ксеомин, Incobotulinumtoxin –Диспорт, Onabotulinumtoxin- Ботокс
- В. Abobotulinumtoxin – Диспорт, Onabotulinumtoxin- Ботокс, Incobotulinumtoxin –Ксеомин

Технические погрешности при проведении контурной инъекционной пластики могут быть связаны с:

- А. избыточным введением;
- Б. неравномерным введением;
- В. недостаточном введении;
- Г. нарушением уровня введения препарата;
- Д. все перечисленное верно.

Противопоказанием к проведению процедуры ультразвуковой кавитации является:

- А. аутоиммунные нарушения
- Б. почечная недостаточность
- В. наличие кардиостимулятора
- Г. тромбофлебит
- Д. все перечисленное верно

Для кожной формы узелкового периартериита характерно наличие

- А. толчкообразно появляющихся узелков с нормальной или багрово-цианотичной кожей над ними, расположенных по ходу сосудов
- Б. ливедо
- В. ограниченных отеков кожи лица, суставов ног, кистей
- Г. узлов с геморрагическим некрозом, изъязвлением и кровоточивостью
- Д. все перечисленное

Не является свойством трихлоруксусной кислоты (ТСА):

- А. различная глубина воздействия;
- Б. внутренняя нейтрализация при взаимодействии с белками;
- В. кератолитическое действие;
- Г. взаимодействие с ядерными рецепторами фибробластов;
- Д. отсутствие системного действия

Слой Ранвье это:

- А. роговой и герминативный слой
- Б. ядросодержащий слой (базальный, шиповатый, зернистый)
- В. наружный роговой слой
- Г. нижний роговой и блестящий слои
- Д. средний подслой рогового слоя

Защита кожи от повреждения УФ лучей складывается из:

- А. антиоксидантной системы
- Б. поглощения излучения с помощью естественных Уф-фильтров
- В. утолщения кожного покрова
- Г. наличия на поверхности кожи насыщенных, устойчивых к окислению жиров
- Д. все перечисленное верно

Слабое поглощение ультразвуковых волн характерно для

- А. подкожно жировой клетчатки
- Б. хрящевой ткани
- В. костной ткани
- Г. нервной ткани
- Д. мышечной ткани

К специфическим факторам, провоцирующим возникновение мелазмы, относятся:

- А. заместительная терапия эстрогенами
- Б. антибиотики тетрациклинового ряда
- В. дисфункция щитовидной железы
- Г. тиазидовые диуретики
- Д. все перечисленное верно
- Е. верно Б и Г

Концентрация гликолевой кислоты, используемая обычно в средствах для домашнего ухода:

- А. 50-70%;
- Б. 5-7%;
- В. 1-2%;
- Г. 80-100%;
- Д. 10-20%.

Какие филлеры являются биodeградируемыми:

- А. на основе гиалуроновой кислоты
- Б. на основе коллагена
- В. на основе аутологичного жира
- Г. на основе гидроксиапатита кальция
- Д. все перечисленное верно

Какие ПАВ являются самыми щадящими?

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

Эмбриогенез кожи:

- А. на стадии гаструлы
- Б. на 1-м месяце
- В. на 3-4 месяце внутриутробного развития
- Г. на 7-8 месяце
- Д. сразу при зачатии

Что такое - стабилизация гиалуроновой кислоты:

- А. смешивание гиалуроновой кислоты разной молекулярной массы
- Б. связывание молекулы гиалуроновой кислоты с манитолом;
- В. поперечных связей между линейными молекулами «сшивающих агентов»
- Г. изменение линейной формы молекулы на глобулярную
- Д. введение аминокислот в состав препарата с гиалуроновой кислотой

В результате фазы дифференцировки временный фибронектиновый матрикс:

- А. разрушается клетками и плазменными протеазами;
- Б. подавляется движение клеток и их пролиферация;
- В. гиалуроновая кислота замещается сульфатированными протеогликанами;
- Г. фибронектин сначала замещается коллагеном типа 3, а затем коллагеном 1 типа;
- Д. все перечисленное верно.

Какое количество физиопроцедур можно назначить в один день:

- А. 1-2 процедуры;
- Б. 2-3 процедуры
- В. 4 процедуры
- Г. более 5 процедур

Какие ПАВ являются самыми агрессивными?

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

К чему приводит перекрестное связывание молекул гиалуроновой кислоты:

- А. к использованию меньшего количества филлера для достижения эффекта
- Б. к более быстрому гидролизу гиалуроновой кислоты
- В. к стимуляции синтеза собственной гиалуроновой кислоты в тканях
- Г. к пролонгации эффекта филлера в тканях
- Д. все перечисленное верно

Из всех перечисленных утверждений верно все, кроме

- А. электростимуляция может быть поляризованной и неполяризованной
- Б. для электростимуляции применяют импульсные токи с длительностью импульса 0,5-300 м/с и частотой 30-150 Гц
- В. биполярная электростимуляция является более физиологичной
- Г. действие электростимуляции основано на применении постоянного тока
- Д. основным эффектом электростимуляции является укрепление мышечной ткани

Механизм действия ультразвука обусловлен всеми факторами, кроме

- А. механического
- Б. термического
- В. ионизирующего
- Г. физико-химического
- Д.) верно а, г

Для лазерной шлифовки используют CO₂-лазер с длиной волны

- А. 15,8 мкм
- Б. 25 мкм
- В. 10,6 мкм.
- Г. 38 мкм
- Д. 52 мкм

К относительным противопоказаниям к процедуре электроэпиляции относятся:

- А. лихорадка
- Б. 1 фаза менструального цикла
- В. беременность
- Г. нарушения свертываемости крови
- Д. наличие келоидных рубцов

Кожу лица после чистки обрабатывают

- А. перекисью водорода
- Б. раствором борной кислоты 3%;
- В. раствором этилового спирта 95%;
- Г. раствором хлоргексидина
- Д. раствором салициловой кислоты 5%.

При фонофорезе применяются все перечисленные лекарственные вещества, кроме

- А. гель, содержащий 0,02-0,5% гиалуроната натрия
- Б. лонгидаза, мазь 3000МЕ
- В. аскорбиновая кислота
- Г. солкосерил, 20% гель
- Д. троксевазин, 2% гель

В развитии какого дерматоза первоначальным и ведущим звеном выступает неспецифическое воспаление стенок дермальных и гиподермальных кровеносных сосудов.

- А. розацеа
- Б. васкулитов
- В. гемангиомы
- Г. эритразмы
- Д. периорального дерматита

Подподбородочная артерия является:

- А. миндаликовая ветвь
- Б. лицевая артерия
- В. наружная сонная артерия
- Г. общая сонная артерия

Лазеры, не применяемые для лечения косметических пигментированных очагов

- А. Импульсные лазеры на красителях
- Б. Неодимовые лазеры на иттрий-алюминиевом гранате
- В. Рубиновый лазер
- Г. Лазер на александрите
- Д. CO₂-лазер.

Linia nigra – это:

- А. черный акантоз
- Б. гиперпигментированная белая линия живота у беременных
- В. гипермеланоз при синдроме Кушинга
- Г. линейный гипермеланоз

К особенностям физических УФ-фильтров относятся:

- А. УФА/В защита
- Б. потенциальная фототоксичность
- В. отсутствие эффекта «белил»
- Г. хорошая сочетаемость с другими компонентами рецептуры

Двигательная иннервация мимических мышц осуществляется ветвями:

- А. верхней ветвью тройничного нерва;
- Б. ушным нервом;
- В. нижнеглазничным нервом;
- Г. ветвями лицевого нерва;
- Д. все перечисленное верно

На каких участках тела максимальная плотность (600/1см.кв) эккринных потовых желез:

- А. на тыльной поверхности кистей и стоп
- Б. на коже спины
- В. на ладонях и подошвах
- Г. вокруг естественных отверстий

Среднечастотные ультразвуковые волны с частотой около 800кГц, могут проникать на глубину:

- А. 1-2см
- Б. 4-6 см
- В. 8-10 см
- Г. более 10см
- Д. верно в,г

Объем пробирки для процедуры плазмолифтинга составляет

- А. 1-3 мл
- Б. 15-20 мл
- В. 30-40 мл
- Г. 100-150 мл
- Д. 6-9 мл

Импульсный ток используется во всех следующих методах, кроме

- А. миостимуляции
- Б. электролиполиза
- В. дезинкрустации
- Г. микротоковой терапии
- Д. диадинамотерапии

Функция тромбоцитарного фактора роста

- А. активирует продукцию глюкозаминогликанов, коллагена и стимулирует ангиогенез
- Б. стимулирует дифференцирование молодых клеток
- В. стимулирует дифференцирование молодых клеток, усиливает образование костной ткани и синтез эластина
- Г. Нет верных ответов
- Д. Все ответы верны

Для увядающей кожи не рекомендуется применять:

- А. аминокислоты
- Б. олигопептиды
- В. антиоксиданты
- Г. анионные ПАВ
- Д. фосфолипиды

К бета-гидроксикислотам относят:

- А. молочную кислоту
- Б. гликолевую кислоту
- В. бета-гидроксимасляную кислоту
- Г. трихлоруксусную кислоту
- Д. яблочную кислоту

Процесс цетрифугирования длится

- А. 24 часа
- Б. 1 час
- В. 5 минут
- Г. 120 минут
- Д. 38 минут

Причинами развития аллергических васкулитов являются все перечисленные, кроме:

- А. фокальной инфекции
- Б. лекарственных препаратов
- В. хронических интоксикаций
- Г. повышенная инсоляция
- Д. заболеваний печени

Чем обусловлен гидролипидный барьер кожи:

- А. выделениями потовых желез
- Б. выделениями сальных желез
- В. себумом, потом и эпидермальными липидами;
- Г. толщиной рогового слоя
- Д. толщиной дермы

Противопоказаниями к проведению процедур биоревитализации являются:

- А. склонность к образованию келоидных рубцов
- Б. телеангиоэктазии
- В. онкологические заболевания
- Г. постакне
- Д. верно А, В
- Е. верно Б, В

К дермо-гиподермальным васкулитам относится

- А. болезнь Шамберга-Майокки
- Б. ливедо-ангиит
- В. некротический нодулярный дерматит Вертера-Дюмлинга
- Г. узловатый васкулит
- Д. телеангиэктатическая пурпура Майокки

Требования, предъявляемые к препарату для контурной пластики:

- А. препарат не должен обладать тератогенным или канцерогенным эффектами;
- Б. препарат должен быть зарегистрирован и разрешен к применению;
- В. препарат не должен быть аллергенным, токсичным, вызывать воспалительных реакций;
- Г. препарат должен обеспечивать адекватную и продолжительную эстетическую коррекцию
- Д. все перечисленное верно.

К пептидам-миорелаксантам относятся:

- А. меланостатин
- Б. аргирелин
- В. аналоги матрикинов
- Г. все вышеперечисленное верно

Лечебные эффекты плазмотерапии основываются на

- А. активизации различных факторов роста
- Б. уменьшении выделения ацетилхолина
- В. Угнетении функции надпочечников
- Г. Увеличении выработки ацетилхолина
- Д. Все вышеперечисленное верно

К эстетическим противопоказаниям для инъекций ботулотоксина относятся:

- А. узкий лоб
- Б. широкая переносица
- В. выраженные надбровные дуги
- Г. грыжи верхних и нижних век
- Д. все перечисленное верно

Какая из указанных кислот относится к полигидрокислотам?

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

Верхнечелюстная артерия является ветвью:

- А. лицевая артерия
- Б. наружная сонная артерия
- В. внутренняя сонная артерия
- Г. общая сонная артерия

Лучи Букки применяются для лечения:

- А. физиологических рубцов;
- Б. келоидных рубцов;
- В. гипотрофических рубцов;
- Г. атрофических рубцов;
- Д. все перечисленное верно.

К альфа-гидроксикислотам относят все, кроме:

- А. молочной кислоты
- Б. гликолевой кислоты
- В. лимонной кислоты
- Г. трихлоруксусной кислоты
- Д. яблочной кислоты

При невозможности других методов, при деструкции келоидных рубцов предпочтительнее метод:

- А. криодеструкции;
- Б. лазерной абляции
- В. радиоволновой эксцизии;
- Г. хирургическое иссечение;
- Д. все методы применяются с одинаковой частотой.

Механизм действия коевой кислоты:

- А. обладает отшелушивающим действием
- Б. связывает ионы двухвалентного железа
- В. ингибитор тирозиназы
- Г. перехватывает свободные радикалы
- Д. все перечисленное верно

К твердотельным лазерам относятся:

- А. CO₂ – лазер
- Б. александритовый лазер
- В. неодимовый лазер
- Г. диодный лазер
- Д. верно Б, В
- Е. верно А, Г

Сколько единиц 500 единичного препарата ботулотоксина типа А содержится в одном делении инсулинового шприца (1мл-50 делений) при стандартном разведении (500ед-2,5 мл 0,9% р-ра NaCl):

- А. 8ед
- Б. 5 ед
- В. 4 ед
- Г. 2 ед
- Д. 1ед

Основным этиологическим фактором для развития пиококковой гранулемы является:

- А. фотосенсибилизация
- Б. длительная антибактериальная терапия
- В. микротравмы с присоединением сочетанной стрепто-стафилококковой и вирусной инфекции
- Г. венозный застой
- Д. эндокринопатии

Для селективного удаления пигмента зеленого цвета используют лазер, генерирующий длину волны (в нм)

- А. 532
- Б. 755
- В. 10600
- Г. 420

К физическим УФ-фильтрам относят

- А. Магний, медь
- Б. Селен, золото
- В. Цинк, титан
- Г. Серу, алюминий

После удаления сосудов с помощью импульсного лазера пурпура сохраняется в течение (в днях)

- А. 7-10
- Б. 2-3
- В. 25-30
- Г. 15-20

К частой краткосрочной реакции после процедуры световой эпиляции относят

- А. Образование рубцов
- Б. Парадоксальный гипертрихоз
- В. Перифолликулярный отек
- Г. Поствоспалительную гиперпигментацию

При нормальном рационе питания во взрослом возрасте число адипоцитов

- А. Увеличивается
- Б. Уменьшается
- В. Колеблется
- Г. Неизменно

К первичному морфологическому элементу кожи, разрешающемуся с образованием рубца, относят

- А. Пятно
- Б. Узел
- В. Везикулу
- Г. Папулу

При декальвирующем фолликулите на коже головы происходит образование

- А. Пятен
- Б. Пустул
- В. Папул
- Г. Телеангиэктазий

Электростимуляция способствует выведению избыточной жидкости из

- А. Дермы
- Б. Эпидермиса
- В. Подкожной жировой клетчатки
- Г. Сосудов

К отсроченному осложнению при аугментации губ при проведении контурной пластики относят

- А. Болезненность
- Б. Формирование биопленок
- В. Ишемию
- Г. Гиперемию

Физиологическая алопеция у детей происходит в возрасте

- А. Десяти лет
- Б. Трех месяцев
- В. Одного года
- Г. Пяти лет

В заключительной стадии целлюлита вокруг жировых клеток продолжают образовываться

- А. Нити фибрина
- Б. Сосуды
- В. Трещины
- Г. Фиброзные капсулы

К основным признакам старения относят морщины и

- А. Складки
- Б. Фотостарение
- В. Пастозность
- Г. Телеангиэктазии

Лазерное излучение с длиной волны 10600 нм обладает максимальным коэффициентом абсорбции по отношению к

- А. Воде
- Б. Коллагену
- В. Меланину
- Г. Глюкозе

Тусклая кожа серовато-белого цвета, шершавой текстуры с повышенным количеством складок характерна для

- А. Ксероза
- Б. Апоптоза
- В. Фиброза
- Г. Ксантоматоза

Третья стадия целлюлита характеризуется

- А. Формированием микроузелков
- Б. Активизацией липогенеза
- В. Появлением местного отека
- Г. Формированием макроузелков

После проведения процедуры мезотерапии могут наблюдаться

- А. Гемангиомы
- Б. Милиумы
- В. Гематомы
- Г. Рубцы

При третьей стадии целлюлита кожа

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

Вторая стадия целлюлита характеризуется

- А. Активизацией липогенеза
- Б. Формированием макроузелков
- В. Появлением местного отека
- Г. Формированием микроузелков

Минимальный интервал между процедурами коррекции носослезной борозды филлером на основе гиалуроновой кислоты составляет (в месяцах)

- А. 2
- Б. 6
- В. 4
- Г. 3

Дефицит йода в рационе питания приводит к повышению риска развития заболеваний

- А. Дыхательной системы
- Б. Надпочечников
- В. Поджелудочной железы
- Г. Щитовидной железы

В липидных капельках бурых адипоцитов образуется энергия окисления

- А. Белков
- Б. Макроэлементов
- В. Жирных кислот
- Г. Микроэлементов

Для повышения эффективности процедуры мезотерапии перед началом лечения возможно применение

- А. RF-лифтинга
- Б. Пилинга с альфа-гидроксикислотами 50-70%
- В. Селективного фототермолиза
- Г. Эпиляции

Люди с ____ фототипом всегда получают солнечный ожог

- А. III
- Б. I
- В. II
- Г. VI

Метод теваметрии основан на оценке

- А. Эластичности кожи
- Б. Барьерных свойств кожи
- В. Уровня пигментации и эритемы
- Г. Состояния соединительных волокон дермы

При коррекции морщин межбровья ботулотоксином количество основных точек равно

- А. 4
- Б. 1
- В. 2
- Г. 3

Для удаления татуировок желтого, зеленого и голубого цвета применяют лазер

- А. На парах меди
- Б. Эрбиевый
- В. Микросекундный неодимовый
- Г. Пикосекундный неодимовый

Возможным осложнением при поверхностном введении нитей является

- А. Косоглазие
- Б. Асимметрия
- В. Визуализация нити
- Г. Нарушение аккомодации

Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья

- А. Факторов
- Б. Направлений
- В. Приоритетов
- Г. Принципов

Для воздействия микротоками на уровне дермы используют силу тока (в мка)

- А. 80-120
- Б. 120-180
- В. 180-250
- Г. 40-80

Методы лечения целлюлита основаны на

- А. Миостимуляции
- Б. Липогенезе
- В. Водно-солевом обмене
- Г. Лимфодренаже

Выявляемая при дерматоскопии структура по типу булыжной мостовой, гистологически соответствует скоплениям

- А. Меланоцитов в переходной зоне
- Б. Эпидермальным меланоцитов
- В. Меланофагов в дерме
- Г. Дермальным меланоцитов

Количество мышц леваторов брови равно

- А. 4
- Б. 1
- В. 2
- Г. 3

Для трихотилломании характерно появление

- А. Волос разной длины в очаге поражения
- Б. Очагов склероза
- В. Фолликулярного гиперкератоза
- Г. Волос в виде «восклицательного знака» в очаге поражения

Максимальная продолжительность курса лечения топическими глюкокортикостероидами при узловой чесотке составляет (в неделях)

- А. 1-2
- Б. 5-6
- В. 2-4
- Г. 2-3

В методе гальванизации действующим фактором является

- А. Постоянный импульсный ток низкой частоты, малой силы
- Б. Переменный ток малой силы и высокого напряжения
- В. Постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы
- Г. Переменный ток высокого напряжения и высокой частоты

Высокотехнологичная медицинская помощь является частью _____ помощи

- А. Первичной медико-санитарной
- Б. Паллиативной
- В. Специализированной
- Г. Скорой

Экспозиция коллагенового листа на коже лица и шеи составляет (в минутах)

- А. 30
- Б. 10
- В. 5
- Г. 20

Размягчение является _____ стадией формирования рубца

- А. Первой
- Б. Второй
- В. Четвертой
- Г. Третьей

Фотостарению больше подвержены люди со II и _____ типами кожи по Фитцпатрику

- А. III
- Б. IV
- В. I
- Г. V

Милиумподобные кисты, комедоноподобные отверстия, сосуды в форме «шпильки для волос», структуры по типу «отпечатков пальцев» наблюдаются в дерматоскопической картине

- А. Вирусной бородавки
- Б. Меланомы кожи
- В. Дермального невуса
- Г. Себорейного кератоза

Препараты для контурной пластики на основе силиконов относят к

- А. Пролонгированным
- Б. Аутологичным
- В. Перманентным
- Г. Временным

Показанием для использования альфа-гидроксикислот является

- А. Гиперкератоз
- Б. Длительная инсоляция
- В. IV-V фототип кожи по Фитцпатрику
- Г. Лактация

Пациентам с фотоаллергической реакцией на очаги эритемы и микровезикулы кожи назначают

- А. Пластыри
- Б. Мази
- В. Влажно-высыхающие повязки
- Г. Гели

Чистка методом дезинкрустации может проводится с интервалом (в днях)

- А. 7
- Б. 14
- В. 10
- Г. 30

Единицей измерения интенсивности ультразвука является

- А. Гц
- Б. Дж/см²
- В. Вт/см²
- Г. Нм

При обострении h. Simplex на фоне проведения селективного фототермолиза целесообразным является назначение _____ препаратов

- А. Антибактериальных
- Б. Противовирусных
- В. Противовоспалительных
- Г. Цитостатических

Противопоказанием к проведению липофилинга является

- А. Дисхромия
- Б. Клаустрофобия
- В. Мигрень
- Г. Наличие келоидных рубцов

Жидкий азот хранится в

- А. Сосудах Дьюара
- Б. Эксикаторах
- В. Колбах Эрленмейера
- Г. Чашках Петри

В терапии андрогенной алопеции у мужчин используют миноксидила раствор (в процентах)

- А. 7
- Б. 8
- В. 6
- Г. 5

Er: yag лазеры имеют длину волны (в нм)

- А. 684
- Б. 780
- В. 2940
- Г. 1064

Противопоказанием к проведению процедуры микротоковой терапии является

- А. Травма в зоне воздействия
- Б. Купероз
- В. Наличие застойных пятен постакне
- Г. Гиперпигментация

К гидрофобным эмолентам относят

- А. Агар-агар
- Б. Нефтепродукты
- В. Полисахариды растений
- Г. Желатин

При трихотилломании происходит повреждение

- А. Ногтевых пластин
- Б. Языка
- В. Слизистой рта
- Г. Волоса

После обучения по программам профессиональной переподготовки, для работы по полученной специальности, медицинские работники должны пройти

- А. Первичную специализированную аккредитацию
- Б. Периодическую аккредитацию
- В. Аттестацию
- Г. Первичную аккредитацию

Максимально допустимая продолжительность ультразвуковой процедуры при воздействии на несколько полей составляет (в минутах)

- А. 30
- Б. 15
- В. 5
- Г. 1

Основным симптомом эмболии артерий при выполнении инъекционной контурной пластики является

- А. Мелазма
- Б. Эритема
- В. Побеление кожи
- Г. Отек

Во время реабилитации после поверхностного пилинга необходимо применять ____ средства

- А. Увлажняющие
- Б. Очищающие
- В. Отшелушивающие
- Г. Антиоксидантные

Показанием для химического пилинга с использованием альфа-гидроксикислот является

- А. Пигментация кожи по типу загара
- Б. Наличие пустулезных высыпаний
- В. Розацеа
- Г. Синдром «постакне»

Этап глубокого лимфодренажа из мышц при выполнении процедуры микротоковой терапии осуществляется с установкой тока

- А. Биполярного и попеременно полярного
- Б. Попеременно полярного
- В. Монополярного
- Г. Биполярного

Трихотилломанию относят к

- А. Дисморфоманическим реакциям
- Б. Ипохондрической паранойе
- В. Дисморфофобическим реакциям
- Г. Обсессивно-компульсивным реакциям

Глубина проникновения в ткани электромагнитных волн оптического диапазона в большей степени зависит от

- А. Мощности светового потока
- Б. Длины волны
- В. Времени облучения
- Г. Вязкости поглощающей среды

К наиболее частому побочному действию при длительном применении наружных глюкокортикостероидных средств в терапии гнездной алопеции относят

- А. Ксероз кожи
- Б. Себорею
- В. Атрофию кожи
- Г. Дерматит

Эпителизация является _____ стадией формирования рубца

- А. Второй
- Б. Четвертой
- В. Первой
- Г. Третьей

Ключевым путем пополнения запасов жира является захват уже существующих жирных кислот из

- А. Слюны
- Б. Желудочного сока
- В. Крови
- Г. Лимфы

При параличе глазничной части круговой мышцы глаза невозможно

- А. Сближать брови
- Б. Зажмуривать глаз
- В. Расширять веки
- Г. Смыкать веки

К осложнению, встречающемуся после проведения процедуры пилинга, относят

- А. Появление новообразований
- Б. Гематому
- В. Шелушение
- Г. Посттравматическую пигментацию

Александритовый лазер генерирует излучение с длиной волны (в нм)

- А. 810
- Б. 694
- В. 585
- Г. 755

Хромофором для эрбиевого и CO_2 -лазера является

- А. Меланин
- Б. Оксигемоглобин
- В. Вода
- Г. Гемоглобин

Таблетированные маски представляют собой

- А. Спрессованный коллагеновый лист
- Б. Спрессованную порошковую субстанцию
- В. Лиофилизат
- Г. Сжатую тканевую основу

Следует с осторожностью проводить электролимфодренаж и электроимпульсную терапию пациентам, страдающим

- А. Гепатитом
- Б. Сахарным диабетом
- В. Тонзиллитом
- Г. Артериальной гипертензией

Вариант введения препарата по мере выведения иглы называют

- А. Ретроградной инъекцией
- Б. Наппажем
- В. Классической инъекцией
- Г. Инфильтрацией

К противопоказанию для криосауны относят

- А. Головные боли
- Б. Заболевания сердечно-сосудистой системы
- В. Распространенный псориаз
- Г. Ожирение

**Наилучшими восстанавливающими свойствами обладает смесь –
церамиды/холестерин/жирные кислоты в соотношении**

- А. 1:1:1
- Б. 1:2:2
- В. 1:1:4
- Г. 1:3:4

К одному из показаний к проведению процедуры фракционной эрбиевой лазерной абляции относят

- А. Постакне рубцы
- Б. Мелкобугристую липодистрофию
- В. Гипергидроз
- Г. Капиллярную ангиодисплазию

К вторичным признакам старения относится

- А. Снижение упругости мягких тканей
- Б. Гирсутизм
- В. Появление акне
- Г. Морщинистость

Контурирование нитей после проведения тредлифтинга

- А. Встречается крайне редко
- Б. Встречается часто
- В. Не встречается никогда
- Г. Встречается иногда

Ферменты пилинга хорошо работают в среде

- А. Щелочной
- Б. Влажной
- В. Кислой
- Г. Нейтральной

Клетки, интенсивно синтезирующие компоненты межклеточного матрикса дермы, активированные аутологичными факторами роста, называют

- А. Тельцами Фатера – Пачини
- Б. Меланоцитами
- В. Клетками Лангерганса
- Г. Фибробластами

К одному из показаний к проведению процедуры плазмотерапии относят

- А. Гемобластоз
- Б. Системное заболевание соединительной ткани
- В. Онкологическое заболевание
- Г. Гиперпигментацию

Письменное обращение гражданина , поступившее в государственные органы, органы местного самоуправления, должно быть рассмотрено в течение ____ дней со дня _____ письменного обращения

- А. 32; Написания
- Б. 30; Регистрации
- В. 22; Поступления
- Г. 48; Отправления

[Вернуться в начало](#)