

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Косметология» (II категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/kosmetologia/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Косметология» (2400 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/vrach_kosmetolog/

2) Тесты для аккредитации «Дерматовенерология» (3700 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/dermatovenerologiya/>

Главными признаками старения являются все, кроме:

Б. понижение упругости мягких тканей

Г. морщинистость (складчатость кожи)

А. старческая деформация

В. пастозность вокруг глаз

Д. сухость и истончение кожи

Дневной крем, необходимый пациенту с сухой кожей в зимний период:

А. гидрофобная, эмульсия по типу \"вода в масле\"

Б. гидрофильная, эмульсия по типу \"вода в масле\"

В. гидрофобная, эмульсия по типу \"масло в воде\"

Г. гидрофильная, эмульсия по типу \"масло в воде\"

Основными этапами очищения кожи лица являются:

В. умывание, глубокая чистка, тонизация

А. демакияж, механический пилинг, питание

Г. демакияж, умывание, глубокая чистка

Б. демакияж, тонизация, питание

Д. умывание, глубокая чистка, питание

Общие абсолютные противопоказания к контурной пластике все, кроме:

А. нарушение свертываемости крови

В. менопауза

- Б. медикаментозная аллергия
- Г. беременность, лактация
- Д. болезни кожи в стадии обострения

При проведении процедуры срединного пилинга происходит удаление эпидермиса до:

- В. сосочкового слоя
- А. зернистого слоя
- Г. базального слоя
- Б. шиповатого слоя
- Д. блестящего слоя

Фrost возникает при воздействии на кожу:

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

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

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

Показаниями для мезотерапии являются:

- Б. дерматозы в стадии обострения и заболевания крови
- В. заболевания крови и атрофические рубцы
- А. сухая обезвоженная кожа и дерматозы в стадии обострения
- Г. атрофические рубцы и гиперпигментация
- Д. гиперпигментация и острые инфекционные заболевания

Фермент, обладающий дефибрирующими свойствами:

- амилаза
- фосфодиэстераза
- гиалуронидаза
- редуктаза
- дегидрогеназа

Коллост - это:

- Г. свиного коллагена
- А. трупного человеческого коллагена
- В. бычьего коллагена

- Б. коллагена, полученного из собственных тканей
- Д. синтетического коллагена III типа

Противопоказания к применению лазерной терапии:

- А. острые и хронические заболевания кожи
- Д. верно А, В, Г
- Б. I фототип кожи по Фицпатрику
- В. сахарный диабет
- Г. злокачественные новообразования

При селективном фототермолизе телеангиоэктазий, не рекомендуется:

- использование защитных очков
- использование средств для местной анестезии непосредственно на очаг, подлежащий лазерному воздействию
- оценка общего состояния пациента
- определение противопоказаний

Общими противопоказаниями к введению внутридермальных имплантов следует считать:

- все перечисленное
- беременность и лактация
- аутоимунные заболевания
- лихорадочные состояния
- гемофилия, прием антикоагулянтов

В составе энзимных пилингов отсутствует:

- Д. лидокаин
- А. папаин
- Б. субтилизин
- В. пепсин
- Г. бромилаин

При воздействии лазерного излучения на биологический объект часть излучения отражается, другая часть :

- усиливается
- растворяется
- поглощается
- возвращается
- уплотняется

Область кожи, на которую приходится излучение одиночного импульса, называется:

- Г. точка
- Б. папула
- А. пятно

- В. пустула
- Д. указатель

Оптимальная доза 500-единичного препарата ботулинического токсина типа А на область лба:

- 20-90 ЕД
- 5-15 ЕД
- 15-20 ЕД
- 20-60 ЕД
- 30-100 ЕД

Оптимальная доза 100-единичного препарата ботулинического токсина типа А в межбровной области в каждую точку

- 2.5-7.5 ЕД
- 5-15 ЕД
- 1.25-2.5 ЕД
- 4 ЕД
- 5-10 ЕД

К зонам оптимальной коррекции ботулиническим токсином относят:

- горизонтальные складки над переносицей, подбородок
- верхняя губа, опущенные углы рта
- параорбитальная область, шея
- складки над переносицей, фронтальная область
- верно а,б,в

При возникновении гематомы после процедуры контурного моделирования пациенту рекомендуется:

- назначить антибактериальные препараты
- провести мезотерапию препаратами с витамином С
- провести легкий массаж
- приложить холод, использовать Траумель С, Арнику, Лиотон 1000
- провести физиотерапию ультразвуком или микротоками

Целевым хромофором при лечении сосудистых патологий является

- Б. вода
- Г. эластин
- А. меланин
- В. гемоглобин
- Д. коллаген

Какие вещества не являются хромофорами:

- Д. верного ответа нет
- А. гемоглобин
- Б. меланин

- В. вода
- Г. демоглеин

Действие тока надтональной частоты вызывает на коже ощущение:

- А. холода
- В. тепла
- Б. жжения
- Г. вибрации
- Д. сокращения мышц

К альфагидроксикислотам относят всё, кроме:

- трихлоруксусная кислота
- молочная кислота
- гликолевая кислота
- лимонная кислота
- яблочная кислота

К пептидам- миорелаксантам относят:

- меланостатин
- аргирелин
- аналоги матрикина
- верно А,Б
- верно В, Г

К бета гидроксикислотам относят:

- трихлоруксусную кислоту
- молочная кислота
- бета гидроксимасляную кислоту
- гликолевая кислота
- яблочную кислоту

Укажите типы лазеров, используемых в медицине:

- Б. лазеры на красителях
- В. CO₂-лазеры
- А. эксимерные
- Д. все перечисленные
- Г. неодимовые

Ботулинический токсин типа А блокирует транспортный белок:

- Б. SNAP 25
- А. синаптобrevин
- В. синтаксин
- Г. церулоплазмин
- Д. трансферин

Какие виды белков не входят в состав плазмы:

- А. фибриноген
- Г. глобулины
- Б. альбумин
- В. коллаген
- Д. все перечисленное

Техника "инфильтрация" - это введение препарата на глубину:

- В. до сосочкового слоя дермы
- А. 1-4 мм
- Д. 6-13 мм
- Б. до базальной мембраны
- Г. 4-6 мм

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

Через какое время после центрифугирования крови проводится внутридермальное введение плазмы пациенту:

- сразу после центрифугирования
- через одну неделю
- через 3 дня
- через 2 часа
- нет верного ответа

При обращении за медицинской помощью пациент имеет право на:

- проведение по его просьбе консилиума и консультаций других специалистов
- уважительное отношение со стороны медицинского и обслуживающего персонала
- все перечисленное верно
- выбор врача, а также выбор лечебно-профилактического учреждения
- облегчение боли

Забор какой крови проводится при процедуре плазмотерапии :

- артериальной
- нет правильного ответа
- капиллярной
- венозной

После проведения процедуры контурного пластики лица рекомендуется:

- не принимать аспирин и другие лекарства, понижающие свертываемость крови

использовать SPF не менее 30 в течении 7-14 дней после процедуры
в течение 7-8 дней после инъекции не подвергать кожу тепловым и механическим воздействиям и
в случае небольшого отека приложить холод и
в случае проявления герпеса принимать внутрь Ацикловир

Признаками гормонального (менопаузального) старения кожи являются:

глубокие морщины, дисхромии и
себорейные кератозы, эритема
истончение кожи, эритема
хлоазма, гирсутизм
грубый, подчеркнутый рисунок кожи, акне

Водно-липидная мантия образована:

ацилцерамидами и
салом себоцитов
кератином
потом
лизоцимом

Показанием для химического пилинга является:

поверхностные гиперпигментации
актинический кератоз
жирная кожа и
акне и постакне и
легкие морщины

После проведения пилинга рекомендуется:

применение противовирусных препаратов
применение антибактериальных препаратов
избегать инсоляции солнца и
пользоваться солнцезащитными кремами и
ежедневное применение увлажняющих средств для лица

После проведения процедуры пилинга возможно появление:

временной выраженной гиперпигментации
чувство жжения
зуда
эксфолиации и
боли

Показанием для проведения пилинга с трихлоруксусной кислотой является:

акне у лиц с типом кожи V-VI по шкале Фицпатрика
Актинический кератоз
мелкоморщинистый тип старения и

гиперпигментация у лиц с типом кожи I-IV по шкале Фицпатрика
гиперпигментация у лиц с типом кожи V-VI по шкале Фицпатрика

Осложнениями после срединного химического пилинга являются:

атрофические изменения кожи
изменение пигментации и
длительная эритема или зуд и
рубцевание

В состав препаратов для биоревитализации могут входить:

гиалуронидаза
гиалуроновая кислота в концентрации 14-20 мг/мл и
аскорбиновая кислота
дезоксихолат натрия
фосфотидилхолин

При проведении процедуры глубокого пилинга используются:

лазерная дермабразия (CO₂ лазер) и
механическая дермабразия (аппарат Шумана) и
химический пилинг (феноловый)
химический пилинг (ТСА)
химический пилинг (салициловый)

В эпидермисе ретиноиды контролируют процессы:

апоптоза
ороговения и
пигментации и
гидратации
иммунного ответа

Мезотерапевтические препараты, используемые для коррекции целлюлита:

витаминные препараты
сосудистые препараты и
блокаторы фосфодиэстеразы и
метаболические препараты
миноксидил

Лечение различных заболеваний волос направлено на устранение:

источников интоксикации
очагов хронического инфицирования
очагов фокальной инфекции
органических или функциональных поражений со стороны нервной и эндокринной системы и
сопутствующей патологии

Пациентка 19 лет, страдает жирной себорей, акне и диффузным поредением волос в теменной области. Поставьте диагноз:

андрогенетическую алопецию
диффузную алопецию
гиперандрогенный синдром
отсутствие патологии
рубцовую алопецию

К аппаратным методикам при лечении заболеваний волосистой части головы относят:

дарсонвализация и
микротоковая терапия
массаж волосистой части головы
лазеротерапию
диатермию шейных симпатических узлов

Вещества, запрещенные к использованию в косметических средствах:

диокан
амбровый мускус
ртуть
винилхлорид
гексахлорфен

Домашний уход в области декольте заключается в:

все ответы верны
тщательном, но бережном очищении
адекватном увлажнении
фотопротекции
питании кожи

Для коррекции гипергидроза применяют наружные препараты, содержащие:

ацетилхолин
атропин
гистамин
му斯卡рина
физостигмина

Преимуществами мезотерапии при коррекции эстетических недостатков кистей и стоп является:

Б. локальное введение минимальных доз препарата и
В. возможность сочетанного использования групп препаратов и
Г. отсутствие системного воздействия и
Д. локальный эффект
А. быстрый эффект

Для обезболевания кожи при проведении мезотерапии рекомендовано использовать следующие местные анестетики:

новокаин 2%
аметокаин 4%
лидокаин 2% и
прилокаин 2,5%
тримекаин

Мальпигиев слой -это:

ядросодержащий слой (базальный, шиповатый и зернистый)
роговой и герминативный слой
совокупность сосочкового и зернистого слоев
меланоцитарно-папиллярный слой
совокупность рогового и блестящего слоев

Слой Ранвье -это

роговой и герминативный слой
наружный роговой слой
ядросодержащий слой (базальный, шиповатый, зернистый)
нижний роговой и блестящий слой
средний подслой рогового слоя

Интервал между курсом мезотерапии и последующим введением ботулотоксина А должен составлять:

1 день
3 дня
6 часов
7 дней
10 дней

Показания для применения биотина являются:

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

Дорсальная артерия носа является ветвью:

надблоковой артерии
наружная сонная артерия
надглазничной артерии
глазной артерии
щечной артерии

Абсолютными противопоказаниями для введения ботулотоксина типа А являются

все кроме:

- лактация
- нарушения нервно-мышечной передачи
- употребление алкоголя
- беременность
- прием препаратов, усиливающих действие ботулотоксина

Щечная артерия является ветвью:

- жевательная артерия
- верхнечелюстная артерия
- глубокие височные артерии
- задняя верхняя альвеолярная артерия
- нижняя альвеолярная артерия

Методом оценки степени выраженности первичного гипергидроза является:

- проба Минора
- проба Бальцера
- длительность эффекта от внутрикожных инъекций БТА 6-12 месяцев
- отсутствие феномена антителообразования
- отсутствие симптоматической мышечной слабости

Клетки не относящиеся к эпидермису:

- Б. меланоциты
- В. клетки Меркеля
- А. эпителиоциты
- Г. фибробласты
- Д. все перечисленное верно

Чем соединены клетки базального слоя между собой:

- тонофилламентами
- десмосомами
- церамидами
- эластином
- гликозаминогликанами

Клетки синтезирующие коллаген:

- Д. дермальные фибробласты
- А. базальные эпителиоциты
- Б. клетки Лангерганса
- В. тучные клетки
- Г. гистиоциты

Клетки синтезирующие гиалуроновую кислоту:

- Б. клетки Лангерганса
- А. дермальные фибробласты

- В. тучные клетки
- Г. гистиоциты
- Д. базальные эпителиоциты

Сальные железы отсутствуют на:

- Г. кожи груди и спины
- А. кожи волосистой части головы и шеи
- В. кожи ладоней и подошв
- Б. кожи лба и носа
- Д. кожи красной каймы губ

Коллаген это:

- В. белок
- А. липид
- Б. углевод
- Г. гликозаминогликан
- Д. полиэфир

Функция меланоцита:

- Б. выработка кератина
- В. распознавание антигенов
- А. притягивание и связывание воды
- Г. выработка пигмента меланина
- Д. участие в терморегуляции

Что такое рН кожи:

- кислотно-щелочной баланс
- кислая среда
- нейтральная среда
- щелочная среда
- слабощелочная среда

Клеточное деление происходит:

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

Гормоны усиливающие рост волоса на макушке волосистой части головы:

- А. эстрогены
- Б. андрогены
- В. гормоны щитовидной железы
- Г. АКТГ
- Д. ЛГ

Прочность волоса наиболее обеспечивает следующая структура:

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

Пигмент меланин волоса у европеоидов преимущественно расположен в :

- Б. корковом слое
- А. кутикуле
- В. мозговом веществе
- Г. только в луковице
- Д. во всех слоях равномерно

Меланин какого цвета представлен у людей с рыжим цветом волос:

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

Пушковый волос представляет собой:

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

Спустя какое количество времени после сбривания проводится фототрихограмма:

- 12 часов
- 5 суток
- 4 дня
- 48 часов

Волосы подразделяются на:

- В. лануго, пушковый, щетинистые и терминальные
- А. блондинистые, рыжие и брюнетистые
- Б. прямые, волнистые и курчавые
- Г. длинные, средние и короткие
- Д. естественные, окрашенные и седые

Средства для окрашивания волос с наибольшим травмирующим действием:

- В. соли металлов
- А. водорастворимые красители
- Д. диамины и перекись водорода
- Б. антрахиноновые красители

Г. хна

В состав шампуней для детей входят поверхностно-активные вещества:

- А. анионные
- Г. амфотерные
- Б. катионные
- В. неионные
- Д. все перечисленные

Ветвью крыловидного отдела верхнечелюстной артерии является:

- Г. щечная артерия
- А. средняя менингеальная артерия
- Б. нижняя альвеолярная артерия
- В. глубокие височные артерии

Угловая артерия является ветвью:

- А. передняя артерия
- Б. лицевая артерия
- В. жевательная артерия
- Г. глубокие височные артерии

Верхняя губная артерия является ветвью:

- Б. нижней альвеолярной
- А. лицевой артерии
- В. задней верхней альвеолярной артерии
- Г. клиновидно-небной артерии

Нижняя губная артерия является ветвью:

- Г. угловой артерии
- А. подглазничной артерии
- Б. лицевой артерии
- В. нисходящей небной артерии

Поверхностная височная артерия:

- А. снабжает кровью глубокие отделы лица
- В. является конечной ветвью наружной сонной артерии
- Б. вторая конечная ветвь наружной сонной артерии
- Г. проходит от переднего края жевательной мышцы, перегибаясь через край нижней челюсти

Ветвью наружной сонной артерией не является:

- А. лицевая артерия
- В. щечная артерия
- Б. верхнечелюстная артерия
- Г. поверхностная височная артерия

Лицевая артерия отходит от наружной сонной артерии:

- Г. на уровне надглазничного края
- Б. на уровне угла рта
- А. на уровне угла нижней челюсти
- В. на уровне крыла носа

К половым особенностям топографии лица у женщин относится:

- округлые очертания лица
- выраженные углы нижней челюсти
- выражены надбровные дуги
- развитая мускулатура лица

Левая общая сонная артерия отходит от:

- Г. внутренней сонной артерии
- А. брахиоцефальный ствол
- Б. дуга аорты
- В. наружной сонной артерии

Верхнечелюстная артерия:

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

Наибольшее количество витамина Е содержит:

- печень трески
- молоко
- сливочное масло
- масло зародышей пшеницы
- оливковое масло

Некомендованные косметические средства рекомендованы пациентам с:

- себореей
- отягощенным аллергоанамнезом
- экземой
- пиодермией
- псориазом

Механизм действия ретиноидов:

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

Основные действия азелаиновой кислоты:

противомикробное
противовоспалительное
все перечисленное верно
антитирозиназное
кератолитическая

Арбутин содержится в:

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

В средства по уходу за областью глаз могут входить все компоненты, кроме:

Г. успокаивающие
А. сосудокрепляющие
Б. бактерицидные
В. противоотечные
Д. увлажняющие

Косметические средства для домашнего ухода подразделяются на:

очищающие средства
Верно А,В,Г
стимулирующие средства
тонирующие средства
увлажняющие средства

В составе энзимных пилингов нет:

Б. папаина
Г. субтилизина
А. бромелаина
В. лидокаина

Противопоказанием к использованию гоммажа является:

увядающая кожа
жирная кожа
чувствительная кожа
сухая кожа

К животным жирам, используемым в косметических средствах, относятся все, кроме:

А. куриного
В. жожоба

- Б. норкового
- Г. свиного
- Д. барсучьего

Основное назначение эмульгентов:

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

Clostridium botulinum – это:

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

Чувствительная иннервация лица осуществляется ветвями:

- В. тройничного нерва
- А. лицевого нерва
- Б. околушного нерва
- Г. затылочного нерва

Леватором бровей является :

- Б. круговая мышца глаза
- В. большая скуловая мышца
- А. мышца гордецов
- Г. лобное брюшко затылочно-лобной мышцы
- Д. малая скуловая мышца

Апокриновые потовые железы локализуются везде, кроме:

- Б. ладоней и подошв
- А. подмышечных впадин
- В. молочных желез
- Г. паховых складок
- Д. волосистой части головы

Эккриновые потовые железы отличаются от апокриновых:

- Д. правильно все перечисленное
- А. локализацией
- Б. типом секреции
- В. количеством
- Г. началом функционирования

Запах пота обусловлен:

- А. составом секрета потовых желез
- Д. все перечисленное верно
- Б. метаболитами бактерий, разлагающих пот
- В. особенностями питания пациента
- Г. полом пациента

Противопоказаниями к ботулинотерапии в косметологии является все, кроме:

- Б. повышенная температура тела
- Г. беременность
- А. нарушение нервно – мышечной передачи
- В. сухость кожи
- Д. обострение дерматозов в месте инъекций

Показаниями к ботулинотерапии в косметологии является:

- А. гиперактивность мимических мышц области глабеллы
- Б. блефароспазм
- В. фокальная дистония
- Г. гемифасциальный спазм
- Д. все перечисленное верно

После процедуры ботулинотерапии рекомендуется:

- В. совершать активные мимические движения
- А. не массировать места инъекций
- Г. верно а), б), в);
- Б. сохранять вертикальное положение в течение 4-х часов
- Д. нанести противовоспалительную маску

Какие нежелательные явления возможны при ботулинотерапии мимических морщин параорбитальной области:

- А. гематома в месте инъекции
- Д. верно все перечисленное
- Б. сухость глаза
- В. диплопия
- Г. отечность нижних век

Абсолютными противопоказаниями к ботулинотерапии является всё, кроме:

- А. нарушение нервно – мышечной передачи
- В. гравитационный птоз
- Б. беременность
- Г. миопия высокой степени
- Д. гиперчувствительность к компонентам препарата

Первичный гипергидроз возникает в результате:

- Г. верно всё перечисленное
- А. избыточного количества потовых желез

- Б. повышенной реактивности потовых желез
- В. наследственной предрасположенности

Меланин образуется из бесцветной аминокислоты:

- А. тирозина
- Б. триптофана
- В. треонина
- Г. метионина
- Д. глутамина

Меланоциты эпидермиса передают меланин посредством:

- диффузии
- эндоцитоза
- фагоцитоза
- пиноцитоза
- перфузии

Цвет кожи не зависит от:

- все перечисленное
- количества клеток Лангерганса в эпидермисе
- количества и распределения кровеносных сосудов
- толщины эпидермиса
- рельефа кожи

Цвет кожи зависит от:

- Д. все перечисленное верно
- А. типа вырабатываемого меланина
- Б. распределение меланина в коже
- В. от времени воздействия УФ лучей
- Г. от вида воздействия УФ лучей

Способность кожи к загару отсутствует у:

- Г. V фототипа
- Б. II фототипа
- А. I фототипа
- В. III и IV фототипа
- Д. VI фототипа

Какая кожа склонна к раннему появлению эфелид:

- В. III фототип
- Г. IV фототип
- Б. II фототип
- А. I фототип
- Д. сухая

Количество меланоцитов в базальном слое примерно:

- А. 1 на 100 эпидермоцитов
- Б. 1 на 10 эпидермоцитов
- В. 5 на 10 эпидермоцитов
- Г. 2 на 10 эпидермоцитов
- Д. 1 на 1000 эпидермоцитов

Сколько фототипов чувствительности кожи к солнцу по Фитцпатрику выделяют?

- Б. 6
- А. 4
- В. 2
- Г. 3
- Д. 5

Из перечисленных наружных средств для профилактики гиперпигментации после лазерной шлифовки не используют:

- Г. койевую кислоту
- А. гидрохинон и его производные
- В. антибиотики
- Б. азелаиновую кислоту
- Д. фотозащитные средства

Укажите тип кожи по шкале Фитцпатрика, при котором не показан срединный и глубокий пилинг:

- В. III тип
- А. I тип
- Г. V-VI типы
- Б. II тип
- Д. при всех типах показано

Для лечения мелазмы не используют:

- А. крем с 2% гидрохиноном
- Б. 4% раствор эритромицина
- В. кремы с 10% гликолевой кислотой
- Г. крем с 20% азелаиновой кислотой
- Д. 0,05% раствор третиноина

Что образуется в результате гидролиза гиалуроновой кислоты:

- Г. аминокислота
- А. кислород
- Б. углекислый газ и вода
- В. моносахарид
- Д. вода

Из каких клеток кожи синтезируется меланин ?

меланоциты
дермальные фибробласты
клетки Лангерганса
гистиоциты
базальные эпителиоциты

Гиалуроновая кислота является составляющей всего, кроме:

эпидермального липидного барьера
матрикса дермы
слюны
спинномозговой жидкости
тканей хряща

Какой фермент расщепляет гиалуроновую кислоту:

Б. коллагеназа
В. эластаза
А. трипсин
Г. гиалуронидаза
Д. пептидаза

Чем отличаются препараты гиалуроновой кислоты:

Б. поведением в тканях (монофазные и бифазные филлеры)
В. концентрацией гиалуроновой кислоты в геле
А. степенью сшивки молекулы
Д. все перечисленное верно
Г. молекулярной массой

Что не относится к свойствам филлеров:

когезивность
пластичность
растворимость
эластичность
псевдопластичность

В каком случае введение филлера на основе гиалуроновой кислоты противопоказано:

А. сухая, чувствительная кожа в зоне введения
Г. введение в зоны коррекции синтетических полимеров и биополимеров;
Б. проведенная ранее (за месяц) процедура лазерного пилинга
В. введение ботулотоксина за две недели до планируемой инъекции филлера
Д. проведение энзимного пилинга перед процедурой

С чем совместимо введение биodeградируемых филлеров:

В. ботулинотерапией
А. мезотерапией

- Д. все перечисленное верно
- Б. химическими пилингами
- Г. микродермабразией

От чего зависит выбор техники введения филлера:

- зоны коррекции
- толщины кожи
- все перечисленное верно
- степени выраженности дефекта
- свойств препарата

Какой препарат рекомендован для коррекции сосудистых осложнений при введении филлера на основе гиалуроновой кислоты:

- анестетик
- кортикостероид
- антибиотик
- гиалуронидаза
- сосудосуживающий препарат

Филлеры средней плотности вводятся в:

- Г. средний слой дермы
- А. эпидермис
- Б. глубокие жировые пакеты лица
- В. гиподерму
- Д. все перечисленное верно

Каковы общие принципы введения филлеров:

- А. чем выше плотность филлера, тем поверхностнее он вводится
- В. чем выше плотность филлера, тем глубже он вводится
- Б. все филлеры, независимо от плотности, вводятся интрадермально
- Г. все филлеры, независимо от плотности, вводятся в гиподерму
- Д. нет правильного ответа

Осложнения при введении филлера:

- А. образование гематом
- Д. все ответы верны
- Б. боль
- В. чувство распирания
- Г. изменение цвета кожи в области инъекции

Гиперпигментация наиболее характерна для лиц:

- I фототипа
- IV, V и VI фототипов
- II и III фототипов
- III фототипа

Первичные гипермеланозы включают:

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

Противопоказанием к проведению химического пилинга не является:

- Г. прием фотосенсибилизирующих препаратов
- Б. обострение герпетической инфекции
- А. мелазма
- В. беременность и лактация
- Д. обострение кожных заболеваний

Какие антисептические средства нельзя использовать для обеззараживания и обезжиривания до и после процедуры шугаринга:

- А. хлоргексидин
- Б. спирт и спиртосодержащие средства
- В. специализированные средства ДО и ПОСЛЕ
- Г. мирамистин

Противопоказаниями к проведению процедуры шугаринга являются:

- А. мелазма
- Б. эпилепсия и
- В. декомпенсированный сахарный диабет
- Г. беременность

Перечислите виды техник, применяемые в профессиональном шугаринге:

- Б. мануальная
- В. шпательная
- А. бандажная
- Г. все перечисленное верно

С какой периодичностью необходимо рекомендовать пациенту проводить биоэпиляцию?

- В. перед пляжным сезоном
- Г. раз в 6 месяцев
- А. каждую неделю
- Б. раз в 3-4 недели

Рекомендуемая температура пасты для проведения процедуры шугаринга:

- Б. 24-30 С
- Г. 50-65 С
- А. 33-35 С
- В. 37-40 С

При каком типе кожи можно применять шугаринг:

- В. для любой кожи, кроме сухой типа
- Г. для жирной кожи
- Б. только для нормальной кожи
- А. при отсутствии противопоказаний – для любого типа кожи

Этапы механизма действия ботулотоксина типа А

- все перечисленное верно
- связывание
- восстановление нервно-мышечной передачи
- ингибирование выделения ацетилхолина

Противопоказаниями к проведению лазерной эпиляции являются:

- В. беременность
- А. варикозная болезнь
- Е. верно А, В
- Б. акне
- Г. целлюлит

К осложнениям после процедуры лазерной эпиляции относятся:

- В. экзема
- А. фолликулит
- Е. верно Б, Г
- Б. ожоги
- Г. диспластические невусы

Полупроводниковым лазером является:

- Б. александритовый лазер
- В. неодимовый лазер
- А. эрбиев лазер
- Г. диодный лазер
- Д. рубиновый лазер

Осложнениями после процедуры фотоэпиляции являются:

- поражение слухового прохода
- рубцы
- ожоги
- осветление волос
- верно Б, В

Основные преимущества фотоэпиляции над электроэпиляцией:

- продолжительный эффект
- верно Б, В, Г
- отсутствие болевых ощущений

контактный метод воздействия
высокая скорость проведения процедуры

Ресурс ламп фотоэпилятора - это:

- Г. количество вспышек всех ламп
- Б. мощность лампы
- А. количество вспышек, которое может произвести одна лампа
- В. количество активных ламп

Противопоказаниями к процедуре фотоэпиляции являются:

- варикозная болезнь
- ишемическая болезнь сердца
- верно А, В, Г
- сахарный диабет в стадии декомпенсации
- системная красная волчанка

К методам электроэпиляции относятся:

- коагуляция
- электролиз
- флэш и
- бленд и
- термолиз

Флэш-метод электроэпиляции основан на:

- действии высокочастотного постоянного тока
- действии постоянного тока отрицательной полярности
- верно Б, Г
- термокоагулирующем эффекте тока
- действии высокочастотного переменного тока

Абсолютными противопоказаниями к процедуре электроэпиляции являются:

- 1 фаза менструального цикла
- гирсутизм
- нарушения свертываемости крови и
- наличие келоидных рубцов

Показаниями к проведению процедур биоревитализации являются:

- В. конглобатное акне
- А. обезвоженная кожа любой этиологии и
- Б. фотостарение
- Г. витилиго
- Д. локальные жировые отложения

К ранним осложнениям процедуры биоревитализации относятся:

- Е. верно А, Г

- А. эритема
- Б. фолликулит
- В. гранулема
- Г. гематомы и экхимозы

К поздним осложнениям процедуры биоревитализации относятся:

- некроз, эритема
- гранулема
- гиперпигментация, отек
- эритема, отек

Рекомендуемое количество процедур, проводимых за один курс биоревитализации:

- 5-6
- 15-20
- 1-5
- 25

Рекомендуемый промежуток между курсами биоревитализации:

- В. 6 месяцев
- А. 1 месяц
- Б. 2-3 месяца
- Г. 12 месяцев

Рекоменуемый объем биоревитализанта, вводимый за одну процедуру:

- 5 мл
- 2-3 мл
- 6-8 мл
- 10 мл

Виды линейных техник, используемые при биоревитализации:

- Г. папульная
- В. «точка за точкой»
- А. линейно-ретроградная и
- Б. «сетка» и
- Д. «веер»

Показаниями к проведению процедур биоревитализации являются:

- верно В, Г
- коррекция глубоких морщин
- гиперпигментация
- коррекция мелких морщин
- подготовка к пластическим операциям

Свойства гиалуроновой кислоты:

увлажнение кожи и противовоспалительный эффект
увлажнение и повышение тонуса кожи
увлажнение кожи, повышение ее тонуса, стимуляция фибробластов
противовоспалительный эффект

Перед проведением процедуры «дарсонвализации» на области лица и декольте необходимо:

- А. нанести масло на кожу лица и декольте
- В. удалить излишнюю влагу с кожи лица и декольте
- Б. нанести сыворотку по типу кожи
- Г. нанести крем по типу кожи
- Д. увлажнить кожу лица и декольте

Противопоказанием к проведению процедуры «дарсонвализации» на коже лица является:

- А. гирсутизм
- Б. постакне
- В. проблемная кожа, угревая сыпь
- Д. жирная пористая кожа
- Е. зрелая кожа со сниженным тонусом

Электрофорез это:

введение различных лекарственных и косметических препаратов с помощью гальванического тока

использование импульсных токов для восстановления деятельности органов и тканей, утративших нормальную функцию

использование слабого импульсного тока высокой частоты и напряжения
электроимпульсная терапия

использование постоянного тока малой силы и низкого напряжения

Для лекарственного электрофореза характерно:

- А. лекарственный препарат вводится с нарушением целостности кожных покровов
- Г. лекарственный препарат вводится без нарушения целостности кожных покровов
- Б. методом электрофореза можно вводить все лекарственные препараты
- В. лечебная активность препаратов усиливается импульсным током
- Д. все перечисленное верно

Противопоказанием к проведению электрофореза является:

- рубцы
- акне
- дерматозы в стадии обострения
- себорейный дерматит
- сухая, увядающая кожа лица

Ионофоретическая проницаемость кожи, зависит от:

жирности кожи
возраста пациента
верно А,В
локальной чувствительности кожи
числа потовых и сальных желез

Высокочастотные ультразвуковые волны с частотой около 3000кГц, могут проникать на глубину:

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

Максимальное поглощение ультразвуковых волн характерно для:

- В. костной ткани
- А. жировой ткани
- Б. нервной ткани
- Г. эпителиальной ткани
- Д. мышечной ткани

При проведении ультразвукового пилинга в качестве контактной среды можно использовать:

- Г. вазелиновое масло
- А. крем по типу кожи
- В. дезинкрустирующий лосьон
- Б. сыворотку с АНА кислотами
- Д. все перечисленное верно

Противопоказанием к проведению процедуры ультразвукового пилинга является все, кроме:

- поврежденная кожа лица
- сухая и атоничная кожа лица
- В, Г
- чувствительная кожа лица
- раздраженная кожа лица

Какой фактор используется в ультразвуковом пилинге:

- механический
- химический
- физический
- тепловой

Что не входит в технологию проведения процедуры чистки лица:

- А. вапоризация

- Г. наложение питательной маски
- Б. удаление комедонов
- В. удаление милиумов

В набор для проведения чистки лица не входит:

- А. перекись водорода 3%;
- В. шпатель
- Б. салициловая кислота 2%;
- Г. марлевые салфетки
- Д. ложка Унна

Какая из перечисленных процедур не относится к глубокому очищению кожи:

- А. броссаж
- В. демакияж
- Б. микродермообразия
- Г. ультразвуковой пилинг
- Д. скраб

К очищающим средствам поверхностного действия относятся все, кроме:

- Б. гель
- В. мусс
- А. молочко
- Г. гоммаж
- Д. пенка

Агент для химического пилинга это:

- А. спирт
- В. кислота
- Б. эфиры
- Г. триглицериды

Химические пилинги по глубине воздействия подразделяются на:

- В. срединные
- А. поверхностные
- Г. все перечисленное верно
- Б. глубокие
- Д. все перечисленное не верно

Какого уровня достигает поверхностный пилинг:

- папиллярной дермы
- роговой слой эпидермиса
- подкожной клетчатки
- сетчатого слоя дермы
- все перечисленное верно

Какого уровня достигает срединный пилинг:

- подкожной клетчатки
- сетчатого слоя дермы
- эпидермиса
- базальный слой эпидермиса
- все перечисленное верно

Какого уровня достигает глубокий пилинг:

- сетчатого слоя дермы
- эпидермиса
- папиллярной дермы
- подкожной клетчатки
- все перечисленное верно

Не используют для поверхностных химических пилингов:

- Г. ВНА кислоту
- А. АНА кислоту
- Б. ТСА 30%
- В. ТСА 10%
- Д. ретиноевую кислоту

В какой среде хорошо работают ферменты пилинга:

- сухой
- щелочной
- кислой
- влажной и теплой
- нейтральной

Броссаж - это:

- верно А,Б
- поверхностный вид пилинга
- механический вид пилинга
- химический вид пилинга

Противопоказание для проведения процедуры броссажа:

- А. множественные телеангиэктазии
- Б. сухая кожа
- В. жирная кожа
- Г. мелкие морщины
- Д. снижение тонуса кожи

Показаниями для проведения ультразвукового пилинга являются:

- В. сухая тонкая кожа
- Г. поврежденная кожа
- А. чувствительная кожа

Б. рубцовые изменения

Химический пилинг противопоказан при заболевании:

В. злокачественное лентиго

А. акне

Б. ксеродермия

Г. себорейные кератомы

Д. актинические кератомы

При каком типе кожи (по Фитцпатрику) не показаны срединный и глубокий пилинги:

Г. V-VI типы

А. I тип

Б. II тип

В. III тип

Д. при всех типах показано

Показания к лечению аутологичной плазмой в косметологии:

Д. все вышеперечисленное

А. атрофия мягких тканей

Б. акне и постакне

В. алопеция

Г. рубцовые изменения кожи

Противопоказания к процедуре плазмотерапии:

Б. прием антикоагулянтов

В. злокачественные новообразования

А. системные заболевания крови прием антикоагулянтов, злокачественные новообразования, сахарный диабет в декомпенсированной форме, дерматозы в стадии обострения

Д. все вышеперечисленное верно

Г. дерматозы в стадии обострения

Стерильные пробирки (вакулетты), использующиеся для метода плазмотерапии содержат:

А. антисептик

В. антикоагулянт

Б. НПВС

Г. цитостатик

Д. антидепрессант

Пробирки с забранной кровью при выполнении метода плазмотерапии укладывают в:

В. шкаф

Г. темное место

- А. холодильник
- Б. центрифугу
- Д. нет правильного варианта

На какое количество фракций разделяется кровь в ходе вращения в центрифуге при процедуре плазмотерапии:

- В. 8
- А. 4
- Г. 2
- Б. 6
- Д. 12

Для увядающей кожи не рекомендуется применять:

- анионные ПАВ
- аминокислоты
- олигопептиды
- антиоксиданты
- фосфолипиды

Что такое эмульсия?

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