

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Физиотерапия (среднее)» (Высшая категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
<https://medik-akkreditacia.ru/product/fizioterapiya/>

Полезные ссылки:

- 1) Тесты для аккредитации «Физиотерапия (ПСА)» (500 вопросов)
<https://medik-akkreditacia.ru/product/fizioterapiya/>
- 2) Тесты для аккредитации «Физиотерапия (ординатура)» (3100 вопросов)
https://medik-akkreditacia.ru/product/fizioterapiya_test/

Соотнесите нарушения, характерные для сколиоза и формы ЛФК, применяемые при нарушении осанки А) искривление позвоночника во фронтальной плоскости с наличием торсии позвонков Б) искривление позвоночника во фронтальной плоскости В) искривление позвоночника в сагиттальной плоскости Г) ротация вокруг вертикальной оси позвоночника Д) искривление позвоночника в грудном отделе без наличия торсии а) утренняя гигиеническая гимнастика б) лечебная гимнастика в) плавание г) ходьба на лыжах д) тяжелая атлетика

Аа, Гб, Дв, Аг

Ба, Аб, Ав, Аг

Аа, Аб, Ав, Аг

Аа, Вб, Ав, Аг

Соотнесите условия повторного применения озокерита А) Для восстановления эластических свойств добавляют 5-10% свежего озокерита Б) Для восстановления эластических свойств добавляют 10-20% свежего озокерита В) Для восстановления эластических свойств добавляют 20-30% свежего озокерита Г) Восстановления эластических свойств не требуется а) стерилизация нагреванием до 50-100*С б) стерилизация нагреванием до 100-120*С в)стерилизация нагреванием до 200*С г) стерилизации не требуется

Ав

Аб

Бб

Бг

Га

Соотнесите методы физиотерапии и их применение при лечении заболеваний нервной системы А) невроты Б) атеросклероз В) остеохондроз Г) ишемический инсульт Д) паркинсонизм а)магнитотерапия б)амплипульстерапия в) СВЧ-терапия г) электрофорез д) бальнеотерапия

Аа, Ба, Ва, Вг, Гв, Гг, Гд, Да, Дб, Дв, Да, Да

Аг, Бг, Ва, Вг, Гв, Гг, Гд, Да, Дб, Дв, Дг, Дд

Соотнесите виды физиотерапии и аппараты для их применения А) УВЧ-терапия Б)лазеротерапия В)диадинамометрия Г)гальванизация и лекарственный электрофорез Д)электростимуляция и амплипульстерапия а) «Экран – 2», «Минитерм»; б) «Софтлазер» в) «Бипульсар» г) «Поток – 1» и АГН – 1; д)Амплипульс – 3Т

Аа, Бд, Вг, Гв, Дд

Аа, Бд, Вг, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аг, Бб, Вв, Гг, Да

Соотнесите методы низкочастотной электротерапии и аппараты для ее проведения А)диадинамотерапия Б)амплипульстерапия В)интерференцтерапия Г)миоэлектростимуляция Д)Флюктуоризация а) СНИМ-1 б) Амплипульс-4 в) АИТ-50-2 г)Миоволна д) АСБ-2

Аб, Бв, Вв, Га, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гв, Да

Аа, Бб, Вб, Гг, Дг

Соотнесите мероприятия профилактики ВБИ с объектами их проведения А) дезинфекция Б) стерилизация В)предстерилизационная очистка Г) дератизация Д) дезинсекция а) уничтожение вегетативных микроорганизмов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды б)уничтожение всех микроорганизмов, в том числе, спор с изделий медицинского назначения в)удаление с изделий медицинского назначения биологических жидкостей, лекарственных средств, жировых загрязнений г)мероприятия в отношении грызунов- переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний д)мероприятий в отношении членистоногих насекомых - переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний

Аг, Бб, Ва, Гг, Дд

Аа, Бб, Вб, Га, Дб

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бг, Вв, Гг, Дв

Соотнесите вида физиотерапевтических аппаратов и классы защиты от электрического тока А) УЗТ-101 Б) «Поток-1»: В) «Тонус-1»: Г) «Амплипульс-4» а)

класс I тип В б) класс II тип ВF в) класс 01 г) класс III д) класс II тип В

Аг, Ба, Вб, Гд, Дб

Ав, Бг, Ва, Гб, Дг

Аа, Бб, Вб, Гб, Дб

Аа, Ба, Вв, Гб, Да

Соотнесите основные показания для общего и местного УФО: А. Показания для общего УФО Б. показания для местного УФО а. артрит б. компенсация ультрафиолетовой (солнечной) недостаточности в. профилактика гриппа, ОРВИ г. рахит д. рожистое воспаление е. пиодермия

Аб, Ав, Аг, Ба, Бд, Абе

Аб, Ав, Аг, Ба, Бд, Абв

Аб, Ав, Ае, Ба, Бд, Абг

Аа, Аб, Аг, Ба, Бд, Абе

Соотнесите лечебные эффекты хлоридных натриевых и йодобромных ванн: А. хлоридные натриевые ванны Б. йодобромные ванны а) противовоспалительный б) секреторный в) иммуностимулирующий г) седативный д) метаболический

Аб, Ба, Аб, Бв, Ав, Бг, Ад, Бг

Аа, Ба, Аб, Бб, Ав, Бг, Ад, Бд

Соотнесите противопоказания углекислых, сероводородных и радоновых ванн: А) углекислые ванны Б) сероводородные ванны В) радоновые ванны а) ишемическая болезнь сердца б) сердечная недостаточность II стадии в) гипертиреоз г) профессиональный контакт с ионизирующим излучением

Аа, Ба, Ва, Аб, Бб, Вб, Ав, Вв, Вг

Аб, Ба, Вг, Аб, Бб, Ва, Ав, Вв, Вг

Соотнесите физическую природу света и цветные элементы спектра видимого света А) поток электромагнитных колебаний оптического диапазона Б) поток энергии проникающей радиации В) электромагнитные волны сверхвысокой частоты Г) поток электромагнитных колебаний высокой частоты а) красный, б) оранжевый в) желтый г) зеленый д) голубой е) синий ж) фиолетовый

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Ае, Аж

Аа, Бб, Ав, Вг, Ад, Ге, Гж

Соотнесите классы медицинских отходов с требованиями к их сбору: А) медотходы класса А Б) медотходы класса Б В) медотходы класса В Г) медотходы класса Г Д) медотходы класса Д а) сбор осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, за исключением желтого и красного б) сбор осуществляется в одноразовую мягкую или твердую упаковку желтого цвета в) сбор осуществляется в одноразовую мягкую или твердую упаковку красного цвета г) сбор осуществляется в маркированные емкости в зависимости от класса опасности отходов д) сбор осуществляется в соответствии с требованиями к обращению с радиоактивными веществами

Аб, Бб, Вг, Гг, Дд
Аа, Бб, Вг, Гг, Дг
Аа, Бб, Вв, Га, Да
Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите лечебное действие электросна и ощущениями пациента под электродами во время процедуры А) Седативное Б) Анальгетическое В) Вазоактивное, Г) Тонизирующее. а)легкое покалывание, б) вибрация. в)жжение. г)тепло. д) локальные давления.

Аа, Аб
Ба, Аб
Аа, Гб
Ва, Га

Соотнесите фактор выбора электрода при электростимуляции и уровень квалификации специалиста, его определяющего А) область воздействия и массы мышц Б)область воздействия и степени поражения органов В)состояние кожных покровов Г) состояние нервной системы а) врач б) медсестра в) пациент г) специалист медтехник

Ба
Аа
Вг
Гг

Установите соответствие совместимости проведения в один день физиотерапевтических процедур А) Гальванизация и электрофорез (общие методики) Б) Гальванизация и лекарственный электрофорез В) Электросон Г) Местная дарсонвализация Д) УВЧ - терапия а)Диадинамотерапия б)Амплипульстерапия в) Электростимуляция г) УВЧ-терапия д) Парафин, озокерит

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Бв, Бг, Бд, Ва, Вб, Вв, Вг, Вд, Га, Гб, Гв, Гд, Да, Дб, Дв
Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Ба, Бв, Бд, Вг, Вб, Ва, Вг, Вд, Га, Гб, Гв, Гд, Да, Дб, Дг

Соотнесите изделия медицинского назначения с методами их обработки А) гидрофильные прокладки Б) тубусы многократного применения В) тубусы однократного применения Г) контактные накожные излучатели (электроды) Д)аэрозольные наконечники а) дезинфекция б) предстерилизационная очистка в) стерилизация

Аа, Ба, Бб, Бв, Ва, Га, Да, Дб, Дв
Аа, Бв, Бб, Ба, Ва, Га, Дв, Дб, Дв

Установите соответствие между этапами системы и процедурой обращения с медицинскими отходами А) - сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую деятельность Б)перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы В)обеззараживание обезвреживание; Г)транспортирование отходов с территории

организации, образующей отходы; Д) захоронение или уничтожение медицинских отходов. а) Смешение отходов различных классов в общей емкости недопустимо б) Процесс должен быть механизирован (тележки, лифты, подъемники, автокары и так далее) в) Не допускается привлечение лиц, не прошедших предварительный инструктаж по безопасному обращению с медицинскими отходами г) Мероприятия следует выполнять в соответствии со схемой обращения с медицинскими отходами, принятой в данной организации д) производится транспортом специализированных организаций к месту последующего обезвреживания, размещения медицинских отходов е) с учетом единой централизованной системы санитарной очистки данной административной территории.

Ае, Ад, Аг, Ба, Бб, Бг, Вб, Вг, Гв, Гд, Да

Аа, Ав, Аг, Ба, Бб, Бг, Вв, Вг, Гв, Гд, Де

Соотнесите методы физиотерапии их применение при лечении заболеваний органов пищеварения А) рефлюкс-эзофагит Б) язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки В) заболевания пищевода Г) Хронические гастриты Д) болевой синдром а) амплипульстерапия б) СВЧ-терапия в) электросон г) гальванизация д) аппликации сульфидной иловой или торфяной грязи

Аа, Бб, Вв, Вг, Вд, Гб, Гг, Да

Аг, Бб, Вв, Ва, Вд, Га, Гг, Дб

Ароматерапия - использование с лечебно-профилактическими целями:

Б. Б. Эфирных масел

А. А. Лекарственных трав

В. В. Фитонцидов

Г. Г. Пряностей

Д. Д. Смол

Доза эфирного масла для лечебной тепловлажной ингаляции:

А. А. 1 капля на 100 мл горячей воды

Б. Б. 2 капли на 100 мл горячей воды

В. В. 5 капель на 100 мл горячей воды

Г. Г. 1 мл на 100 мл горячей воды

Д. Д. 10 мл на 100 мл горячей воды

Какие из перечисленных структурных образований нервной системы человека наиболее чувствительны к магнитным полям:

Б. Б. Вегетативная нервная система

А. А. Гипоталамус, корка больших полушарий

В. В. Мозжечок

Г. Г. Тактильные рецепторы кожи

Д. Д. Все перечисленное верно

Особенности эритемы, возникающей под действием инфракрасного излучения:

Г. Г. Четко ограниченная

- А. А. Появление через 4-6 часов после облучения
- Б. Б. Появление сразу после облучения, нестойкая, без резкой границы
- В. В. Стойкая
- Д. Д. Все перечисленное верно

Механизмы лечебных эффектов ультрафиолетового облучения

- Б. Б. Образование более сложных биологических молекул (фотобиосинтез)
- В. В. Образование биомолекул с новыми физико-химическими свойствами (фотоизомеризация)
- А. А. Разрушение белковых молекул (фотолиз)
- Д. Д. Все перечисленное верно
- Г. Г. Образование биорадикалов

Гирудотерапия -это:

- Г. Г. Метод теплечения
- А. А. Метод акупунктуры
- В. В. Применение пиявок с лечебными целями
- Б. Б. Лечение заболеваний человека змеиным ядом
- Д. Д. Лечение заболеваний человека пчелами и их продуктами

Показания к галотерапии:

- А. А. Острые заболевания органов дыхания с затяжным течением
- Д. Д. Все перечисленное верно
- Б. Б. Частые респираторные заболевания у детей
- В. В. Острая пневмония в период реконвалесценции
- Г. Г. Бронхоэктатическая болезнь

В методе аэроионотерапии действующим фактором являются

- А. А. Ингаляции распыленного лекарственного вещества
- Б. Б. Электрически заряженные пылевые частицы
- В. В. Электрически заряженные газовые молекулы и молекулы воды
- Г. Г. Аэрозоли лекарственного вещества
- Д. Д. Электрически заряженные частицы озона

Действие тока надтональной частоты вызывает на коже ощущение

- В. В. Тепла
- А. А. Вибрации
- Г. Г. Сокращения мышц
- Б. Б. Охлаждения
- Д. Д. Жжения

Степень ионизации воздуха оценивается:

- В. В. По количеству легких аэроионов в воздухе
- Г. Г. По количеству тяжелых аэроионов
- А. А. По подвижности аэроионов в воздушной среде

Б. Б. По отношению числа положительных ионов к числу отрицательных ионов в 1см²

Д. Д. По числу отрицательно заряженных аэроионов

Соотнести общие показания и противопоказания к УФО А) показания к УФО Б)противопоказания к УФО а) профилактика УФ недостаточности б) закаливание в) профилактика рахита, г) туберкулез легких д) лихорадка, кровотечение

Аа, Аб, Аг, Бб, Бд

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд

Аа, Аб, Ав, Бд, Бб

Аа, Аб, Ав, Ба, Бв

Соотнесите двигательный режим для лиц пожилого возраста, ранее занимавшихся спортом или физическим трудом и противопоказанные им физические упражнения А) щадяще-тренирующий двигательный режим Б) щадящий двигательный режим В)тренирующий двигательный режим а) противопоказаны наклоны туловища в быстром темпе б) противопоказаны строевые упражнения в) противопоказаны натуживания

Аа, Аа

Аа, Ав

Аа, Аб

Аб, Ав

Соотнесите температуру и время стерилизации парафина перед его повторным использованием А) 100-120*С Б) 150-200*С В) 200-250*С а) 5 минут б) 10 минут в) 20 минут г) 60 минут

Вв

Бв

Вг

Ав

Соотнесите температуру и время стерилизации озокерита перед его повторным использованием А) 150-200*С Б) 200-250*С а) 5 минут б) 10 минут в) 30 минут г) 60 минут

Аг

Ба

Ав

Бв

Ав

Соотнесите наиболее широкое применение электростимуляции и длительность курса лечения А) применение электростимуляции при заболеваниях нервной системы Б)применение электростимуляции при заболеваниях сердечно-сосудистой системы В)применение электростимуляции при заболеваниях дыхательной системы Г)применение электростимуляции при заболеваниях пищеварительной

системы Д) применение электростимуляции при заболеваниях выделительной системы а) 1-5 процедур б) 10-15 процедур в) 15-20 процедур г) 20-25 процедур д) 30-50 процедур

- Да
- Бв
- Ав
- Гд
- Вб

Соотнесите наиболее широкое применение электростимуляции и максимальную длительность процедуры А) применение электростимуляции при заболеваниях нервной системы Б) применение электростимуляции при заболеваниях сердечно-сосудистой системы В) применение электростимуляции при заболеваниях дыхательной системы Г) применение электростимуляции при заболеваниях пищеварительной системы Д) применение электростимуляции при заболеваниях выделительной системы а) 10 минут б) 20 минут в) 30 минут г) 40 минут д) 50 минут

- Дв
- Вв
- Ав
- Гд
- Ба

Соотнесите требования к кабинетам физиотерапии А) кабинет электро- и светолечения Б) ингаляторий В) водолечебница Г) кабинет теплолечения Д) грязелечебница а) наличие самостоятельной питающей линии, площадь 6 кв. м на кушетку (не менее 12 кв. м), наличие специального изолированного бокса площадью не менее 8 кв. м для работ по подготовке к проведению лечебных процедур, приточно-вытяжная вентиляция с подачей подогретого воздуха, температура воздуха в помещениях не ниже +20 град. С. б) площадь 4 кв. м на 1 место (не менее 12 кв. м), приточно-вытяжная вентиляция, температура в пределах 20 град. С в) самостоятельная приточно-вытяжная вентиляция, температура воздуха +23 - +25 град. С, относительная влажность не выше 60 - 65%. г) площадь 6 кв. м на 1 кушетку (не менее 12 кв. м), общеобменная приточно-вытяжная вентиляция, специально выделяемая комната для подогрева парафина и озокерита, не менее 8 кв. м д) площадь 8 кв. м на 1 кушетку (не менее 12 кв. м), специальное смежное с процедурной помещение для подогрева грязи, общеобменная вентиляция, температура +25 град. С.

- Аа, Бб, Вв, Гг, Дд
- Аб, Бв, Вв, Гг, Дд
- Аа, Бг, Вв, Гг, Да
- Аа, Бв, Вв, Га, Дв

Соотнесите виды и температуру плавления парафина, применяемого в лечебных целях А) очищенный белый парафин Б) обезвоженный парафин В) твердый парафин Г) жирный парафин а) 52 – 55 градусов б) 60 – 70 градусов в) 80 – 90

градусов г) 20 – 30 градусов

Гв

Аа

Бб

Бв

Гг

Соотнесите факторы, влияющие на величину нагрузки, увеличивая или уменьшая ее А) Уменьшает нагрузку Б) Увеличивает нагрузку а) Упражнения на расслабление, статические дыхательные упражнения б) Включение небольших мышечных групп (стопы, кисти) в) Ритмичное выполнение упражнений г) упражнения для крупных мышц д) Исходное положение стоя

Аа, Аб, Аг, Ба, Бд

Аа, Ав, Ав, Ба, Бд

Ад, Аб, Аг, Бг, Бб

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд

Соотнесите противопоказания хлоридных натриевых и йодобромных ванн: А) хлоридные натриевые ванны Б) йодобромные ванны а) вегетативные полинейропатии б) тромбофлебит в начальной стадии в) хроническая почечная недостаточность г) тиреотоксикоз д) гипофизарная форма ожирения е) подагра.

Аа, Аб, Ав, Бе, Бе, Бе

Аб, Аб, Ав, Бг, Бд, Бг

Аа, Аб, Ад, Бг, Ба, Бв

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд, Бе

Соотнесите коллективные и индивидуальные средства защиты в кабинетах физиотерапии А) коллективные Б) индивидуальные а) конструктивная защита аппаратов б) вентиляция и очистка воздуха в) защитные очки г) диэлектрические перчатки д) защитное заземление оборудования

Аа, Аб, Ав, Бг, Ад

Ба, Бб, Ав, Бг, Ад

Соотнесите применение физиотерапевтических методов при туберкулезе А) туберкулез легких Б) костный туберкулез В) экссудативный плеврит Г) туберкулезный увеит а) воздействие ультразвуком б) лекарственный электрофорез в) Инфракрасная лазерная терапия г) Электростимуляция мышц д) Магнитотерапия

Аа, Аб, Бв, Бг, Вб, Вв, Вд, Га, Гб

Ав, Аб, Бв, Бг, Гб, Вв, Дд, Га, Гб

Соотнесите применение методов электротерапии и возраста ребенка А) синусоидальные модулированные токи в переменном режиме, в том числе для электростимуляции Б) Флюктуоризация В) внутритканевой электрофорез Г) Ультратонтерапия Д) Электросонпо лобно-затылочной методике а) с трех месяцев б) с полугодовалого возраста в) с первых дней жизни г) с двухлетнего возраста д) с 2-

3 лет

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бг, Вв, Гг, Да

Аб, Бб, Вв, Гг, Дв

Ав, Бб, Вг, Гг, Да

При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у взрослого должен быть:

1-2 см

4-5 см

2-4 см

6-8 см

Соотнесите понятия медицины катастроф с их значением А) Чрезвычайная ситуация Б) медицинская сортировка В)обсервация Г)Стихийное бедствие Д) Катастрофа а) обстановка, сложившаяся на территории, акватории или объекте, при которой возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб б) распределение пораженных на группы по принципу нуждающихся в однородных лечебно - профилактических и эвакуационных мероприятиях в) специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения г) происшествия, связанные со стихийными явлениями на Земле и приведшие к разрушению биосферы, техносферы, гибели людей д) событие, происходящее кратковременно и обладающее высоким уровнем негативного воздействия на людей, природные и материальные ресурсы

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Ба, Ва, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гв, Дб

Аг, Бб, Вв, Гг, Да

Установите соответствие между способами и условиями обеззараживания медицинских отходов классов Б и В А) централизованный способ Б)децентрализованный способ а)термическое уничтожение обеззараженных медицинских отходов классов Б и В возможно таким способом б)участок по обращению с отходами располагается в пределах территории организации, осуществляющей медицинскую деятельность при таком способе в)участок по обращению с медицинскими отходами располагается за пределами территории организации, осуществляющей медицинскую деятельность при таком способе г)транспортирование необеззараженных отходов класса Б возможно при таком способе д)обеззараживание отходов класса В исключительно таким способом

Аб, Аа, Аг, Бб, Бд

Аа, Ав, Аг, Бд, Ба

Аа, Ав, Аг, Бб, Бб

Аб, Ав, Аг, Ба, Бб

Установите соответствие между возрастом ребенка и возможностью применения

физиотерапевтических методов лечения А) с 1 года Б) с 5 лет В) с первых дней жизни Г) с 6 месяцев Д) с 14-15 лет а) магнитотерапия, низкочастотное магнитное поле б) магнитотерапия, высокочастотное магнитное поле в) бестепловые дозировки УВЧ (до 15 Вт) г) индуктотермия с зазором 1,5 см д) франклинизация

Аг, Бб, Вб, Гг, Дв

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аг, Бб, Вв, Га, Дд

Ав, Бб, Вв, Гг, Дб

Соотнесите пути передачи возбудителей и особо опасные инфекции А) трансмиссивный Б) алиментарный В) контактный Г) воздушно-капельный Д) вертикальный а) чума б) холера в) сибирская язва г) натуральная оспа д) желтая лихорадка е) туляремия

Ав, Ад, Аг, Бб, Бе, Ва, Вд, Ве, Га, Гг, Де

Аа, Ад, Ае, Бб, Бе, Ва, Вв, Ве, Га, Гг, Дг

Какое из перечисленных заболеваний не показано для назначения гальванизации

Г. Г. Острый гнойный средний отит

А. А. Хронический гастрит

Б. Б. Неврит лицевого нерва с признаками контрактуры

В. В. Атеросклероз в начальных стадиях

Д. Д. ХОБЛ

Методика электрофореза общего воздействия:

В. В. По Бургиньону

А. А. Гальванический воротник по Щербаку

Д. Д. Все перечисленное верно

Б. Б. По Вермелю

Г. Г. По Келлату-Змановскому

Рефлекторно-сегментарные методики гальванизации:

Г. Г. Гальванический воротник по Щербаку

А. А. Полумаски Бергонье

Б. Б. По Келлату-Змановскому

В. В. По Вермелю

Д. Д. Все перечисленное верно

Частота колебаний, на которой работают аппараты УВЧ-терапии:

А. А. 27,12 мГц

В. В. 40,68 мГц

Б. Б. 110 мГц

Г. Г. 440 кГц

Д. Д. 460 кГц

Какие из перечисленных заболеваний сердечно-сосудистой системы не показаны для магнитотерапии:

- А. А. Вегето-сосудистая дистония
- Г. Г. Гипертоническая болезнь II А стадии с отдельными экстрасистолами
- Б. Б. Гипертоническая болезнь I и II А
- В. В. ИБС со стабильной стенокардией напряжения
- Д. Д. Все перечисленное верно

Текущая уборка в кабинете физиолечения проводится:

- В. В. 2 раза в день
- А. А. Ежедневно
- Б. Б. Через день
- Г. Г. 1 раз в неделю
- Д. Д. 2 раза в месяц и по мере загрязнения

К аппаратам дециметроволновой терапии относятся:

- Г. Г. «Стимул-1»
- Б. Б. «Явь-1»
- А. А. «Волна-2»
- В. В. «Искра»
- Д. Д. «Стелла»

В число аппаратов аэроионотерапии входит:

- Г. Г. Элион-132
- А. А. Поток-1
- Б. Б. Амплипульс-5
- В. В. Узор2-К
- Д. Д. Искра-1

Поглощение энергии в методе индуктотермии сопровождается образованием

- Д. Д. Тепла
- А. А. Свободных радикалов
- Б. Б. Механической энергии
- В. В. Фотодинамического эффекта
- Г. Г. Аэроионов

Соотнесите этапы медицинской реабилитации с помещениями медицинской организации для ее оказания А) первый этап медицинской реабилитации Б) второй этап медицинской реабилитации В) третий этап медицинской реабилитации а) в палате, где находится пациент с использованием мобильного оборудования по лечебной физкультуре, физиотерапии, психотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, логопедии б) в кабинетах (залах) лечебной физкультуры, медицинского массажа, психотерапии, медицинской психологии, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, логопеда, учителя-дефектолога и других кабинетах специализированного отделения в) в отделениях (кабинетах) лечебной

физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, психотерапии, медицинской психологии, дефектологии (логопедии)

Аа, Бб, Вв

Аб, Бб, Вб

Аа, Ба, Вв

Ав, Бб, Вв

Установите соответствие между методами физиотерапии и применяемыми в них лечебными факторами А)Аэроионотерапия Б) Псаммотерапия В) Апитерапия Г) Гирудотерапия а) воздействие с лечебно-профилактическими целями ионизированным воздухом б) воздействие с лечебно-профилактическими целями песком в) лечение заболеваний человека пчелами и их продуктами г) применение пиявок с лечебными целями

Аа, Бб, Вг, Гв

Аа, Бб, Вв, Гг

Аб, Ба, Вв, Гг

Аг, Бб, Вв, Га

Соотнести общие показания и противопоказания к гальванизации А) показания к гальванизации Б) противопоказания к гальванизации а) гипертоническая болезнь 1 стадии б)непереносимость гальванотока в) острый гнойный гайморит г) потеря болевой чувствительности

Аа, Бб, Бв, Бг

Аб, Бб, Бв, Бг

Аг, Бб, Бв, Бг

Аа, Бб, Ба, Бг

Соотнесите продолжительность и количество процедур электросна А) 10 минут Б) 20 минут В) 30 минут Г) 30-60 минут а) 5-10 процедур на курс б) 10-15процедур на курс в) 15-20процедур на курс г) 2-3процедур на курс

Гг

Аб

Гб

Гв

Ба

Соотнесите дозу тепла УВЧ с механизмом действия А) термическая доза Б) олиготермическая доза В) атермическая доза а) применяется с провокационной целью б) улучшает клеточное питание, обмен веществ и кровообращение в) производит противовоспалительное действие

Аа, Бб, Вв

Ав, Бв, Вв

Аб, Бб, Вб

Ав, Бб, Ва

Соотнесите дозу тепла УВЧ с ощущениями пациента А) термическая доза В) атермическая доза а) пациент испытывает выраженные тепловые ощущения б) незначительные тепловые ощущения в) пациент не ощущает тепло

Аб, Бб, Ва

Ав, Бб, Вв

Аа, Ба, Вв

Аа, Бб, Вв

Соотнесите виды электродов и действие вводимых лекарственных средств при электрофорезе А) катод Б) анод а) расширение кровеносных и лимфатических сосудов б) нормализация обмена веществ в) расслабление мышц, в том числе и гладкой мускулатуры внутренних органов г) успокаивающее д) обезболивающее

Аа, Аб, Ав, Ба, Бг

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд

Аа, Аб, Ав, Бб, Бв

Аа, Аб, Аг, Бг, Бв

Установите соответствие группы упражнений и характера мышечного сокращения А) Динамическая Б) Изометрическая В) Релаксационная Г) Идеомоторная а) мышечная работа с движением в суставе, перемещением в пространстве и изменением длины мышцы б) мысленное движение в) напряжение мышц без изменения длины с фиксацией строго определенной позы г) упражнение на расслабление

Ав, Бг, Ва, Гв

Аа, Бг, Вб, Гв

Аа, Бг, Ва, Гб

Аа, Ба, Ва, Гг

Установите соответствие между методами электротерапии и противопоказаниями к их применению: А. Нейротропная импульсная электротерапия Б. транскраниальная электростимуляция В. электроимпульсная терапия

Г. диадинамотерапия Д) короткоимпульсная электроанальгезия Е) биологическая электростимуляция а) непереносимость электрического тока б. эпилепсия в.

острые воспалительные гнойные процессы г. сердечно-сосудистые заболевания в

стадии декомпенсации д. кровоточивость и кровотечение

Аа, Аб, Аг, Ба, Бб, Бг, Ва, Вв, Вг, Га, Гв, Гг, Гд, Да, Дв, Дг, Дд, Еа, Еб

Аб, Ав, Аа, Ба, Бб, Бг, Ва, Вв, Вг, Га, Гд, Гг, Гд, Да, Дв, Дг, Дд, Еа, Еа

Установите соответствие между методами низкочастотной электротерапии и их характеристикой: А. Амплипульстерапия Б. интерференцтерапия В.

флюктуоризация Г. миоэлектростимуляция а) лечебное воздействие на организм

синусоидальными модулированными токами б) метод электротерапии, при котором воздействуют двумя (или более) переменными токами средних частот,

подводимыми к телу пациента с помощью двух (или более) пар электродов таким образом, чтобы они могли между собой взаимодействовать в) метод

флюктуоризация Г. миоэлектростимуляция а) лечебное воздействие на организм синусоидальными модулированными токами б) метод электротерапии, при котором воздействуют двумя (или более) переменными токами средних частот, подводимыми к телу пациента с помощью двух (или более) пар электродов таким образом, чтобы они могли между собой взаимодействовать в) метод

**электротерапии с применением импульсного тока, амплитуда и частота которого беспорядочно меняются г.лечебное воздействие на скелетные мышцы
низкочастотными токами**

Аа, Бб, Вв, Гг

Аа, Бв, Ва, Гг

Аа, Бг, Вв, Гб

Аб, Ба, Вв, Гг

Установите соответствие между лечебными факторами и методами электротерапии А) лечебное воздействие импульсными токами на подкорковые структуры ствола головного мозга Б) метод селективной активации защитных механизмов мозга с помощью прямоугольных импульсных токов малой продолжительности и низкой частоты В)лечебное применение импульсных токов для восстановления деятельности органов и тканей, утративших нормальную функцию Г)метод импульсной терапии, при которой используются токи различной формы и частоты, подаваемые в непрерывном и импульсном режимах (токи Бернара) Д)чрескожнаяэлектронейростимуляция, воздействие на болевой участок тела очень короткими импульсами тока частотой от 2 до 400 Гц Е)воздействие на нервные проводники импульсными токами частотой в диапазоне от 2 до 500Гц, изменяющими свою форму в зависимости от динамики импеданса в подэлектродной зоне а)нейротропная импульсная электротерапия б) транскраниальная электростимуляция в)электроимпульсная терапия г)диадинамотерапия д)короткоимпульсная электроанальгезия е)биологическая электростимуляция

Аб, Бб, Вг, Гг, Дд, Ев

Ав, Бб, Вг, Гг, Да, Ее

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд, Ее

Аа, Бб, Вв, Га, Де, Ее

Соотнесите методы физиотерапии их применение при лечении неспецифических заболеваний органов дыхания А) Пневмонии Б) Хронический бронхит В) Бронхиальная астма Г) дыхательная недостаточность I—III степени а) УВЧ - терапия б)магнитотерапия в) УФО г) теплолечение д) аэрозольтерапия е) ультразвук

Аа, Аб, Ав. Аг, Ад, Ба, Бб, Бв, Бг, Бд, Ве, Гв

Аа, Аб, Ав. Ае, Ад, Ба, Бб, Бв, Бг, Бд, Ве, Га

Какой вид тока используется для лекарственного электрофореза

Г. Г. Импульсный синусоидальный модулированный ток малой силы

Б. Б. Импульсные токи низкой частоты

А. А. Гальванический

В. В. Переменный импульсный ток высокой частоты, высокого напряжения и малой силы

Д. Д. Импульсный синусоидальный модулированный ток малой силы

Какие процедуры несовместимы с ДД токами в один день:

- А. А. ДД токи и амплипульстерапия
- Б. Б. ДД токи и УВЧ-терапия
- В. В. ДД токи и грязевые аппликации
- Г. Г. ДД токи изэлектросон
- Д. Д. ДД токи и электростимуляция

Противопоказания к лечению электросном:

- Б. Б. ИБС с нарушением сердечного ритма и проводимости
- В. В. Воспалительные заболевания глаз
- А. А. Злокачественные новообразования
- Д. Д. Все перечисленное верно
- Г. Г. Эпилепсия

С какими факторами назначение переменных магнитных полей в один и тот же день несовместимо:

- Д. Д. Все перечисленное верно
- А. А. УВЧ-терапия
- Б. Б. УФ-облучение
- В. В. Радоновые ванны
- Г. Г. Грязеиндуктотермия

Какие факторы влияют на интенсивность источников инфракрасных лучей и видимого участка оптического спектра:

- В. В. Прозрачность земной атмосферы
- Г. Г. Химический состав стекла в лампах
- А. А. Степень нагрева излучаемого тела
- Б. Б. Расстояние между источником и облучаемой и поверхностью
- Д. Д. Время облучения

Лечебный эффект поверхностного ультрафиолетового облучения:

- А. А. Бактерицидный
- Б. Б. Анальгезирующий
- В. В. Коагулокорректирующий
- Г. Г. Иммуностимулирующий
- Д. Д. Иммуномоделирующий

Наиболее выраженные эффекты лазеротерапии:

- А. А. Трофико-регенераторный
- Д. Д. Все перечисленное верно
- Б. Б. Противовоспалительный
- В. В. Противоотечный
- Г. Г. Болеутоляющий

Масляные ингаляции применяют:

- А. А. При остром воспалении слизистых дыхательных путей

В. В. Профилактически на производствах, где в воздухе содержится много сухой пыли

Б. Б. Выраженной атрофии слизистых дыхательных путей

Г. Г. Профилактически на производствах, где в воздухе имеются частицы ртути, свинца

Д. Д. Профилактически на производствах, где в воздухе имеются соединения хлора

Соотнесите формы лечебной физкультуры, используемые для лиц пожилого возраста с оптимальным количеством занятий А) ходьба на лыжах Б)езда на велосипеде В)оздоровительный бег Г) силовые виды спорта а) три раза в неделю б) ежедневно в) через день г) один раз в неделю

Аа, Ба, Ва

Аа, Бб, Ва

Ак, Ба, Вб

Аб, Бв, Вг

Установите соответствие толщины гидрофильной прокладки и ткани для ее изготовления А)меньше 1 см, Б) 1-1,5 см, В) 5 см. а) окрашенная байка б) неокрашенная бязь в) неокрашенная бумазая г)неокрашенная байка д) неокрашенная шерсть

Аб, Бв, Бг

Бб, Бв, Аг

Бб, Бв, Бг

Бб, Ав, Бг

Соотнесите этапы медицинской реабилитации с условиями ее оказания А) первый этап медицинской реабилитации Б) второй этап медицинской реабилитации В) третий этап медицинской реабилитации а) осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций по профилю основного заболевания при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала) и отсутствии противопоказаний к методам реабилитации б) осуществляется в стационарных условиях медицинских организаций (реабилитационных центрах, отделениях реабилитации) в) осуществляется в отделениях (кабинетах) реабилитации, физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, мануальной терапии, психотерапии, медицинской психологии, кабинетах логопеда (учителя-дефектолога), специалистов по профилю оказываемой помощи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, а также выездными бригадами на дому

Аа, Бб, Вб

Ав, Бб, Вв

Аа, Бб, Вв

Аа, Ба, Вв

Соотнесите нарушения, характерные для сколиоза и специальные упражнения при

нарушениях осанки А) искривление позвоночника во фронтальной плоскости с наличием торсии позвонков Б) искривление позвоночника во фронтальной плоскости В) искривление позвоночника в сагиттальной плоскости Г) ротация вокруг вертикальной оси позвоночника Д) искривление позвоночника в грудном отделе без наличия торсии а) корригирующие упражнения б) дыхательные упражнения в) упражнения на укрепление мышц живота, спины и поясницы г) упражнения на расслабление д) маховые упражнения для конечностей

Аа, Аб, Дв, Аг

Ба, Аб, Ав, Аг

Аа, Аб, Ав, Аг

Ва, Гб, Ав, Аг

Соотнесите условия повторного применения парафина: А) Для восстановления эластических свойств добавляют 5-10% свежего парафина Б) Для восстановления эластических свойств добавляют 10-20% свежего парафина В) Для восстановления эластических свойств добавляют 20-30% свежего парафина Г) Восстановления эластических свойств не требуется а) стерилизация нагреванием до 50-100*С б) стерилизация нагреванием до 100-120*С в)стерилизация нагреванием до 200*С г) стерилизации не требуется

Бб

Аб

Бг

Вб

Гг

Соотнесите виды и частоту тока, применяемые в физиотерапии А) непрерывный ток Б)двухтактный непрерывный ток В)однотактный волновой ток Г)высокочастотный переменный синусоидальный ток а)50Гц б)100Гц в)22 кГц

Аг, Бб, Вб, Гв

Аа, Бб, Вв, Га

Аа, Бб, Ва, Гв

Аб, Бв, Ва, Гг

Соотнесите физиотерапевтические методы и частоту применяемых токов А) флюктуоризация Б)диадинамотерапия Б)диадинамотерапия В) электросон Г)ультратонотерапии а)частота колебаний импульсных токов до 2000 Гц. б)применяются постоянные импульсные токи полусинусоидальной формы с частотой 50-100 Гц. в)частота колебанийимпульсного тока1 – 150 Гц. г)высокочастотный переменный синусоидальный ток с частотой 22 кГц

Аа, Ба, Вв, Гг, Дв

Ав, Бб, Вв, Гд, Дб

Аг, Бб, Вв, Гд, Да

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите виды физиотерапевтических процедур и ощущения пациента А)

лекарственный электрофорез Б) дарсонвализация (полостная процедура) В)
электростимуляция мышц а) Легкое жжение б) покалывание в) жжение г) отчетливое
сокращение мышц д) выраженная болезненная вибрация

Аа, Бб, Бв, Вг

Аа, Аб, Бв, Вг

Ав, Аб, Бв, Ва

Аа, Аб, Ав, Вг

Соотнесите возможность применения физиотерапевтических методов лечения с
контингентом пациентов А) больные туберкулезом Б) больные с онкологическими
заболеваниями В) больные с психическими заболеваниями а) возможно лечение в
специализированных учреждениях б) лечение абсолютно противопоказано
в) возможно лечение в общей лечебной сети

Аа, Ба, Ва

Аа, Ба, Вв

Аб, Бв, Ва

Аб, Бб, Вб

Соотнесите виды УФО с показаниями к их применению А) Коротковолновое
облучение Б) аутоотрансфузии ультрафиолетом облученной крови В)
Средневолновое ультрафиолетовое излучение, субэритемные дозы
Г) Средневолновое ультрафиолетовое излучение, эритемные дозы
Д) Длинноволновое ультрафиолетовое облучение а) Острые и подострые
воспалительные заболевания кожи, носоглотки (слизистых носа, миндалин),
внутреннего уха, раны с опасностью присоединения анаэробной инфекции,
туберкулез кожи б) гнойные воспалительные заболевания, ишемическая болезнь
сердца, бактериальный эндокардит, гипертоническая болезнь I-II стадии,
пневмония, хронический бронхит, хронический гиперацидный гастрит, язвенная
болезнь, острый сальпингоофорит, хронический пиелонефрит, нейродермит,
псориаз, рожа, сахарный диабет в) заболевания суставов и костей, недостаточность
солнечного облучения, вторичная анемия, нарушения обмена веществ, рожа.
г) Острый и подострые воспалительные заболевания внутренних органов,
последствия ранений и травм опорно-двигательного аппарата, заболевания
периферической нервной системы вертеброгенной этиологии с выраженным
болевым синдромом (радикулиты, плекситы, невралгии, миозиты), д) хронические
воспалительные заболевания внутренних органов, заболевания органов опоры и
движения, ожоги, отморожения, вялозаживающие раны и язвы, кожные болезни

Аг, Бб, Вд, Вг, Гв, Гг, Дб

Аа, Бб, Вд, Вг, Гб, Га, Дд

Аа, Бб, Вв, Вг, Гв, Гг, Дд

Аа, Ба, Вв, Вб, Гв, Гд, Да

Соотнесите методы контроля профилактических мероприятий и способы их
проведения А) Бактериологический контроль стерильности изделий медицинского
назначения Б) Контроль режимов стерилизации В) Эффективность стерилизации Г)

контроль предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения
Д) Контроль качества дезинфекции а) проводят с использованием биологических индикаторов б) проводят с использованием химических индикаторов в) оценивается на основании результатов бактериологических исследований г) проводят постановку азопирамовой и фенолфталеиновой проб д) визуально
Ав, Бб, Вв, Га, Дб, Дв, Дг
Аа, Бб, Вв, Гг, Дб, Дв, Дд

Соотнесите мероприятия профилактики внутрибольничных инфекций с целями их проведения А) Иммунопрофилактика Б) Профилактическая дезинфекция В) Профилактические осмотры медицинского персонала Г) Сбор и утилизация медицинских отходов Д) Стерилизация а) повышение невосприимчивости организма к инфекции б) разрыв путей передачи возбудителей в) выявление источника инфекции

Аа, Бб, Вв, Гб, Дб
Ав, Бг, Вв, Гб, Дб
Аб, Бв, Вв, Га, Дв
Аг, Бд, Вв, Гб, Дб

Соотнесите механизмы передачи инфекции с применяемыми средствами профилактики инфекционных заболеваний А) воздушно-капельный Б) алиментарный В) контактный Г) гемоконтактный а) используются маски, проветривание, недопущение скопления большого количества людей в помещении б) личная гигиена, мытье рук, продуктов питания, соблюдение правил приготовления пищи в) качественная дезинфекция объектов больничной среды г) максимально возможное применение ИМН однократного применения, качественная обработка ИМН многократного применения

Аг, Бб, Вв, Га
Аа, Бб, Вв, Гг
Аа, Бв, Вв, Гв
Аа, Ба, Ва, Гг

Соотнесите мероприятия неотложной доврачебной помощи при термических ожогах и легких поражениях электротоком А) легкие поражения электротоком Б) термические ожоги 2 степень В) термические ожоги 3 степень Г) термические ожоги 4 степень а) сухие асептические повязки местно, седативные средства, госпитализация пострадавших в терапевтическое или кардиологическое отделение б) сухие асептические повязки на обожженные участки, обращение за амбулаторной помощью в) обезболивание, повязки с противоожоговыми аэрозолями, транспортировка в лечебное учреждение г) обезболивание, сухие асептические повязки на обожженные участки, транспортировка в лечебное учреждение

Ав, Бб, Вб, Гг
Аг, Бб, Вг, Га
Аа, Бб, Вв, Гв

Аа, Бб, Вг, Гг

Установите соответствие сущности общей и частных методик ЛФК А) Общая методика ЛФК Б) Частные методики ЛФК а) правила проведения занятий, классификация физических упражнений, дозировка физической нагрузки б) схема проведения занятий в различные периоды курса лечения в) правила построения отдельного занятия г) формы применения ЛФК, схемы режимов движения д) специальные упражнения для воздействия на пораженные системы, органы с учетом возраста, физической подготовленности больного

Аа, Аб, Ав, Аг, Бд

Аа, Бб, Ав, Бг, Бд

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад

Аа, Аб, Бв, Бг, Бд

Реанимационные мероприятия обязаны проводить:

только врачи и медсестры реанимационных отделений

все специалисты, имеющие медицинское образование

все взрослое население

Соотнесите основное действие парафина и продолжительность курса парафинолечения А) тепловое действие Б) механическое действие В) болеутоляющее действие Г) возбуждающее действие а) 15-20 процедур б) 5 процедур в) 7 процедур г) 2 процедуры

Бг

Аа

Вб

Гг

Соотнесите методы физиотерапии, и их применение на этапах реабилитации в лечении сердечно-сосудистых заболеваний А) стабильная стенокардия напряжения Б) инфаркт миокарда В) постинфарктный кардиосклероз Г) после операции аортокоронарного шунтирования Д) после операции резекция аневризмы а) электросон б) лекарственный электрофорез в) УВЧ - терапия г) магнитотерапия д) СВЧ - терапия

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Ба, Бб, Бд, Ва, Вб, Га, Гб, Да, Дб

Ав, Аб, Ав, Аг, Ад, Ба, Бг, Бд, Ва, Вв, Гд, Гб, Да, Дб

К лечебным эффектам грязелечения не относится:

А. А. Охлаждающее

Б. Б. Противовоспалительное

В. В. Рассасывающее

Г. Г. Обезболивающее

Д. Д. Гипокоагулирующее

Аппараты для диадинамотерапии:

- Б. Б. Амплипульс-4
- А. А. СНИМ-1
- В. В. Поток-1
- Г. Г. «Искра-1»
- Д. Д. Все перечисленное верно

Соотнесите методы физиотерапии с применяемыми в них физическими факторами
А) Криотерапия Б) Оксигенобаротерапия В) Нормобарическая гипокситерапия Г) Спелеотерапия Д) Галотерапия
а) воздействие с лечебно-профилактическими целями холодового фактора для отведения тепла от тканей, органов или всего тела человека
б) лечебное воздействие на ткани организма кислородом под повышенным атмосферным давлением при дыхании человека сжатым кислородом в барокамере
в) лечебное применение газовой гипоксической смеси чередующейся с дыханием атмосферным воздухом при нормальном барометрическом давлении
г) использование в целях лечения микроклимата подземных пещер и соляных выработок
д) применение с лечебно-профилактическими целями сухого аэрозоля поваренной соли

Аг, Бб, Вв, Гв, Дд

Аа, Бб, Ва, Гб, Дв

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Ба, Вв, Гг, Дб

Соотнесите условия оказания реабилитационной помощи с тяжестью состояния пациента
А) реабилитационная помощь осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций по профилю основного заболевания
Б) реабилитационная помощь осуществляется в стационарных условиях медицинских организаций (реабилитационных центрах, отделениях реабилитации)
В) реабилитационная помощь осуществляется в отделениях (кабинетах) реабилитации, физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, мануальной терапии, психотерапии, медицинской психологии, кабинетах логопеда (учителя-дефектолога), специалистов по профилю оказываемой помощи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, а также выездными бригадами на
Г) медицинская реабилитация осуществляется в медицинских организациях, осуществляющих уход пациентов
а) острый период течения заболевания или травмы
б) в ранний восстановительный период течения заболевания или травмы, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболевания вне обострения
в) дому в ранний и поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболевания вне обострения, независимые в повседневной жизни при осуществлении самообслуживания, общения и самостоятельного перемещения
г) имеющие выраженное нарушение функции, полностью зависящие от посторонней помощи в осуществлении самообслуживания, перемещения и общения

Аг, Бб, Вв, Га

Аб, Бб, Вг, Гг

Аа, Бв, Вв, Гб

Аа, Бб, Вв, Гг

При индуктотермии наиболее активно поглощение энергии происходит

В. В. В коже

Г. Г. В жировой ткани

Б. Б. В костях

А. А. В мышцах и паренхиматозных органах

Д. Д. В соединительной ткани

Лазеротерапия совместима в один день с:

А. А. Лекарственным электрофорезом

Б. Б. Ультразвуком

В. В. Ультрафиолетовым облучением

Г. Г. Облучением видимым светом

Д. Д. Общая гальванизация по Вермелю

При отсутствии реакции нерва на раздражение гальваническим и тетанизирующим током, а также сохранением возбудимости мышцы на гальванический ток, имеет место

В. В. Полная утрата электровозбудимости

А. А. Частичная реакция перерождения типа \"А\"

Г. Г. Полная реакция перерождения

Б. Б. Частичная реакция перерождения типа \"Б\"

Д. Д. Количественные изменения

Соотнесите виды реакций и их проявление при проведении гальванизации по любой методике А) специфические местные реакции Б) неспецифические реакции а) ощущение покалывания и жжения под электродами б) появление гиперемии кожного покрова в) раздражение чувствительных нервных окончаний г) сокращение находящихся под электродами мышц при кратковременном включении или выключении тока д) стимуляция трофической функции нервной системы, обмена веществ, эндокринной системы, сердечно-сосудистых реакций, системы кровоснабжения

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд

Аа, Бб, Ав, Аг, Бд

Аа, Аб, Ав, Аг, Бд

Аа, Аб, Бв, Аг, Бд

Соотнесите преимущества и недостатки лекарственного электрофореза А) высокое фармакологическое действие Б) продолжительное действие лекарственного вещества. В) возможность введения нескольких лекарственных средств. а) невозможность точной дозировки лекарственных средств б) возможно противоположное действие лекарства и постоянного тока в) не все лекарства могут

быть использованы

Аб, Бб, Вв

Аа, Бб, Вв

Аа, Бв, Ва

Ав, Бб, Вб

Установите соответствие между методами низкочастотной электротерапии и их основными лечебными эффектами: А. Амплипульстерапия Б. интерференцтерапия В. флюктуоризация Г. миоэлектростимуляция а) противовоспалительный б. миостимулирующий в. сосудорасширяющий г. трофостимулирующий д. обезболивающий е. нейростимулирующий

Ае, Ад, Ав, Бв, Бд, Ва, Гб, Гв, Гг

Аг, Ад, Ав, Бв, Бд, Ва, Гд, Гв, Га

Соотнесите вредные и опасные производственные факторы в кабинете физиотерапии А) физические опасные и вредные производственные факторы Б) химические опасные и вредные производственные факторы а) повышенная температура воздуха рабочей зоны б) повышенный уровень шума на рабочем месте в) повышенный уровень вибрации г) повышенная напряженность электрического поля д) повышенное содержание озона, азота, окислов азота, йода, брома и др

Аа, Гб, Ав, Аг, Бд

Аа, Аб, Дв, Аг, Бд

Ав, Бб, Ав, Аг, Бд

Аа, Аб, Ав, Аг, Бд

Соотнесите методы аэротерапии с применяемыми в них физическими факторами А) Оксигенобаротерапия Б) Аэроионотерапия В) Нормобарическая гипокситерапия Г) Галотерапия Д) Гелиотерапия а) лечебное воздействие на ткани организма кислородом под повышенным атмосферным давлением при дыхании человека сжатым кислородом в барокамере б) воздействие с лечебно-профилактическими целями ионизированным воздухом в) лечебное применение газовой гипоксической смеси чередующейся с дыханием атмосферным воздухом при нормальном барометрическом давлении г) применение с лечебно-профилактическими целями сухого аэрозоля поваренной соли д) применение солнечного излучения с лечебной и профилактическими целями

Аб, Ба, Вв, Гг, Дд

Аг, Бб, Вв, Гд, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бг, Вв, Гг, Да

Установите соответствие между показаниями и противопоказаниями к наружному применению бальнеотерапии: А. показания Б. противопоказания а) миокардиодистрофия б) ревматоидный артрит в) вегетативно-сосудистая дистония г. прогрессирующая глаукома д. вторая половина беременности е) мокнущая

экзема

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд, Бе

Аб, Аг, Ав, Бг, Бд, Бе

Аа, Аб, Ад, Бг, Бд, Бе

Аа, Аб, Ав, Ба, Бд, Бд

Соотнесите методы физиотерапии их применение при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата А) Артриты. Б) болезнь Бехтерева В) периартрит Г) остеоартроз Д) после операций на суставах а) УФО б) ультразвук в) фонофорез г) бальнеотерапия д) УВЧ - терапия

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Бб, Бв, Бг, Бв, Бг, Ва, Гб, Гв, Гг, Да, Дб, Дд

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Ба, Бб, Бг, Бв, Бг, Ва, Гб, Гв, Гг, Дг, Дб, Дд

Установите соответствие между методами электротерапии и применяемыми токами:

А) нейротропная импульсная электротерапия Б) транскраниальная электростимуляция В. электроимпульсная терапия Г) диадинамотерапия Д) короткоимпульсная электроанальгезия Е) биологическая электростимуляция а. лечебное воздействие импульсными токами на подкорковые структуры ствола головного мозга б. метод селективной активации защитных механизмов мозга с помощью прямоугольных импульсных токов малой продолжительности и низкой частоты в. лечебное применение импульсных токов для восстановления деятельности органов и тканей, утративших нормальную функцию г. метод импульсной терапии, при которой используются токи различной формы и частоты, подаваемые в непрерывном и импульсном режимах (токи Бернара) д. чрескожная электронейростимуляция, воздействие на болевой участок тела очень короткими импульсами тока частотой от 2 до 400 Гц е. воздействие на нервные проводники импульсными токами частотой в диапазоне от 2 до 500 Гц, изменяющими свою форму в зависимости от динамики импеданса в подэлектродной зоне

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд, Ее

Аа, Бб, Вв, Гд, Дг, Еа

Аа, Бв, Вб, Гг, Дд, Ее

Ае, Бб, Вв, Гг, Дд, Еа

Какие физические факторы совместимы в один день с лекарственным электрофорезом:

А. А. Радоновые ванны

Б. Б. Парафин, озокерит

В. В. Местное УФО

Г. Г. Сероводородные и радоновые ванны

Д. Д. Все перечисленное верно

Соотнесите методы обработки изделий медицинского назначения с их видом А) дезинфекция Б) предстерилизационная очистка В) стерилизация а) гидрофильные

прокладки б) тубусы многократного применения в) тубусы однократного применения г) контактные накожные излучатели (электроды) д) аэрозольные наконечники

Ав, Аб, Ав, Аа, Ад, Бб, Бд, Вб, Ва

Аа, Аб, Ав, Аг, Ад, Бб, Бд, Вб, Вд

Физиотерапевтические методы не сочетаются с

А. А. Лекарственной терапией

Д. Д. рентгенотерапией

Б. Б. Психотерапией

В. В. ЛФК

Г. Г. Массажем

Какой вид тока используют в методе гальванизации:

Б. Б. Постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы

А. А. Переменный ток малой силы и высокого напряжения

В. В. Постоянный импульсный ток низкой частоты, малой силы

Г. Г. Импульсные токи низкой частоты

Д. Д. Переменный ток высокой частоты, высокого напряжения и малой силы

Кем могут быть устранены неисправности в медицинской аппаратуре:

А. А. Медсестрой физиокабинета

В. В. Работником мастерских медтехники

Б. Б. Инженером по охране труда

Г. Г. Заведующим физиотерапевтическим отделением

Д. Д. Инженером-метрологом

Вид тока, применяющийся для снятия болевого синдрома:

Г. Г. Ток «перемежающиеся частоты»

А. А. Ток «постоянная модуляция»

В. В. Ток «посылка - несущая частота»

Б. Б. Ток «посылка-пауза»

Д. Д. Все перечисленное верно

Расстояние от кожных покровов до лампы ультрафиолетового облучения при определении средней биодозы составляет

Б. Б. 10 см

В. В. 75 см

А. А. 25 см

Г. Г. 50 см

Д. Г. 1 м

Соотнесите этапы медицинской реабилитации с периодами течения заболевания:

А) первый этап медицинской реабилитации Б) второй этап медицинской

реабилитации В) третий этап медицинской реабилитации а) осуществляется в

острый период течения заболевания или травмы б) осуществляется в ранний восстановительный период течения заболевания или травмы, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболевания вне обострения в) осуществляется в ранний и поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболевания вне обострения

Аа, Ба, Вв

Ав, Бб, Вв

Аа, Бб, Вб

Аа, Бб, Вв

Соотнесите тактику медицинской сестры и возможные экстренные ситуации А) появление после процедуры гальванизации симптомов раздражения в виде покраснения и мелких пузырьков Б) при проведении процедуры СВЧ-терапии больной жалуется на появление жжения, чувства распирания, боль в месте воздействия В) при поражении пациента электротоком Г) при возникновении аварийной ситуации Д) при проведении процедур пациент почувствовал тошноту, головную боль, головокружение а) направить пациента к врачу б) прекратить процедуру в) начать оказывать помощь и одновременно вызвать врача г) Сообщить непосредственному руководителю и принять все возможные меры ликвидации аварии и ее последствий

Аг, Бб, Вв, Гг, Да

Аа, Бб, Вб, Гг, Дг

Аа, Бб, Вв, Гг, Дб

Аа, Бб, Ва, Гг, Дв

Соотнесите формы сахарного диабета, при которых разрешается применение ЛФК и влияние физических упражнений на организм при сахарном диабете А) форма сахарного диабета легкая Б) форма сахарного диабета средней тяжести В) форма сахарного диабета тяжелая а) повышают общую сопротивляемость организма б) усиливают действие вводимого инсулина в) уменьшают гипергликемию г) увеличивают гипергликемию

Аа, Аб, Аг, Ба, Бг, Бв

Аа, Аб, Ав, Ба, Бб, Бв

Соотнесите формы ЛФК и влияние на организм физических упражнений, применяемых при остеохондрозе позвоночника в период ремиссии А) теннис Б) бег В) ходьба на лыжах Г) плавание Д) тяжелая атлетика а) улучшение кровотока в пораженном сегменте б) растяжение позвоночника и восстановление подвижности позвоночника в) создание мышечного корсета г) общее оздоровление организма д) увеличение осевой нагрузки

Аа, Аб, Ав, Аг, Ба, Бб, Бв, Бг, Ва, Вб, Вв, Гг, Га, Гб, Дв, Дг

Аа, Аб, Ав, Аг, Ба, Бб, Бв, Бг, Ва, Вб, Вв, Вг, Га, Гб, Гв, Гг

Соотнесите методы физиотерапии и их применение в детской неврологии

**А)гальванотерапия Б)индуктотермия В)СВЧ – терапия Г)светолечение Д)ультразвук
а)последствия черепных и спинномозговых травм б)невриты в)невралгии г)энурез
д) ДЦП**

Аа, Аб, Ав, Аг, Бб, Ва, Вб, Вв, Га, Гб, Гв, Гд, Да, Дб, Дв, Дд

Ав, Аб, Ад, Аг, Ба, Ва, Вб, Вв, Гг, Гб, Гв, Гд, Да, Дб, Дв, Дв

**Соотнесите дозу тепла УВЧ с мощностью электромагнитных полей А) термическая
доза Б) олиготермическая доза В) атермическая доза а) 100-105 Вт б) 40-100 Вт в) 15-
40Вт**

Ав, Бб, Вб

Аа, Ба, Ва

Аб, Бб, Ва

Аа, Бб, Вв

**Соотнесите виды электродов и вводимые с них лекарственные средства при
электрофорезе А) вводятся с катода Б) вводятся с анода а)анальгин
б)гидрокортизон в)интерферон г)лидаза д)медь, магний и другие металлы**

Аа, Бб, Бв, Бг, Бд

Аа, Аб, Ав, Бг, Бд

Аа, Бб, Ав, Бг, Ба

Аа, Аб, Бв, Бг, Бд

Соотнесите виды УФО с противопоказаниями к их применению А)

Коротковолновое облучение Б) аутоаутофлуоресценции ультрафиолетом облученной крови

В) Средневолновое ультрафиолетовое излучение, субэритемные дозы Г)

Средневолновое ультрафиолетовое излучение, эритемные дозы Д)

**Длинноволновое ультрафиолетовое облучение а) повышенная чувствительность
кожи и слизистых к ультрафиолетовому излучению б)порфирии, тромбоцитопении,
психические заболевания, гепато- и нефропатии, каллезные язвы желудка и
двенадцатиперстной кишки, гипокоагулирующий синдром различной этиологии,
острое нарушение мозгового кровообращения, острый период инфаркта миокарда
в)гипертиреоз, повышенная чувствительность к ультрафиолетовым лучам
г)хроническая почечная недостаточность, системная красная волчанка, малярия д)
острые противовоспалительные процессы, заболевания печени и почек с
выраженным нарушением их функций, гипертиреоз, повышенная чувствительность
к излучениям**

Аб, Бг, Вв, Ва, Гв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Вг, Га, Гв, Дб

Аа, Бб, Вв, Вг, Гв, Гг, Дд

Аг, Бд, Ва, Вг, Гв, Гг, Дд

**Соотнесите методы электротерапии и применяемые в них физические факторы: А.
Низкочастотная магнитотерапия Б. индуктотерапия В. УВЧ-терапия Г. микровол-
новая терапия а) метод, основанный на действии переменного магнитного поля
низкой частоты б. метод, основанный на действии электромагнитного поля**

**высокой частоты в. метод, основанный на действии электромагнитного поля
ультразвуковой частоты г. метод, основанный на действии электромагнитного поля
сверхвысокой частоты**

Аг, Бб, Вв, Гг

Ав, Бб, Вв, Гг

Аа, Бб, Вв, Га

Аа, Бб, Вв, Гг

Соотнесите методы дезинфекции со способами их проведения А) Физический Б) Химический В) Механический а) воздействие высокой температурой, паром под давлением, УФ излучением б) протирание дезраствором в) влажная уборка, стирка, мытье рук г) погружение в дезраствор д) орошение дезраствором

Аа, Бб, Бг, Бд, Вв

Ав, Бб, Бг, Бд, Вг

Аа, Бб, Ба, Бд, Вд

Аа, Бв, Ба, Бд, Вв

Комплекс мер по предупреждению попаданию микробов в рану при медицинских манипуляциях - это:

асептика

антисептика

заключительная дезинфекция

текущая дезинфекция

Соотнесите виды ЧС с причиненным ущербом А) локальные Б) местные В) территориальные Г) региональные Д) федеральные а) пострадало не более 10 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности не более 100 человек, либо материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения. б) пострадало свыше 10, но не более 50 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 100, но не более 300 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 1 тыс., но не более 5 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы населенного пункта, города, района в) пострадало от 50 до 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности от 300 до 500 человек, либо материальный ущерб составил от 5 тыс. до 0,5 млн минимальных размеров оплаты труда и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы субъекта Российской Федерации г) пострадало от 50 до 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности от 500 до 1000 человек, либо материальный ущерб составляет от 0,5 до 5 млн минимальных размеров оплаты труда и зона чрезвычайной ситуации охватывает территорию двух субъектов РФ д) пострадало свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек, либо материальный ущерб свыше 5 млн минимальных размеров оплаты труда и зона чрезвычайной ситуации охватывает

территорию двух субъектов РФ или выходит за их пределы

Аг, Бб, Вв, Гг, Да

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гб, Дв

Аа, Ба, Вв, Гг, Дд

Вид тока в методе электросна:

В. Г. Импульсный ток с прямоугольной формой импульсов

А. А. Постоянный ток

Б. Б. Синусоидальный ток

Г. Г. Импульсный ток с полусинусоидальной формой импульсов

Д. Д. Все перечисленное верно

Глубина проникновения электрического поля УВЧ:

Б. Б. 9-13 см

Г. Г. До 1 см

А. А. 4-5 см

В. В. На всю глубину любой части тела

Д. Д. 1-2 см

Какие источники УФ – излучений относятся к интегральным:

Г. Г. Облучатель эритемный передвижной (ЭОП)

А. А. Облучатель стационарный ОРК-21

Б. Б. Облучатель кварцевый настольный переносной (ОКН-11)

В. В. Облучатель для носоглотки (ОН) УГН-1

Д. Д. Облучатель настольный (типа ОБН)

Для внутреннего применения не используют:

Б. Б. Воды средней минерализации

Г. Г. Воды высокой минерализации в разведении

А. А. Маломинерализованные воды

В. В. Воды высокой минерализации

Д. Д. Все перечисленное верно

Дидинамотерапия противопоказана при следующих заболеваниях:

Д. Д. Облитерирующий эндартериит

А. А. Острое внутрисуставное повреждение

Б. Б. Ишемическая болезнь сердца с нарушением ритма в виде выраженной синусовой брадикардии

В. В. Ишемическая болезнь сердца

Г. Г. Острый воспалительный процесс

Соотнесите требования к подготовке специалистов, претендующих на присвоение квалификационной категории А) вторая Б) первая В) высшая а) должен иметь теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой

профессиональной деятельности, использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации, владеть навыками анализа количественных и качественных показателей работы б) должен иметь теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой профессиональной деятельности и смежных дисциплин, использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации, уметь квалифицированно провести анализ показателей профессиональной деятельности в) должен иметь высокую теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой профессиональной деятельности, знать смежные дисциплины, использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации, ориентироваться в современной научно-технической информации и использовать ее для решения тактических и стратегических вопросов профессиональной деятельности

Аа, Ба, Ва

Ав, Бб, Вв

Ав, Бб, Вб

Аа, Бб, Вв

Соотнесите физические факторы и глубину их проникновения А) энергия при индуктотермии Б)Коротковолновое инфракрасное излучение В) УФ лучи Г) видимое излучение а) 6-8 см б) 2-3 см в)0,5-1 мм; г) до 1 см

Ав, Бб, Вг, Гв

Ав, Бб, Вв, Га

Аа, Бб, Вв, Гг

Аа, Ба, Вв, Гб

Соотнесите виды УФО с их лечебными эффектами А)Коротковолновое облучение Б) Средневолновое ультрафиолетовое излучение,субэритемные дозы В)Средневолновое ультрафиолетовое излучение,эритемные дозы Г) Длинноволновое ультрафиолетовое облучение а) бактерицидный, микоцидный и противовирусный б)витаминообразующий, трофостимулирующий, иммуномодулирующий в) противовоспалительный, анальгетический, десенсибилизирующий г) пигментообразующий, иммуностимулирующий и фотосенсибилизирующий

Ав, Бб, Ва

Аг, Бб, Вг

Аа, Ба, Вв

Аа, Бб, Вв

Установите соответствиепорядка манипуляций медицинской сестры при отпуске процедуры УВЧ: А)Ознакомиться с назначением врача, пригласить пациента в кабину, помочь занять удобное положение, осмотреть поверхности кожи в месте наложения электродов, попросить пациента удалить из области воздействия металлические предметы Б) Установить конденсаторные пластины согласно врачебному назначению, предупредить пациента, что во время процедуры он

будет ощущать слабое тепло в области воздействия, проверить заземление аппарата В) Повернуть регулятор напряжения в первое положение, нажать контрольную клавишу, поворотом ручки настройки установить стрелку индикатора в зоне красного сектора, через 3 минуты повернуть ручку регулятора мощности и установить назначенную врачом интенсивность воздействия, проверить наличие электрического поля индикатора, отметить время проведения процедуры на физиочасах Г) По окончании времени процедуры ручку регулятора мощности переводят в крайнее левое положение, перевести ручку напряжения в положение «выкл», отвести от пациента конденсаторные пластины Д) Провести дезинфекцию пластин, сделать отметку в учётно – отчётной документации, пригласить пациента на последующие процедуры а)1 б)2 в)3 г)4 д)5

Аа, Бг, Вв, Гб, Да

Аг, Бб, Вв, Гд, Дг

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аг, Бб, Вв, Га, Дд

Установите соответствие видов двигательных режимов в условиях стационарного и санаторно-курортного лечения А) Стационарные двигательные режимы Б) Санаторно-курортные двигательные режимы а) строгий постельный б) палатный в) щадящий г) свободный д) тренирующий е) щадяще-тренирующий

Аа, Аб, Ае, Бв, Бд, Бе

Аа, Аб, Ад, Бб, Бв, Бе

Аа, Аб, Аг, Бв, Бд, Бе

Аа, Аб, Ав, Ба, Бд, Бе

Соотнесите названия физиотерапевтических процедур с количеством условных единиц при их выполнении взрослым А) электростимуляция мышц Б) электросон В) Франклинизация местная Г) ингаляции Д) подводный душ-массаж а)2,0 б)3,0 в)1,0 г)0,5 д)4,0

Аа, Бв, Вв, Га, Да

Аб, Бб, Вб, Гг, Дд

Аа, Бб, Вд, Гг, Дг

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

К самостоятельному проведению процедур физиотерапии могут быть допущены лица:

В. В. Окончившие медицинский колледж

Г. Г. Имеющие высшую квалификационную категорию «физиотерапи»

А. А. Прошедшие инструктаж по технике безопасности

Б. Б. Имеющие сертификат по специальности «физиотерапия»

Д. Д. Обученные безопасности труда в соответствии с ОСТ42-21-16-86

Показания к спелеотерапии:

А. А. Начальная стадия гипертонической болезни

Б. Б. Бронхоэктатическая болезнь

- В. В. Эпилепсия
- Г. Г. Клаустрофобия
- Д. Д. Хронические заболевания почек

Какие физические и бальнеологические факторы можно принимать после процедуры лекарственного электрофореза:

- Б. Б. Микроволны
- В. В. Грязь, озокерит, парафин
- А. А. Ультразвук
- Д. Д. Душ низкого давления
- Г. Г. Пресные, хвойные, морские ванны

Пациент во время процедуры при назначении слаботепловой дозы отмечает тепловой эффект, Ваша тактика:

- В. В. Увеличить зазор под конденсаторной пластиной и
- Г. Г. Прекратить процедуру
- А. А. Перевести на меньшую ступень выходной дозы
- Б. Б. Изменить настройку терапевтического контура
- Д. Д. Все перечисленное верно

При воздействии током Дарсонваля всегда применяют:

- Б. Б. Три электрода
- В. В. Четыре электрода
- А. А. Два электрода
- Д. Д. Один электрод
- Г. Г. Соленоид

Соотнесите плотность тока и продолжительность процедур при гальванизации и электрофорезе у детей А) плотность тока Б) продолжительность процедуры а) 0, 05-0,08мА на 1см² б) 10-20минут в) 0,01-0,03мА на 1см² г) 20-30минут д) 15-25минут

- Аг, Бб
- Аа, Бб
- Аа, Бд
- Аа, Бв

Соотнесите заболевания органов и систем с механизмом действия УВЧ А) заболевания дыхательной системы и ЛОР - органов Б) Заболевания сердечно-сосудистой системы В) Заболевания пищеварительной системы Г) Заболевания мочеполовой системы Д) Заболевания кожи а) угнетающее действие на жизнедеятельность микроорганизмов, обезболивающее и иммуноукрепляющее действие. б) сосудорасширяющее действие, улучшение периферического и центрального кровообращения. Производит положительный эффект на сократимость миокарда, способствует снижению артериального давления, уменьшает отечность тканей. в) общеукрепляющее действие на организм человека. При заболеваниях, сопровождающихся болевым синдромом,

производит обезболивающее действие, оказывает противовоспалительное действие и ускоряет процесс заживления тканей г) уменьшение воспалительной реакции, оказывается противоотечное действие, улучшается кровообращение и заживление пораженных тканей. д)предотвращает процесс нагноения раны, оказывает бактерицидное действие, улучшается микроциркуляция в области поражения, ускорение процесса эпителизации тканей, десенсибилизирующее действие

Аа, Бб, Ва, Гв, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гб, Дб

Ав, Бб, Вв, Гг, Да

Соотнесите свойства дезинфицирующих средств и их действие в отношении возбудителей ВБИ А) бактерицидное Б)вирулицидное В)фунгицидное Г) бактериостатическое Д)спороцидное а) уничтожение бактерий б) уничтожение вирусов в) уничтожение грибов г) сдерживание роста микроорганизмов д) уничтожение спор

Аа, Ба, Вв, Гв, Дб

Аг, Бб, Вв, Гг, Дв

Ав, Бг, Вв, Гд, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите методы физиотерапии и используемые в них аппараты: А) Гальванизация и лекарственный электрофорез Б) УВЧ-терапия В) Ингаляционная терапия Г)Магнитотерапия Д)Флюктуоризация а) «Поток – 1» и АГН – 1; б) «Экран – 2», «Минитерм»; в) «Аэрозоль – IV». г)Магнетайзер»; д) «АСБ – 2 – 1»

Аа, Бг, Вв, Гб, Да

Ад, Ба, Вв, Гб, Дд

Ав, Бг, Вв, Гд, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите особо опасные инфекции в России с путями передачи возбудителей А) чума Б) холера В) сибирская язва Г) натуральная оспа Д) желтая лихорадка Е) туляремия а) трансмиссивный б) алиментарный в) контактный г) воздушно-капельный д) вертикальный

Аа, Ав, Аг, Бд, Вв, Гг, Гд, Дг, Ев, Еб, Еб

Аа, Ав, Аг, Бб, Вв, Гг, Гд, Да, Ев, Еб, Еа

Соотнесите применение физиотерапевтических методов при восстановительном лечении онкологических заболеваний А) реабилитация больных костными саркомами Б)метастатические поражения позвоночника В)восстановительное лечение больных раком тела и шейки матки Г)восстановительное лечение больных раком прямой кишки Д)лечение лучевых повреждений легких а) электросон б) электростимуляция соответствующих групп мышц в) искусственные магнитные поля г) переменное магнитное поле

Аа, Аб, Ав, Бб, Ва, Гб, Дг

Га, Гб, Ав, Бб, Ва, Гб, Дг

Аа, Аб, Вв, Бб, Ва, Гб, Аг

Аа, Дб, Бв, Бб, Ва, Гб, Дг

Противопоказания к оксигенобаротерапии:

В. В. Острый и хронический гепатит

Г. Г. Длительно незаживающие раны

Б. Б. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

А. А. Острые ЛОР-заболевания

Д. Д. Токсические поражения крови

Соотнесите виды профилактики, применяемые в зависимости от состояния здоровья, наличия факторов риска или выраженной патологии А) первичная профилактика Б) вторичная профилактика а) предупреждение возникновения факторов риска развития заболеваний б) устранение выраженных факторов риска, приводящих к возникновению, обострению или рецидиву заболевания в) реабилитация больных, утративших возможность полноценной жизнедеятельности

Аб, Бб

Аа, Ба

Ав, Бб

Аа, Бб

Соотнесите явления, наблюдающиеся при прохождении постоянного тока под анодом и катодом А) под катодом Б) под анодом а) яркая гиперемия на коже б) повышение проницаемости клеточных мембран в) усиление обменных процессов в организме г) повышение возбудимости нервов д) неяркая гиперемия на коже е) уплотнение клеточных мембран ж) снижение интенсивности процессов обмена з) понижение возбудимости нервов

Аа, Аб, Ав, Аж, Бв, Бе, Бж, Бз

Аа, Аб, Ав, Аг, Бд, Бе, Бж, Бз

Соотнесите физиотерапевтические методы и применяемые методики А) общие методики Б) местные методики а) франклинизация б) УВЧ-терапия в) ультразвуковая терапия г) ультрафиолетовое облучение д) гальванизация, лекарственный электрофорез

Аа, Ба, Бб, Ад, Бд, Аг, Бг, Ад, Бд

Аа, Ба, Бб, Ав, Бд, Аг, Бг, Ад, Бв

Соотнесите наиболее широкое применение электростимуляции и максимальную длительность процедуры А) применение электростимуляции при заболеваниях нервной системы Б) применение электростимуляции при заболеваниях сердечно-сосудистой системы В) применение электростимуляции при заболеваниях дыхательной системы Г) применение электростимуляции при заболеваниях

пищеварительной системы Д) применение электростимуляции при заболеваниях выделительной системы а) 10 минут б) 20 минут в) 30 минут г) 40 минут д) 60 минут

Ав

Бб

Аг

Гв

Дд

Длительность импульса в методе электросна:

А. А. 0,2-0,5мс

Б. Б. 0,2 – 1 мс

В. В. 0,3 – 2 мс

Г. Г. 0,4 - 5мс

Д. Д. 1-5мс

Основные лечебные действия электросна:

В. В. Иммуностимулирующее, иммуномоделирующее

Г. Г. Сосудорасширяющее

Б. Б. Пигментообразующее, фотосенсибилизирующее

А. А. Седативное, трофическое, анальгезирующее

Д. Д. Противовоспалительное

Показания к применению инфракрасного излучения:

Б. Б. Вялогранулирующие раны

А. А. Все перечисленное верно

В. В. Язвы после ожогов, отморожений

Г. Г. Невриты

Д. Д. Радикулиты

Соотнесите заболевания органов и систем с механизмом действия УВЧ

А) Заболевания нервной системы Б) Заболевания опорно-двигательной системы

В) Заболевания глаз Г) Стоматологические заболевания Д) Реабилитационный

период: послеоперационные раны, послеоперационные инфильтраты, реабилитация после травм, реабилитация после перенесенного заболевания.

а) обезболивающий эффект за счет торможения процессов в центральной нервной системе, уменьшение мышечного спазма, улучшение кровообращения, ускорение процессов заживления нервной ткани. При заболеваниях, сопровождающихся нарушением проводимости нервных импульсов, способствует их восстановлению.

б) во время процедуры, ткани, на которые воздействуют УВЧ, нагреваются, что вызывает расширение сосудов и улучшение кровообращения. Вокруг пораженного участка происходит образование окольных (коллатеральных) сосудов.

Поступающая в область воздействия кровь питает пораженную ткань и ускоряет процесс ее регенерации в) улучшает микроциркуляцию в веках и слизистом слое

глаз, оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие,

способствует усилению реакции фагоцитоза, что ускоряет процесс выздоровления

и регенерации тканей г) во время воздействия электромагнитного поля в деснах улучшается кровообращение, останавливается рост, а также угнетается жизнеспособность бактерий, эффективно снижаются болезненные ощущения. д) за счет улучшения микроциркуляции и создания коллатеральных сосудов происходит ускорение процесса регенерации пораженных тканей, значительно снижается риск инфицирования раны, способствует повышению защитных сил организма, а также оказывает обезболивающее действие

Аа, Бг, Вг, Гг, Дг

Ав, Бб, Вг, Гг, Да

Аа, Бб, Вв, Га, Дв

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите виды ванн и их продолжительность А) хвойные ванны Б) скипидарные ванны В) горчичные ванны а) 10 – 15 мин б) 8 – 15 мин. в) 5 – 8 мин.

Аа, Бб, Вб

Аа, Ба, Ва

Ав, Ба, Вв

Аа, Бб, Вв

Соотнесите периоды течения заболеваний периферической нервной системы и применяемые физиотерапевтические процедуры А) Острый период Б) Подострый период В) Ремиссия а) УВЧ на пораженную область б) УФО сегментарных зон в) ультразвук с гидрокортизоновой мазью на сегментарные зоны г) лекарственный электрофорез д) бальнеолечение

Аа, Аб, Бв, Бг

Аа, Ав, Бв, Бг

Аа, Аб, Ба, Бг

Аа, Аб, Бв, Бб

Соотнесите требования к помещениям физиотерапевтического отделения А) кабинеты электролечения Б) ингаляторий В) водолечебница Г) кабинет теплолечения Д) грязелечебница а) стены - масляная краска светлых тонов, пол - деревянный или специальный линолеум б) Стены помещения облицованы глазурованной плиткой, пол покрыт линолеумом, потолок - известкой. в) Стены помещения облицованы глазурованной плиткой, пол - метлахской плиткой, потолок - известкой. г) Стены подняты на высоту 10 - 15 см над полом, высотой 2 м, из гладких материалов, легко поддающихся влажной уборке, пол выстлан метлахской плиткой.

Аа, Бб, Вв, Гб, Дг

Ав, Бб, Ва, Гб, Дг

Аа, Бб, Вв, Га, Да

Аг, Бб, Вв, Гб, Дв

Соотнесите методы и средства контроля выполнения требований безопасности в кабинетах физиотерапии А) кабинеты электролечения Б) водолечебница В) кабинет

теплотечения Г) грязелечебница а) проверка исправности аппаратов и заземляющих проводов перед началом работы каждой рабочей смены б) постоянное наблюдение за работой аппаратов и состоянием больных во время проведения процедур без права покидать лечебное помещение в) рубильники, выключатели аппаратов, вилки из штепсельных розеток по окончании рабочего дня отключаются г) приготовление растворов для искусственных сероводородных ванн производится в лаборатории в вытяжном шкафу

Аа, Аб, Ав, Бб, Бг, Ва, Вб, Вв, Гб

Ба, Вб, Ав, Бб, Гг, Ва, Вб, Вв, Гб

У каких аппаратов нет резонансных индукторов:

В. В. «Ундатерм»

Г. Г. «УВЧ-30»

Б. Б. «Терматур»

А. А. «Экран-2»

Д. Д. «УВЧ-66»

Установите соответствие проводимости тканями и органами постоянного тока при электрофорезе А) хорошо проводит постоянный электрический ток Б) плохо проводит постоянный электрический ток В) не проводит постоянный электрический ток а) кровь, моча, лимфа, спинномозговая жидкость б) паренхиматозные органы, мышцы в) жировая ткань, сухожилия, нервы, кости; г) роговой слой сухой кожи д) ногти

Аа, Аб, Бв, Ва, Вд

Аа, Бб, Бв, Вг, Вд

Аа, Аг, Бв, Вг, Вв

Аа, Аб, Бв, Вг, Вд

Соотнесите длительность проведения процедуры УВЧ и возраст ребенка А) новорожденные и дети до 6 месяцев Б) 6-12 месяцев В) 1-7 лет Г) старше 7 лет а) до 5 минут б) до 7 минут в) до 8 минут г) 10 минут

Аб, Бб, Вг, Гб

Аа, Ба, Ва, Гг

Аб, Бб, Вв, Гв

Аа, Бб, Вв, Гг

Соотнесите мероприятия по предупреждению ВБИ с комплексом мер по их проведению А) деконтаминация Б) дезинфекция В) дератизация Г) стерилизация Д) предстерилизационная очистка а) уничтожение микроорганизмов в целях обеспечения инфекционной безопасности, включает дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию б) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды в) уничтожение грызунов- переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний г) уничтожение всех видов микробной флоры (в том числе споровых микроорганизмов) д) удаление с изделий медицинского

назначения биологических жидкостей, лекарственных средств, жировых загрязнений

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Аб, Бв, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вг, Гг, Дг

Аа, Ба, Вв, Га, Да

Раздел физиотерапии, методы которого основаны на использовании природных и искусственно приготовленных минеральных вод:

Г. Г. Пелоидотерапия

Б. Б. Электротерапия

А. А. Бальнеотерапия

В. В. Фототерапия

Д. Д. Магнитотерапия

Соотнесите этапы обработки изделий медицинского назначения в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10 А) Использованные изделия медицинского назначения многократного применения, соприкасающиеся с кровью пациента, подлежат Б) Использованные изделия медицинского назначения однократного применения, соприкасающиеся с кровью пациента, подлежат В) Использованные изделия медицинского назначения многократного применения, не соприкасающиеся с биологическими жидкостями пациента, подлежат Г) Использованные изделия медицинского назначения однократного применения, не соприкасающиеся с биологическими жидкостями пациента, подлежат а) дезинфекции б) предстерилизационная очистка в) стерилизация г) утилизация

Аа, Аб, Ав, Ба, Бг, Ва, Га, Гг

Аа, Аб, Аг, Ба, Бб, Ва, Га, Гв

Соотнесите функции стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы, стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями, амбулаторного отделения медицинской реабилитации А) стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата Б) стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы В) стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями Г) амбулаторное отделение медицинской реабилитации а) подробная оценка клинического состояния пациентов б) оценка риска развития осложнений, связанных с основным заболеванием и интенсивными реабилитационными мероприятиями в) определение перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала) г) составление индивидуальной программы реабилитации

Аа, Аб, Ав, Аг, Ба, Бб, Бв, Бг, Ва, Вб, Вв, Вг, Га, Гб, Гв

Аа, Аб, Ав, Аг, Ба, Бб, Бв, Бг, Ва, Вб, Вв, Вг, Га, Гб, Гв, Гг

Соотнесите максимальные плотность тока и продолжительность процедур при гальванизации и электрофорезе у детей А) 0, 05-0,08мА на 1см² Б)0,01-0,03мА на 1см² В)0, 03-0,08мА на 10см² Г)0, 03-0,08мА на 1см² Д)0,01-0,03мА на 10см² а) 10-20минут б)5-10минут в) 15-25минут г) 20-30минут д) 1-5 минут

Аа

Ба

Вг

Гб

Дв

Соотнесите показания к применению и продолжительность процедуры электростимуляции А) гиподинамия Б)атония гладкой мускулатуры внутренних органов В) мигрени Г) парезы Д) невриты а) 5 минут б) 15 минут в) 25 минут г) 35 минут д) осуществляется индивидуально

Аб, Бд, Ва, Га, Дд

Ад, Бд, Вд, Гд, Дд

Ад, Бд, Вд, Гв, Дв

Ад, Бв, Вд, Гб, Да

Соотнесите методы физиотерапии и аппараты для проведения лечения А) электросон Б)диадинамотерапия В) электрофорез Г) инфракрасная терапия Д) дарсонвализация а)электронаркон б) «Тонус - 1» в) « Поток-1» г) лампа Минина; д) «Искра - 1»

Аа, Бг, Вв, Га, Дв

Аг, Бб, Вв, Га, Дб

Аб, Бб, Вг, Га, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите отравляющие вещества с механизмом их действия А) Синильная кислота Б) зарин В) фосген Г) иприт Д) люизит а)общееядовитое б) нервно-паралитическое в) удушающее г) кожно-нарывного

Ав, Бб, Вв, Га, Дг

Аг, Бб, Вв, Гг, Дб

Аа, Бб, Вв, Гг, Дг

Аа, Бб, Вв, Гг, Дв

Техника безопасности при работе с аппаратами УФ-излучения предусматривает:

Б. Б. Экранирование аппарата

В. В. Заземление аппарата

А. А. Светозащитные очки

Д. Д. Все перечисленное верно

Г. Г. Проверка средней биодозы лампы 1 раз в 3 месяца

Установите соответствие между методами электротерапии и их основными лечебными эффектами: А)Нейротропная импульсная электротерапия Б) транскраниальная электростимуляция В) электроимпульсная терапия Г)диадинамотерапия Д)короткоимпульснаяэлектроанальгезия Е)биологическая электростимуляция а) обезболивающий б) противовоспалительный в) седативный г. трофостимулирующий д. нейростимулирующий е. спазмолитический

Ае, Бе, Аг, Бв, Бб, Вг, Вд, Га, Гб, Гв, Гд, Да, Еа, Еб, Ев
Ав, Ае, Аг, Ба, Бб, Вг, Вд, Га, Гб, Гг, Гд, Да, Еа, Еб, Ее

Соотнесите методы физиотерапии и их применение в офтальмологии А) лекарственный электрофорез Б)Магнитотерапия В)Электрорефлексотерапия Г)лазерная терапия а) воспаление век и роговицы глаза, атрофия зрительного нерва б) рассасывание кровоизлияний в глаз, ускорение обменных процессов в тканях, быстрое заживление ран на роговице и веках в) миопия, глаукома г) синдром сухого глаза, халязионы, блефариты

Аа, Бб, Вв, Гг

Аа, Бб, Вб, Гв

Ав, Ба, Вв, Гг

Аг, Бб, Вв, Га

Установите соответствие порядка действий медицинской сестры при поражении больного электрическим током А) исключить контакт пострадавшего с источником тока Б)определить степень расстройства дыхания и кровообращения В)при отсутствии дыхания и сердцебиения приступить к ИВЛ, непрямому массажу сердца Г) обеспечить вызов врача а)2 б)3 в)4 г)5

Аа, Бв, Вв, Гв

Аа, Бб, Вв, Гг

Аа, Бб, Вг, Га

Аб, Ба, Вв, Гг

Соотнесите оснащение физиотерапевтического кабинета и профиля оказываемой помощи А) Аппарат для электродиагностики и электростимуляции Б) Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации В) Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза Г) Аппарат чрескожной электронейростимуляции Д) Ингалятор ультразвуковой а) противотуберкулезный диспансер б) кожно-венерологический диспансер в) психоневрологический диспансер

Ав, Ав, Ба, Бв, Вв, Гв, Дв

Аа, Ав, Бг, Бв, Вв, Гд, Дв

Ав, Ав, Ба, Бв, Вв, Га, Да

Ав, Ав, Бд, Бв, Вб, Гв, Дв

Соотнесите механизмы и пути передачи инфекции А) алиментарный (фекально-оральный); Б)воздушно-капельный В)контактный Г)гемоконтактный (через кровь) а) пищевой, водный б) капельный, пылевой в)Прямой контактный г)Половой

д) Контактно-бытовой е) Гемотрансфузионный ж) Вертикальный з) Трансмиссивный

Аа, Бб, Вв, Вг, Вд, Ге, Гж, Гз

Аз, Бб, Вв, Вг, Вд, Ге, Гж, Гд

Аа, Бб, Вв, Вж, Вд, Ге, Гж, Гб

Ав, Бб, Вз, Вг, Вд, Ге, Гж, Гз

Соотнесите клинические проявления термических ожогов 1,2,3,4 степени А) 1 степень Б) 2 степень В) 3 степень Г) 4 степень а) гиперемия обожженного участка, чувство боли и жжения б) сильная боль, гиперемия обожженного участка, на фоне которой определяются прозрачные пузыри в) на фоне гиперемии кожи определяются мутные геморрагические пузыри, обрывки вскрывшихся пузырей, струпы, пострадавший жалуется на боль г) темно-коричневый плотный струп, кожа вокруг темная, просвечивают тромбированные подкожные вены, сильная боль

Аа, Бв, Вб, Гг

Ав, Бг, Вв, Гг

Аа, Бб, Вв, Гг

Аг, Бб, Вв, Га

Указать сроки для проведения повторной электродиагностики:

В. В. Через 1,5 месяца

Г. Г. Через 2 месяца

Б. Б. Через 1 месяц

А. А. Через 2 недели

Д. Д. после окончания курса лечения

С лечебной целью используется ионизация воздуха отрицательнозаряженными аэроионами с коэффициентом униполярности:

В. В. 0,7–0,8

Г. Г. 0,9–1,0

Б. Б. 0,5–0,6

А. А. 0,1–0,4

Д. Д. 1,2–1,3

Соотнесите лечебные эффекты углекислых, сероводородных и радоновых ванн: А) углекислые ванны Б) сероводородные ванны В) радоновые ванны а) гипотензивный б) противовоспалительный в) метаболический г) дезинтоксикационный д) анальгестический

Аг, Аб, Бб, Вб, Ав, Бв, Вв, Бг, Вг

Аа, Аб, Бб, Вб, Ав, Бв, Вв, Бг, Вд

Соотнесите применение методов фототерапии и возраста ребенка А)

Ультрафиолетовое облучение по общей методике в средне- или длинноволновом диапазоне Б) Ультрафиолетовое облучение, местные методики В) Эритемные дозы УФ-облучения Г) Лазеротерапия а) с первых дней жизни б) с двухлетнего возраста

Аа, Ба, Ва, Гб

Аб, Ба, Вб, Гб

Аб, Ба, Ва, Га

Аб, Бб, Ва, Гб

Соотнесите виды электродов и стимулируемые группы мышц А) кнопочные электроды Б) игольчатые электроды В) пластинчатые электроды а) мимические мышцы б) мышцы конечностей в) мышцы внутренних органов г) мышцы туловища

Ав, Ба, Вг, Вв, Вг

Аа, Ба, Вб, Вв, Вг

Аа, Ба, Вг, Ва, Вг

Ав Бб, Вб, Вв, Вг

Соотнесите методы механотерапии и применяемые в них физические факторы: А. экстракорпоральная ударно-волновая терапия Б. вибротерапия В. вибровакuum-терапия Г. ультразвуковая терапия Д. ультрафонофорез а) метод экстракорпорального воздействия на костную и соединительную ткань акустическими импульсами значительной амплитуды б) лечебное применение низкочастотных (20-50 Гц) и высокочастотных (50-200 Гц) механических колебаний при непосредственном контакте насадки с тканями человека в) лечебное воздействие на больного локальной вакуум-декомпрессии и вибрации г. применение с лечебно-профилактической целью механических колебаний ультравысокой частоты (800-3000 кГц) д. сочетанное воздействие на организм ультразвуком и нанесенным на кожу или слизистые оболочки лекарственным веществом

Аа, Бб, Вд, Гг, Да

Аа, Бб, Вв, Гд, Дг

Аб, Бб, Вг, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите поражающие факторы и чрезвычайные ситуации А) взрыва Б) пожара В) ядерного взрыва а) ударная волна, б) осколочные поля в) токсичные продукты горения, открытый огонь г) радиационное воздействие проникающей радиации и радиоактивного заражения д) тепловое воздействие светового излучения

Аа, Аб, Бг, Ва, Вг, Вб

Ав, Аб, Бв, Ва, Вг, Ва

Аг, Ад, Бв, Ва, Вг, Вд

Аа, Аб, Бв, Ва, Вг, Вд

Какие процедуры несовместимы с электросном в один день:

Б. Б. Электросон и общая дарсонвализация

А. А. Электросон и общие радоновые ванны

В. В. Электросон и микроволновая терапия локально

Г. Г. Электросон и грязевые аппликации

Д. Д. Все перечисленное верно

Соотнесите требования к стажу специалистов, претендующих на присвоение квалификационной категории А) вторая Б) первая В) высшая а) стаж работы по специальности не менее трех лет б) стаж работы по специальности не менее пяти лет в) стаж работы по специальности не менее семи лет

Аа, Бб, Вв

Аа, Бв, Вв

Аа, Бб, Вб

Аа, Ба, Вв

К вариантам применения природных физических факторов не относится:

Г. Г. Комплексное

А. А. Сочетанное

В. В. Недозированное

Б. Б. последовательное

Д. Д. Комбинированное

Неотложная помощь при тяжелой электротравме, приведшей к остановке сердца:

дать вдыхать пары нашатырного спирта, вызвать бригаду скорой помощи

выполнить ИВЛ, прекардиальный удар, непрямой массаж сердца

освободить пострадавшего от действия тока

инъекция адреналина

Соотнесите методы талассотерапии и применяемые в них факторы А) Кавитотерапия Б) Альготерапия В) Криотерапия Г) Гелиотерапия а) лечение морским воздухом б) лечение водорослями в) лечение холодом г) лечение солнцем

Аб. Бб, Вв, Га

Аа. Бб, Вв, Гг

Аб. Ба, Вв, Гг

Аа. Бг, Вв, Гб

Какой вид тока используют в методе гальванизации:

В. В. Постоянный импульсный ток низкой частоты, малой силы

Г. Г. Импульсные токи низкой частоты

А. А. Переменный ток малой силы и высокого напряжения

Б. Б. Постоянный ток низкого напряжения и небольшой силы

Д. Д. Переменный ток высокой частоты, высокого напряжения и малой силы

Соотнесите классы медицинских отходов с характеристикой их морфологического состава А) медотходы класса А Б) медотходы класса Б В) медотходы класса В Г) медотходы класса Г Д) медотходы класса Д а) канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными б) материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и или другими биологическими жидкостям в)

отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров) г) ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование д) все виды отходов, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни

Аа, Бб, Ва, Гд, Дд

Аа, Ба, Вв, Гг, Дг

Аб, Бв, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите физиотерапевтические методики с расположением относительно поверхности тела пациента электродов, индукторов, излучателей или других генераторов физических факторов воздействия А) Контактная методика Б) Дистанционная методика В) Стабильная методика Г) Лабильная методика Д) Продольная методика Е) Поперечная методика а) воздействие преформированным физическим фактором, при котором электрод, индуктор или излучатель непосредственно соприкасается с поверхностью тела пациента б) воздействие внешним физическим фактором, при котором электрод, индуктор или излучатель располагается на определенном расстоянии от поверхности тела пациента в) воздействие физическим фактором, при котором электрод, индуктор или излучатель находятся на определенном месте тела пациента неподвижно в течение всей процедуры г) воздействие физическим фактором, при котором электрод, индуктор или излучатель во время процедуры перемещают по определенной траектории по поверхности тела пациента д) воздействие, при котором электроды, индукторы или излучатели во время всей процедуры расположены вдоль патологического очага, тела или конечностей пациента е) во время всей процедуры электроды, индукторы или излучатели расположены поперек патологического очага, тела или конечностей пациента и направлены навстречу друг другу

Аа, Бб, Вг, Гв, Дд. Еа

Аг, Бв, Вв, Гг, Дд. Ег

Аб, Бб, Ва, Гг, Дд. Ев

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд. Ее

Соотнесите виды профилактики с мероприятиями ее осуществления А) первичная профилактика Б) вторичная профилактика а) вакцинация б) рациональный режим труда и отдыха, рациональное качественное питание, физическая активность в) оздоровление окружающей среды г) раннее выявление заболеваний, динамическое наблюдение, д) направленное лечение, рациональное последовательное оздоровление

Аа, Аб. Ад, Бг, Бв

Аа, Аб. Ав, Бг, Бд

Аа, Аб. Ав, Ба, Бг

Аа, Аб. Аг, Бв, Бд

Соотнесите методы физиотерапии и их применения в зависимости возраста

ребенка А) Магнитотерапия, низкочастотное магнитное поле Б) Магнитотерапия, высокочастотное магнитное поле В) УВЧ, бестепловые дозировки (до 15 Вт) Г) Индуктотермия с зазором 1,5 см Д) Франклинизация а) с 1 года б) с 5 лет в) с первых дней жизни г) с 6 месяцев д) с 14-15 лет

Аг, Ба, Вв, Гг, Дд

Ав, Бб, Вв, Гг, Дд

Аа, Бб, Вд, Гг, Дб

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд

Соотнесите контингент пациентов и условия проведения медицинской реабилитации А) отсутствует необходимость круглосуточного медицинского наблюдения и использования интенсивных методов лечения, при наличии способности к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, отсутствии необходимости соблюдения постельного режима и индивидуального ухода со стороны среднего и младшего медицинского персонала. Б) есть необходимость наблюдения специалистов по профилю оказываемой помощи, в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения при наличии реабилитационного потенциала В) есть необходимость длительного проведения мероприятий по медицинской реабилитации при отсутствии способности к самостоятельному передвижению, при наличии реабилитационного потенциала а) медицинская реабилитация в амбулаторных условиях б) медицинская реабилитация в реабилитационных центрах по профилю оказываемой реабилитационной помощи в) на дому выездной бригадой медицинской реабилитации

Аа, Ба, Вв

Аа, Бб, Вв

Аа, Бб, Вб

Аа, Ба, Ва

Установите соответствие между показаниями и противопоказаниями к лазеротерапии: А. показания к использованию этого лечебного физического фактора Б. противопоказания к использованию этого лечебного физического фактора а. гнойные воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки б. пародонтоз в. невралгия тройничного нерва г. детский церебральный паралич д. тиреотоксикоз е. острые воспалительные заболевания

Ав, Аб, Ав, Аг, Ба, Бе

Аг, Аб, Ав, Аг, Ба, Бг

Аб, Аг, Ав, Аг, Бд, Бе

Аа, Аб, Ав, Аг, Бд, Бе

Флюктуирующие токи могут быть использованы для электрофореза, если применить:

Г. Г. двухполупериодный непрерывный

Б. Б. Двухполярный симметричный

А. А. Однополярный шумовой ток

В. В. Двухполярный несимметричный

Д. Д. Однополупериодный непрерывный