Таблица 1.Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение | ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ МЗ РФ |
| 2 | Специальность | Медико-профилактическое дело |
| 3 | Дисциплина | Общая физиотерапия |
| 4 | Автор заданий |  Доц. Андреева И.Н. Кафедра медицинской реабилитации. |
| 5 | Телефон | 8 903 349 4558 |
| 6 | Электронная почта | k.vosmed@gmail.com |
| 7 | СНИЛС |  |

Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф |  |  Занятие №3. Магнитотерапия: постоянная, низкочастотная низкоинтенсивная, Высокоинтенсивная импульсная. Электрические токи высокой частоты: дарсонвализация, ультратонтерапия. |
|  |  |  |
| В | 001 | В чем проявляется лечебное действие местной дарсонвализации? |
| О | А | В уменьшении кожного зуда. |
| О | Б | В антифобическом эффекте |
| О | В | Мышечном сокращении. |
| О | Г | Спазме артериол. |
|  |  |  |
| В | 002 | Генератором токов надтональной частоты является аппарат: |
| О | А | .“Ультратон”. |
| О | Б | .“Ундатерм”. |
| О | В | .“Амплипульс-5”. |
| О | Г | .“Искра-1”. |
|  |  |  |
| В | 003 | Лечебным фактором низкочастотной магнитотерапии является: |
| О | А | Магнитная составляющая электромагнитного поля низкой частоты. |
| О | Б | Электромагнитное излучение дециметрового диапазона. |
| О | В | Электрическое поле ультравысокой частоты. |
| О | Г | Электромагнитное излучение СВЧ. |
|  |  |  |
| В | 004 | В результате воздействия магнитного поля низкой частоты: |
| О | А | Появляется гипокоагулирующий эффект |
| О | Б | Увеличивается свертываемость крови. |
| О | В | Происходит выраженное повышение температуры тканей |
| О | Г | Имеет место антибактериальный эффект. |
|  |  |  |
| В | 005 | Как располагают электроды при проведении процедуры местной дарсонвализации? |
| О | А | Правильно В и Г |
| О | Б | Дистантно с зазором 10 см. |
| О | В | Контактно |
| О | Г | Дистантно с воздушным зазором 3 мм - 2 см. |
|  |  |  |
| В | 006 | Ток надтональной частоты оказывает на организм все перечисленные влияния, кроме: |
| О | А | Стимуляции нервно-мышечного аппарата. |
| О | Б | Противовоспалительного. |
| О | В | Спазмолитического |
| О | Г | Противоотечного. |
|  |  |  |
| В | 007 | Чем обусловлен противовоспалительный эффект магнитного поля низкой частоты? |
| О | А | Улучшением кровотока и уменьшением отека. |
| О | Б | Бактерицидным действием. |
| О | В | Образованием соединительнотканного барьера вокруг воспалительного очага. |
| О | Г | Повышением температуры тканей |
|  |  |  |
| В | 008 | Процедуры низкочастотной магнитотерапии дозируют по величине: |
| О | А |  Магнитной индукции. |
| О | Б | Напряжения подаваемого тока. |
| О | В | Плотности потока энергии. |
| О | Г | Плотности тока. |
|  |  |  |
| В | 009 | Противовоспалительный эффект местной дарсонвализации используют в: |
| О | А | В фазу репаративной регенерации |
| О | Б | При гнойном расплавлении тканей. |
| О | В | Альтеративную фазу воспаления. |
| О | Г | Экссудативную фазу воспаления. |
|  |  |  |
| В | 010 | Воздействие током надтональной частоты осуществляется с помощью: |
| О | А | Стеклянных электродов. |
| О | Б | Индукторов. |
| О | В | Конденсаторных пластин. |
| О | Г | Излучателей. |
|  |  |  |
| В | 011 | Какова эффективная глубина воздействующего магнитного поля низкой частоты от поверхности кожи при применении одного индуктора электромагнита? |
| О | А | 5 – 7 см. |
| О | Б | Не ограничена |
| О | В | До 5 мм |
| О | Г | До 2 см. |
|  |  |  |
| В | 012 | Низкочастотная магнитотерапия противопоказана при: |
| О | А | Выраженной гипотонии |
| О | Б | Простатите. |
| О | В | Остеохондрозе |
| О | Г | Болезни Рейно. |
|  |  |  |
| В | 013 | Чем обусловлен бактерицидный эффект местной дарсонвализации? |
| О | А | Деструкцией клеточных оболочек микроорганизмов. |
| О | Б | Воздействием ионизирующего излучения. |
| О | В | Нарушением обмена веществ в микроорганизмах. |
| О | Г | Лизисом клеток за счет образования продуктов электролиза |
|  |  |  |
| В | 0014 | Для проведения местной дарсонвализации используют: |
| О | А | Полые стеклянные электроды |
| О | Б | Металлические электроды. |
| О | В | Конденсаторные пластины. |
| О | Г | Индукционные катушки. |
|  |  |  |
| В | 0015 | Воздействие током надтональной частоты осуществляется всеми перечисленными способами, кроме: |
| О | А | С зазором 3-5 см. |
| О | Б | Лабильно. |
| О | В | Стабильно. |
| О | Г | Контактно. |
|  |  |  |
| В | 016 | 9. Укажите лечебный эффект дарсонвализации:  |
| О | А | Венотонический |
| О | Б | Миостимулирующий |
| О | В | Ионкоррегирующий. |
| О | Г | Дефиброзирующий. |
|  |  |  |
| В | 017 | Низкочастотная магнитотерапия противопоказана при: |
| О | А | Нарушении мозгового кровообращения (геморрагический инсульт) в остром периоде. |
| О | Б | Неврите лучевого нерва. |
| О | В | Язвенной болезни желудка. |
| О | Г | Гонартрозе |
|  |  |  |
| В | 018 | Показание для местной дарсонвализации: |
| О | А | Зудящий дерматоз. |
| О | Б | Хронический некалькулезный холецистит |
| О | В | Мочекаменная болезнь. |
| О | Г | Пневмония. |
|  |  |  |
| В | 019 | Применение ультратонтерапии показано при всех перечисленных заболеваниях, кроме: |
| О | А | Саркоматоза. |
| О | Б | Опоясывающего лишая. |
| О | В | Нарушения менструальной функции (гипоменструального синдрома). |
| О | Г | Хронической экземы. |
|  |  |  |
| В | 020 | Для воздействия постоянным магнитным полем используют: |
| О | А | Магнитофоры. |
| О | Б | Конденсаторные пластины |
| О | В | Излучатели. |
| О | Г | Электроды. |
|  |  |  |
| В | 021 | Сокращение мышц можно вызвать магнитным полем: |
| О | А | Высокоинтенсивным импульсным. |
| О | Б | Постоянным. |
| О | В | Низкочастотным низкоинтенсивным. |
| О | Г | Высокочастотным. |
|  |  |  |
| В | 022 |  В лечебных эффектах магнитного поля низкой частоты и интенсивности отсутствует эффект: |
| О | А | повышающий тонус поперечно-полосатых мышц |
| О | Б | противоотёчный |
| О | В | гипотензивный |
| О | Г | гипокоагулирующий |
|  |  |  |
| В | 023 | Небулайзеры используют для проведения процедур: |
| О | А | ингаляционной терапии |
| О | Б | фонофореза |
| О | В | озокеритотерапии |
| О | Г | талассотерапии |
|  |  |  |
| В | 024 | Лекарственные аэрозоли это |
| О | А | взвеси лекарственных веществ в воздухе |
| О | Б | спиртовые растворы лекарственных веществ |
| О | В | водные растворы лекарственных веществ |
| О | Г | ионизированные смеси лекарственных веществ |
|  |  |  |
| В | 025 | При заболеваниях верхних дыхательных путей у детей при ингаляционной терапии целесообразней использовать |
| О | А | маску |
| О | Б | загубник |
| О | В | мундштук |
| О | Г | интубационную трубку |
|  |  |  |
| В | 026 | По способу получения аэрозолей выделяют все перечисленные виды ингаляторов, кроме |
| О | А | электромагнитных |
| О | Б | компрессорных |
| О | В | паровых |
| О | Г | ультразвуковых |
|  |  |  |
| В | 027 | Крупнокапельные аэрозоли оседают в полости: |
| О | А | носоглотки |
| О | Б | трахеи и гортани |
| О | В | бронхов I и 2 порядка |
| О | Г | альвеол |
|  |  |  |
| В | 028 | Аэрозольные частицы величиной 30 мкм относятся |
| О | А | к среднедисперсным аэрозолям |
| О | Б | к высокодисперсным аэрозолям |
| О | В | к мелкокапельным аэрозолям |
| О | Г | к крупнокапельным аэрозолям |
|  |  |  |
| В | 029 | Действующим фактором в методе магнитотерапии является: |
| О | А | постоянное или переменное низкочастотное магнитное поле |
| О | Б | электрический переменный ток |
| О | В | электромагнитное излучение сверхвысокой частоты |
| О | Г | электрическое поле ультравысокой частоты |
|  |  |  |
| В | 030 | В лечебных эффектах магнитного поля низкой частоты и интенсивности отсутствует: |
| О | А | повышающий тонус поперечно-полосатых мышц |
| О | Б | противоотёчный |
| О | В | гипокоагулирующий |
| О | Г | гипотензивный |
|  |  |  |