

ВОПРОСЫ К РАЗДЕЛУ: Организация работы физиотерапевтического отделения (кабинета).

1. Условная единица по приказу 1440 – это:

ОТВЕТЫ:

1. время, затраченное только на выполнение физ. процедуры
2. время, затраченное только на подготовку физ. процедуры
3. время, затраченное на подготовку и выполнение физ. процедуры

2. На один физиотерапевтический аппарат по "Правилам" показана площадь:

ОТВЕТЫ:

1. 8 м²
2. 6 м²
3. 10 м²

3. На гальваническую кухню по "Правилам" положена площадь:

ОТВЕТЫ:

1. 10 м²
2. 12 м²
3. 8 м²

4. На ингаляторий по "Правилам" положена площадь:

ОТВЕТЫ:

1. 10 м²
2. 12 м²
3. 15 м²

5. Пусковые щитки по "Правилам" закрепляют на высоте:

ОТВЕТЫ:

1. 1.5 м от пола
2. 2 м от пола
3. 1.6 м от пола

6. Количество аппаратов в кабинете количеству выключателей на щитке должно:

ОТВЕТЫ:

1. соответствовать
2. не соответствовать

7. Пол в физиотерапевтическом отделении должен быть:

ОТВЕТЫ:

1. деревянным, или покрытым линолиумом
2. цементным
3. покрытым кафельной плиткой

8. Дополнительно экранируются по правилам следующие аппараты:

ОТВЕТЫ:

1. ИКВ-4
2. Волна - 2
3. Луч - 58
4. УВЧ - 300
5. Ромашка

9. Защитные очки применяются при:

ОТВЕТЫ:

1. УВЧ - терапии
2. лазеротерапии
3. УФ - облучении
4. общей франклинизации

10. Физиотерапевтическое отделение нельзя располагать:

ОТВЕТЫ:

1. в подвальных помещениях
2. в полуподвальных помещениях
3. в цокольных помещениях
4. на втором этаже

11. В водолечебнице физиотерапевтические аппараты:

ОТВЕТЫ:

1. располагать можно
2. располагать нельзя

12. Аппарат "Экран-1" должен:

ОТВЕТЫ:

1. экранироваться
2. заземляться
3. может только экранироваться
4. может только заземляться

13. Условная единица по приказу 1440 равняется:

ОТВЕТЫ:

1. 10 мин.
2. 8 мин.
3. 15 мин.

14 Количество процедур должно соответствовать количеству процедурных единиц:

ОТВЕТЫ:

1. всегда
2. не всегда

15 Инструктаж по технике безопасности проводится при:

ОТВЕТЫ:

1. поступлении нового аппарата
2. поступлении на работу
3. не менее 1 раза в год
4. не менее 1 раза в 2 года

16 Основные документы, регламентирующие работу физиотерапевтического отделения (кабинета):

ОТВЕТЫ:

1. приказ 1440
2. приказ 720
3. "Правила устройства, эксплуатации и ТБ физиотерапевтического отделения (кабинета)":
4. ОСТ -42-21-2-85

17. Медицинские сестры физиотерапевтического отделения (кабинета) имеет право обслуживать:

ОТВЕТЫ:

1. 2 несмежных кабинета
2. 2 смежных кабинета

3. 3 смежных кабинета

18. 15% надбавку к зарплате имеет медицинская сестра физиотерапевтического отделения (кабинета) при условии:

ОТВЕТЫ:

1. выполнения ею менее 10 процедур УВЧ, СВЧ в смену
2. выполнения ею 10 и более процедур УВЧ, СВЧ в смену

19. Кабинет для лазеротерапии должен иметь площадь:

ОТВЕТЫ:

1. не менее 15 кв. метров
2. не менее 10 кв. метров
3. не менее 20 кв. метров

ВОПРОСЫ К РАЗДЕЛУ: Физиопрофилактика

1. Физиопрофилактика - это:

ОТВЕТЫ:

1. меры направленные на укрепление здорового организма
2. меры, направленные на ликвидацию начальных признаков заболевания
3. физиолечение, назначенное хроническому больному

2. Закаливание детей проводится:

ОТВЕТЫ:

1. с рождения
2. с 1 месяца
3. с 6 месяцев
4. с 1 года

3. Методы физиопрофилактики:

ОТВЕТЫ:

1. физическая культура
2. лечебная культура
3. спорт
4. дезинфекция помещения

4. Для закаливания организма применяют:

ОТВЕТЫ:

1. франклинизацию
2. обливание
3. обтирание
4. души
5. общее ультрафиолетовое облучение

ВОПРОСЫ К РАЗДЕЛУ: Сочетание физических методов лечения.

1 Можно назначить в один день физических процедур:

ОТВЕТЫ:

1. 1-2
2. 2-3
3. 4-5

2. Физиопроцедуру в один день с эндоскопическим исследованием:

ОТВЕТЫ:

1. можно назначить
2. нельзя

3. 2 общие физические процедуры в один день:

ОТВЕТЫ:

1. назначить можно
2. нельзя назначить

4. Электросон и электрофорез по Щербак на воротниковую зону в один день: ОТВЕТЫ:

1. назначить можно
2. нельзя назначить

5. Оптимальный интервал между двумя физиопроцедурами:

ОТВЕТЫ:

1. 2 часа
2. 30 минут
3. 4 часа

РАЗДЕЛ: Электrolечение.

ТЕМА: Гальванизация.

1. В основе механизма действия гальванизации лежит процесс:

ОТВЕТЫ:

1. образование вихревых токов
2. микромассаж на уровне клетки
3. поляризации
4. электроосмоса

2. Укажите противопоказания к гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. хронический колит
2. бронхиальная астма
3. радикулит
4. распространенная экзема

3. Показания к гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. острый гнойный гайморит
2. распространенный псориаз
3. острый бронхит
4. язвенная болезнь 12-перстной кишки

4. В методе гальванизации применяется:

ОТВЕТЫ:

1. высокочастотный переменный ток
2. постоянный ток малой силы и низкого напряжения
3. постоянный импульсный ток низкой частоты
4. магнитное поле низкой частоты

5. При гальванизации больной ощущает под электродами:

ОТВЕТЫ:

1. сильное жжение
2. вибрацию
3. покалывание
4. теплообразование

6. Свинцовому электроду размером 6x10 кв. см соответствует гидрофильная прокладка:

ОТВЕТЫ:

1. 8 x 12 см²
2. 10 x 15 см²
3. 16 x 24 см²
4. 6 x 8 см²

7. При проведении процедуры гальванизации непосредственно после включения аппарата в сеть медсестра устанавливает силу тока:

ОТВЕТЫ:

1. заданную по ф. 044
2. по ф. 044 и по ощущению пациента

8. После гальванизации кожа под электродами:

ОТВЕТЫ:

1. равномерно гиперемирована под анодом и катодом
2. более гиперемирована под анодом
3. более гиперемирована под катодом
4. не изменяется

9. При наличии ссадины, царапин в области наложения электродов при гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. отменяют процедуру
2. проводят процедуру, обработав ссадину йодом
3. ссадину изолируют клеенкой и проводят процедуру
4. изменяют методику воздействий

10. Гидрофильные прокладки при гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. прополаскивают и высушивают
2. прополаскивают, кипятят и высушивают
3. кипятят и высушивают
4. замачивают в дез.растворе, прополаскивают и высушивают

11. Гальванизацию дозируют:

ОТВЕТЫ:

1. по силе тока
2. по мощности
3. по продолжительности процедуры
4. по плотности потока мощности

12. Укажите максимальную плотность тока используемую при гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. 5 мА/см²
2. 1 мА/см²
3. 0,1 мА/см²
4. 3 мА/см²

13. Гальванизация по - Кассилю - это:

ОТВЕТЫ:

1. эндоуральная методика
2. эндоназальная методика

14. К рефлекторно-сегментарным методикам гальванизации относится методика:

ОТВЕТЫ:

1. по Вермелю
2. четырехкамерная ванна
3. по Келлату
4. поперечная
5. продольная

15. Толщина прокладок, используемых при гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. 0,5 см
2. 5 см
3. 1,5 см
4. 2,5 см

16. Аппараты для гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. СНИМ-1

2. Амплипульс-4
3. Поток-1
4. Ранет
5. Искра-2
6. четырехкамерные ванны

17. Общие методики гальванизации:

ОТВЕТЫ:

1. трусы по Щербаку
2. гальванизация по Келлату
3. гальванизация по Бургиньону
4. гальванизация по Вермелю
5. гальванизация по Кассилю
6. четырехкамерные ванны

18. Гальванизацию чаще применяют:

ОТВЕТЫ:

1. в острую стадию заболевания
2. в хроническую стадию заболевания

РАЗДЕЛ: Электролечение.

ТЕМА: Электрофорез.

1.Сроки хранения лекарственных веществ для электрофореза:

ОТВЕТЫ:

1. 2 недели
2. 7-10 дней
3. до 1 месяца
4. 3-5 дней

2. Концентрация лекарственных веществ, применяемых при электрофорезе:

ОТВЕТЫ:

1. 0,1%-0,5%
2. 0,5% - 5%
3. 5%-10%
4. 10% - 25%

3. В качестве растворителя при электрофорезе используются:

ОТВЕТЫ:

1. диметилсульфоксид
2. дистиллированная вода
3. вазелиновое масло
4. буферный раствор

4. Депо лекарственного вещества при электрофорезе образуется в коже на глубине:

ОТВЕТЫ:

1. 0,5 см
2. 1 см
3. 2 см
4. 3 см

5. При лекарственном электрофорезе используется:

ОТВЕТЫ:

1. импульсный прямоугольный ток
2. гальванический ток
3. импульсный треугольный ток
4. тетанизирующий ток
5. экспоненциальный ток

6. При абсцессе легкого чаще применяется:

ОТВЕТЫ:

1. внутриполостной электрофорез
2. лабильный электрофорез
3. внутриорганный электрофорез

7. В основе механизма действия лекарственного электрофореза лежит:

ОТВЕТЫ:

1. процесс ионизации
2. процесс поляризации
3. тепловой эффект
4. фармакологическое действие лекарственного вещества

8. Лекарственный электрофорез дозируется:

ОТВЕТЫ:

1. в мА/см²
2. в ВТ/см²
3. в вольтах
4. в биодозах

9. Детям лекарственный электрофорез применяют:

ОТВЕТЫ:

1. с 1 года
2. с 1 месяца
3. с 3-х месяцев
4. с момента рождения

10. Единица измерения плотности тока:

ОТВЕТЫ:

1. вТ/см²
2. мА/см²
3. гц
4. мА

11. Единица измерения силы тока:

ОТВЕТЫ:

- 1 - квт/ см²
2. мА

12. Перечислите 3 вида лекарственного электрофореза относящиеся к внутрисполостным:

ОТВЕТЫ:

1. по Вер мелю
2. по Кассилю
3. эндоауральный
4. по Келлату
5. эндовагинальный

13. В механизме действия лекарственного электрофореза определяющим является:

ОТВЕТЫ:

1. фармакологическое действие лекарственного препарата

2. действие гальванического тока

14. Химическое строение лекарственного вещества, растворенного в диметилсульфоксиде:

ОТВЕТЫ:

1. не меняется
2. меняется

15. Подкисленные растворы, кислоты вводятся:

ОТВЕТЫ:

1. с анода
2. с катода

16. Подщелоченные растворы, щелочи вводятся:

ОТВЕТЫ:

1. с анода
2. с катода

17. Укажите зависимость концентрации лекарственного вещества при электрофорезе от степени электролитической диссоциации:

ОТВЕТЫ:

1. чем ниже концентрация раствора, тем выше степень электролитической диссоциации лекарственного вещества
2. чем ниже концентрация раствора, тем ниже степень электролитической диссоциации лекарственного вещества

18. Больше вводится лекарственного вещества:

ОТВЕТЫ:

1. при лекарственном электрофорезе
2. при диадинамофорезе
3. при амплипульсфорезе

19. Лекарственное вещество вводится глубже:

ОТВЕТЫ:

1. при лекарственном электрофорезе
2. при диадинамофорезе

РАЗДЕЛ: Импульсные токи.

ТЕМА: Амплипульстерапия. Диадинамотерапия. Флюокторизация. Интерференцтерапия.

1. Для электростимуляции при амплипульстерапии применяется:

ОТВЕТЫ:

1. малая частота
2. большая частота

2. Для введения лекарственных веществ при амплипульстерапии применяется:

ОТВЕТЫ:

1. выпрямленный режим
2. невыпрямленный режим

3. Для обезболивающего эффекта при амплипульстерапии применяется:

ОТВЕТЫ:

1. малая частота
2. большая частота

4. При амплипульстерапии для электростимуляции применяется:

ОТВЕТЫ:

1. 25% глубины модуляций
2. 50% глубины модуляций
3. 75% глубины модуляций
4. 100 % глубины модуляций

5. В амплипульстерапии применяется частота:

ОТВЕТЫ:

1. 300 Гц
2. 500 Гц
3. 4000 Гц
4. 5000 Гц
5. 6000 Гц

6. В амплипульстерапии используется:

ОТВЕТЫ:

1. гальванический ток
2. треугольный
3. прямоугольный
4. полусинусоидальный
5. переменный синусоидальной формы

7. При амплипульстерапии для обезболивающего эффекта используется частота:

ОТВЕТЫ:

1. 20 Гц
2. 150 Гц
3. 50 Гц
4. 10 Гц

8. При амплипульстерапии для стимуляции используется:

ОТВЕТЫ:

1. I род работы
2. II род работы
3. III род работы
4. IV род работы
5. V род работы

9. Аппараты, применяемые для воздействия флюктуирующими токами:

ОТВЕТЫ:

1. ТНЧ-10-1
2. Искра-1
3. Олимп
4. АСБ-1
5. Луч-2

10. Формы флюктуирующего тока:

ОТВЕТЫ:

1. двуполярный симметричный
2. двуполярный несимметричный
3. выпрямленный
4. одноктактный волновой
5. перемежающиеся частоты

11. Для интерференцтерапии применяется аппарат:

ОТВЕТЫ:

1. Волна-2
2. ИКВ-4
3. Интердин
4. Амплипульс

12. В основе механизма действия интерференцтерапии лежит:

ОТВЕТЫ:

1. тепловое действие
2. физико-химическое действие
3. наложение частот друг на друга
4. механическое действие

13. При переломах диадинамические токи для обезболивания'

ОТВЕТЫ:

1. применяются
2. не применяются

14. Максимальное время на одну процедуру диадинамотерапии составляет:

ОТВЕТЫ:

1. 5 минут
2. 10 минут
3. 15 минут
4. 20 минут

15. Импульсные токи дозируют:

ОТВЕТЫ:

1. по частоте колебаний
2. по силе тока
3. по времени проведения процедуры
4. по мощности

16. Ритм синкопа - это:

ОТВЕТЫ:

1. непрерывное чередование частот 50 и 100
2. чередование импульса с частотой 50 Гц и паузы
3. чередование импульса с частотой 100 Гц и паузы

17. Аппараты, применяемые для обезболивания:

ОТВЕТЫ:

1. ЭС-4Т
2. АСБ-1
3. ТНЧ-10-1
4. ИКВ-4
5. Тонус - 2

18. Методики интерференцтерапии:

ОТВЕТЫ:

1. дистанционная
2. контактная

19. В диадинамотерапии используется:

ОТВЕТЫ:

1. гальванический ток

2. синусоидальный ток
3. прямоугольной формы ток
4. полусинусоидальной формы ток
5. треугольной формы ток

20. Перечислите диадинамические токи, в которых чередуется частота 50 Гц и 100 Гц:

ОТВЕТЫ:

1. одноктактный непрерывный
2. двухтактный непрерывный
3. короткий период
4. длинный период
5. ритм синкона
6. одноктактный волновой
7. двухтактный волновой

21. Разница частот исходных токов при интерференцтерапии должна составлять:

ОТВЕТЫ:

1. не более 500 Гц
2. не более 200 Гц
3. не более 700 Гц
4. не более 50 Гц

22. Флюктуоризация - это применение с лечебной целью:

ОТВЕТЫ:

1. переменного синусоидального тока средней частоты
2. переменного синусоидального тока низкой частоты
3. постоянного импульсного тока низкой частоты

23. Флюктуофорез проводят при:

ОТВЕТЫ:

1. двуполярном симметричном токе
2. двуполярном несимметричном токе
3. однополярном симметричном токе

24. Постоянные токи низкой частоты применяются в методах:

ОТВЕТЫ:

1. электросон
2. амплипульстерапия
3. диадинамотерапия
4. интерференцтерапия

25. Переменные токи средней частоты применяются в методах:

ОТВЕТЫ:

1. электросон
2. амплипульстерапия
3. диадинамотерапия
4. интерференцтерапия
5. флюктуоризация

26. Более мягкое действие на ткани оказывают:

ОТВЕТЫ:

1. постоянные токи
2. переменные токи

27. Чем выше частота импульсных токов, тем:

ОТВЕТЫ:

1. действие этих токов мягче на ткани
2. действие этих токов жестче на ткани

28. Перечислите диадинамические токи с частотой только 50 Гц:

ОТВЕТЫ:

1. одноктактный непрерывный
2. двухтактный непрерывный

3. короткий период
4. длинный период
5. ритм синкопа
6. однотоктный волновой
7. двухтактный волновой

ТЕМА: Электросон.

1. Укажите частоту импульсов генерируемых аппаратом ЭС-4Т:

ОТВЕТЫ,

1. 1-150 гц
2. 50-100 гц
3. 50 гц
4. 5000 гц

2. Укажите аппарат, выполненный по II классу электробезопасности:

ОТВЕТЫ:

1. Искра-1
2. Ромашка
3. УВЧ-66
4. Электросон-4Т

3. Механизм действия электросна основан на:

ОТВЕТЫ:

1. формировании доминанты в ЦНС
2. блокировании нервных рецепторов
3. нервно-рефлекторном действии
4. непосредственном воздействии электрического тока на головной мозг

4. Методики электросна:

ОТВЕТЫ:

1. глазнично-сосцевидная
2. лобно-сосцевидная
3. внецеребральная
4. битемпоральная

5. При функциональных заболеваниях центральной нервной системы электросон применяется:

ОТВЕТЫ:

1. с частотой 80 - 150 Гц

2. с частотой 10-20 Гц

6. Металлические осколки в тканях головного мозга:

ОТВЕТЫ:

1. являются противопоказанием к электросну

2. не являются противопоказанием к электросну

7. В аппарате ЭС -10-5 миллиамперметр рассчитан на:

ОТВЕТЫ:

1.2 мА

2.5 мА

3.10 мА

4.15 мА

5.20 мА

8. Детям электросон назначают:

ОТВЕТЫ:

1. с 1 года

2. с 3-х лет

3. с 7 лет

9. В методе "электросон" применяется:

ОТВЕТЫ:

1. полусинусоидальной формы ток

2. треугольной формы ток

3. экспоненциальной формы ток

4. прямоугольной формы ток

5. тетанизирующий ток

10. В методе "электросон" меняется:

ОТВЕТЫ

1. постоянный по направлению ток

2. переменный по направлению ток

11. Выберите методику электросна:

ОТВЕТЫ:

1. поперечная
2. продольная
3. тангенциальная
4. лабильная
5. глазнично-сосцевидная

12. Постоянные по направлению импульсные токи - это:

ОТВЕТЫ:

1. электросон
2. диадинамические токи
3. флюктуирующие токи
4. синусоидальные импульсные токи

РАЗДЕЛ: Высокочастотная электротерапия.

ТЕМА: Местная дарсонвализация.

1. При местной дарсонвализации используется:

ОТВЕТЫ:

1. продольная методика
2. поперечная методика
3. паравертебральная методика
4. стабильная методика
5. дистанционная методика

2. Электроды при местной дарсонвализации меняются:

ОТВЕТЫ:

1. при выключенном аппарате
2. при включенном аппарате

3. Местная дарсонвализация назначается при:

ОТВЕТЫ:

1. геморрое
2. парадонтозе
3. невротении
4. ИБЙ со стенокардией
5. хроническом отите

4 Частота, применяемая при местной дарсонвализации:

ОТВЕТЫ:

1. 25 кГц
2. 40 кГц
3. 82 кГц
4. 220 кГц
5. 110 кГц

5. Метод местной дарсонвализации относится к:

ОТВЕТЫ:

1. сверхвысокочастотной электротерапии
2. высокочастотной электротерапии
3. ультравысокочастотной электротерапии
4. крайне высокочастотной электротерапии

ТЕМА: Токи надтональной частоты.

1. Токи надтональной частоты отличаются от местной дарсонвализации:

ОТВЕТЫ:

1. методиками
2. меньшим выделением тепла
3. большим раздражающим действием
4. частотой

2. Показания для ультратонтерапии:

ОТВЕТЫ:

1. язвенная болезнь желудка
2. стенокардия
3. варикозное расширение вен
4. туберкулез легких
5. гипертоническая болезнь II ст.

3. При ультратонтерапии применяется:

ОТВЕТЫ:

1. прямоугольный ток
2. переменный ток
3. гальванический ток
4. тетанизирующий ток
5. полусинусоидальный ток

4. При ультратонтерапии применяется переменный ток высокой частоты:

ОТВЕТЫ:

1. непрерывный
2. импульсный

5. Электроды от аппарата Ультратон-10-1 обрабатываются:

ОТВЕТЫ:

1. кипячением
2. промыванием под проточной водой
3. спиртом

6. Детям ультратонтерапия назначается:

ОТВЕТЫ:

1. с 1-го года
2. с 1-го месяца
3. с 3-х лет
4. с 5-ти лет

7. Ультратонтерапия - это:

ОТВЕТЫ:

1. высокочастотная электротерапия
2. ультравысокочастотная электротерапия
3. сверхвысокочастотная электротерапия
4. крайневысокочастотная электротерапия

8. При энурезе применяют ультратонтерапию по:

ОТВЕТЫ:

1. лабильной методике
2. стабильной методике
3. дистанционной методике

9. При ультратонтерапии тальк:

ОТВЕТЫ:

1. применяется
2. не применяется

ТЕМА: Индуктотермия.

1. В методе индуктотермии применяется:

ОТВЕТЫ:

1. постоянный электрический ток
2. постоянное магнитное поле
3. переменное магнитное поле высокой частоты
4. переменное магнитное поле низкой частоты

2. В основе механизма действия индуктотермии лежит:

ОТВЕТЫ:

1. механический эффект
2. осцилляторный эффект
3. тепловой эффект

3. Энергия индуктотермии проникает в ткани на глубину:

ОТВЕТЫ:

1. 1 см
2. 3 см
3. 5 см
4. 10 см

4. Для индуктотермии используют аппарат:

ОТВЕТЫ:

1. Поток-1
2. ИКВ-4
3. УЭТ-101
4. Волна-2

5. Индуктотермия дозируют:

ОТВЕТЫ:

1. в ВТ/см²
2. в Ваттах
3. в мА/ см²
4. в вольтах

6. Индуктотермия - это:

ОТВЕТЫ:

1. тепловая процедура
2. нетепловая процедура

7. Энергия индуктотермии хорошо поглощается тканями:

ОТВЕТЫ:

1. с хорошей электропроводностью
2. с плохой электропроводностью

ТЕМА: Переменный ток. Электрическое поле ультравысокой частоты. Аппараты, методики УВЧ-терапии. Микроволновая терапия.

1. Миллиметровые волны проникают в ткани на глубину:

ОТВЕТЫ:

1. до 10 мм 2. до 5 мм 3. до 1 мм

2. В аппарате "Явь - 1" используются миллиметровые волны с длиной волны:

ОТВЕТЫ:

1. 8.5 мм 2. 5.6 мм 3. 7.1 мм 4. 6.5 мм

3. КВЧ-терапия проводится по:

ОТВЕТЫ:

1. контактной методике 2. дистанционной методике
3. поперечной методике

4. Энергия миллиметровых волн хорошо поглощается:

ОТВЕТЫ:

1. подкожно-жировой клетчаткой 2. кожей 3. мышцами

5. КВЧ-терапия относится к:

ОТВЕТЫ:

1. энергетическому виду воздействия
2. информационному виду воздействия

6. Аппараты для СВВ-терапии:

ОТВЕТЫ:

1. Луч-3 2. Поток-1 3. Волна-2 4. Искра-1 5. Алимп 6. Луч-11

7. Через мажевые повязки УВЧ-терапию:

ОТВЕТЫ:

1. проводят 2. не проводят

8. На необнаженные участки тела СВЧ-терапию:

ОТВЕТЫ:

1. проводят 2. не проводят

9. Микроволны дозируют:

ОТВЕТЫ:

1. по выходной мощности (Вт)
2. по плотности потока мощности (Вт/см)
3. по плотности тока (мА/см²)

10. К радиоволнам относятся:

ОТВЕТЫ:

1. сверхвысокочастотные колебания
2. ультравысокочастотные колебания
3. рентгеновские лучи
4. высокочастотные колебания

11. К микроволнам относятся:

ОТВЕТЫ:

1. электромагнитные колебания высокой частоты
2. электромагнитные колебания сверхвысокой частоты
3. электромагнитные колебания ультравысокой частоты

12. Для ДМВ-терапии применяются аппараты:

ОТВЕТЫ:

1. Поток-1
2. Ранет
3. Луч-4
4. АФ-3-1
5. Ромашка
6. Волна-2

13. При УВЧ-терапии используются электромагнитные волны:

ОТВЕТЫ:

1. метрового диапазона
2. миллиметрового диапазона
3. сантиметрового диапазона

14. На влажную повязку УВЧ-терапия:

ОТВЕТЫ:

1. назначается
2. не назначается

15. Максимальное время на процедуру УВЧ-терапии взрослому человеку:

ОТВЕТЫ:

1. 10 минут
3. 15 минут

2. 20 минут 4. 30 минут

6. Зазор при УВЧ-терапии между электродами и телом человека должен быть:

ОТВЕТЫ:

1. не менее 2 см с каждой стороны
2. не менее 1 см с каждой стороны
3. не менее 3 см с каждой стороны

17. Детям назначают УВЧ-терапию в следующих дозах:

ОТВЕТЫ:

1. атермические
2. термические

18. На обнаженный участок применяют:

ОТВЕТЫ:

1. УВЧ - терапию
2. СВЧ - терапию
3. индуктотермию

19. Дециметрововолновая терапия от сантиметрововолновой терапии

отличается:

ОТВЕТЫ:

1. глубиной проникновения
2. механизмом действия
3. частотой
4. способностью к фокусированию

20. В микроволновой терапии применяют волны:

ОТВЕТЫ:

1. метрового диапазона
2. дециметрового диапазона
3. сантиметрового диапазона
4. миллиметрового диапазона

ВОПРОСЫ К РАЗДЕЛУ: Аэроионизация.

1. Показателем чистоты воздуха являются:

ОТВЕТЫ:

1. легкие отрицательные аэроионы
2. тяжелые положительные аэроионы

2. К ионизаторам относятся аппараты:

ОТВЕТЫ:

1. электроэффлювиальная люстра
2. Ромашка
3. Искра - 1
4. Алимп
5. АИР-2
6. Серпухов -1

3. Аэроионотерапия дозируется:

ОТВЕТЫ:

1. по количеству вдыхаемых аэроионов
2. по времени
3. в биодозах

4. В основе механизма действия аэроионотерапии лежит:

ОТВЕТЫ:

1. процесс ионизации
2. процесс поляризации
3. процесс электролиза

5. Аэроионотерапию на аппарате АФ-3-1 проводите:

ОТВЕТЫ:

1. с расстояния 50 см., напряжение 20 кв.
2. с расстояния 100 см., напряжение 30 кв.
3. с расстояния 150 см., напряжение 50 кв.

6. К гидродинамическим аэроионизаторам относится:

ОТВЕТЫ:

1. электроэффлювиальная люстра
2. Аппарат АФ - 3

3. Аппарат "Серпухов - 1"

7. Аэроионотерапия показана детям:

ОТВЕТЫ:

1. с 1 месяца
2. с 1 года
3. с рождения
4. с 2-х лет

ТЕМА: Франклинизация.

1. Головной электрод при общей франклинизации устанавливается на расстоянии:

ОТВЕТЫ:

1. 0,5 -2 см над головой
2. 3-7 см над головой
3. 12-15 см над головой
4. 20 см над головой

2. Методики франклинизации:

ОТВЕТЫ:

1. поперечная
2. местная
3. общая
4. продольная

3. При общей франклинизации больной ощущает:

ОТВЕТЫ:

1. жжение
2. покалывание
3. дуновение ветерка
4. легкое тепло

4. При функциональных заболеваниях нервной системы применяют:

ОТВЕТЫ:

1. индуктотермию
2. УФО общее

3. франклинизацию
4. СВЧ-терапию
5. интерференцтерапию

5. В аппарате "АФ-3" полярность головного электрода:

ОТВЕТЫ:

1. можно изменять
2. нельзя изменять

6. Укажите дозу, время, воздушный зазор для проведения местной франклинизации:

ОТВЕТЫ:

1. 40-50 кв, зазор 15-12 см, 10 минут
2. 30-40 кв, зазор 3-5 см, 8 минут
3. 10-20 кв, зазор 5 см, 10 минут
4. 0,06 вт/см², 5 минут, контактно

7. В методе франклинизации применяется:

ОТВЕТЫ:

1. высокочастотный постоянный электрический ток
2. постоянное электрическое поле высокой напряженности
3. электромагнитное поле сверхвысокой частоты
4. переменное магнитное поле высокой частоты

8. Франклинизация дозируется:

ОТВЕТЫ:

1. по мощности
2. по напряжению
3. по силе тока

9. В основе механизма действия франклинизации лежит:

ОТВЕТЫ:

1. процесс поляризации
2. процесс ионизации
3. тепловой эффект
4. осцилляторный эффект

10. Аппараты для франклинизации:

ОТВЕТЫ:

1. АСБ-2-1

2. АФ-3-1

3. ИКВ-4

4. ФА-5

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ДЛЯ ТЕСТОВ.

Организация работы физиотерапевтического
отделения (кабинета).

№ 1 - 3

№ 1 - 2

1

№ 2 - 2

№ 1 - 1,2

2

№ 3 - 3

№ 1 - 2

3

№ 4 - 2

№ 1 - 2

4

№ 5 - 3

№ 1 - 1,2,3

5

№ 6 - 1

№ 1 - 1,3,4

6

№ 7 - 1

№ 1 - 2

7

№ 8 - 2,3,4

№ 1 - 2

8

№ 9 - 2,3

№ 1 - 2

9

№ 1 - 1,2,3

0

Физиопрофилактика.

№ 1 - 1,2

№ 3 - 1,3,4

№ 2 - 1

№ 4 - 2,3,4,5

Сочетание физических методов лечения.

№ 1 - 2

№ 4 - 2

№ 2 - 2

№ 5 - 1

№ 3 - 2

Гальванизация.

№ 1 - 3

№ 1 - 2

0

№ 2 - 4

№ 1 - 1,3

1

№ 3 - 4

№ 1 - 3

2

№ 4 - 2

№ 1 - 2

3

№ 5 - 3

№ 1 - 3

4

№ 6 - 1

№ 1 - 3

5

№ 7 - 2

№ 1 - 3

6

№ 8 - 3

№ 1 - 4

7

№ 9 - 3

№ 1 - 2

8

Электрофорез.

№ 1 - 2

№ 1 - 2

1

№ 2 - 2

№ 1 - 2,3,5

2

№ 3 - 1,2,4

№ 1 - 2

3

№ 4 - 2

№ 1 - 1

4

№ 5 - 2

№ 1 - 1

5

№ 6 - 3

№ 1 - 2

6

№ 7 - 2

№ 1 - 1

7

№ 8 - 1

№ 1 - 1

8

№ 9 - 2

№ 1 - 2

9

№ 1 - 2

0

Амплипульстерапия. Диадинамометрия.

Флюокторизация. Интерференцтерапия.

№ 1 - 1

№ 1 - 2,3

5

№ 2 - 1

№ 1 - 2

6

№ 3 - 2

№ 1 - 2,5

7

№ 4 - 4

№ 1 - 2

8

№ 5 - 4

№ 1 - 4

9

№ 6 - 5

№ 2 - 3,4

0

№ 7 - 2

№ 2 - 2

1

№ 8 - 2

№ 2 - 1

2

№ 9 - 4

№ 2 - 3

3

№ 1 - 1,2,3

№ 2 - 1,3

4

№ 1 - 3

№ 2 - 2,4,5

5

№ 1 - 3

№ 2 - 2

6

№ 1 - 2

№ 2 - 1

7

№ 1 - 4

№ 2 - 1,5,6

8

Электросон.

№ 1 - 1	№ 7 - 3
№ 2 - 4	№ 8 - 2
№ 3 - 4	№ 9 - 4
№ 4 - 1,2,3	№ 1 - 1
	0
№ 5 - 1	№ 1 - 5
	1
№ 6 - 1	№ 1 - 1,2
	2

Местная дарсонвализация.

№ 1 - 4,5	№ 4 - 5
№ 2 - 1	№ 5 - 2
№ 3 - 1,2,3,5	

Токи надтональной частоты.

№ 1 - 4	№ 6 - 2
№ 2 - 1,3	№ 7 - 1
№ 3 - 2	№ 8 - 1
№ 4 - 1	№ 9 - 2
№ 5 - 3	

Индуктотермия.

№ 1 - 3	№ 5 - 2
№ 2 - 3	№ 6 - 1
№ 3 - 3	№ 7 - 1
№ 4 - 2	

Переменный ток. Электрическое поле
ультравысокой частоты. Аппараты, методики

УВЧ-терапии. Микроволновая терапия.

№ 1 - 3	№ 1 - 2
	1
№ 2 - 2,3	№ 1 - 2,5,6
	2
№ 3 - 1	№ 1 - 1
	3
№ 4 - 2	№ 1 - 2
	4
№ 5 - 2	№ 1 - 3

		5	
№ 6	- 1,6	№ 1	- 3
		6	
№ 7	- 1	№ 1	- 1
		7	
№ 8	- 2	№ 1	- 2
		8	
№ 9	- 1	№ 1	- 1,3
		9	
№ 1	- 1,2,4	№ 2	- 2,3,4
0		0	

Аэрозольтерапия.

№ 1	- 3	№ 8	- 1
№ 2	- 1	№ 9	- 2
№ 3	- 2	№ 1	- 1,2
		0	
№ 4	- 1	№ 1	- 1
		1	
№ 5	- 1,2,3,5	№ 1	- 3
		2	
№ 6	- 2	№ 1	- 1
		3	
№ 7	- 3,4,5	№ 1	- 2,3
		4	

Аэронизация.

№ 1	- 1	№ 5	- 2
№ 2	- 1,5,6	№ 6	- 3
№ 3	- 1	№ 7	- 3
№ 4	- 1		

Франклинизация.

№ 1	- 3	№ 6	- 3
№ 2	- 2,3	№ 7	- 2
№ 3	- 3	№ 8	- 2
№ 4	- 3	№ 9	- 2
№ 5	- 2	№ 1	- 2,4
		0	

Светолечение.

№ 1	- 3	№ 28	- 2
№ 2	- 4	№ 29	- 1
№ 3	- 2	№ 30	- 2
№ 4	- 1	№ 31	- 3
№ 5	- 4	№ 32	- 2,3,4
№ 6	- 3	№ 33	- 1,2,3
№ 7	- 2	№ 34	- 1
№ 8	- 4	№ 35	- 2
№ 9	- 1	№ 36	- 1
№ 10	- 2	№ 37	- 2
№ 11	- 1	№ 38	- 3
№ 12	- 2	№ 39	- 1
№ 13	- 2	№ 40	- 1
№ 14	- 2	№ 41	- 1
№ 15	- 1	№ 42	- 3
№ 16	- 3	№ 43	- 2
№ 17	- 2	№ 44	- 1
№ 18	- 1,2	№ 45	- 2
№ 19	- 3	№ 46	- 3
№ 20	- 5	№ 47	- 3
№ 21	- 5	№ 48	- 1,2,3
№ 22	- 1	№ 49	- 3
№ 23	- 4	№ 50	- 1,2,3,4,5
№ 24	- 3	№ 51	- 1,2
№ 25	- 1	№ 52	- 2
№ 26	- 1	№ 53	- 3
№ 27	- 1,3,4	№ 54	- 1,2,4

Магнитотерапия.

№ 1	- 3	№ 4	- 2
№ 2	- 3	№ 5	- 2
№ 3	- 2,3,4,5		

Ультразвуковая терапия.

№ 1	- 3	№ 15	- 3
№ 2	- 3	№ 16	- 2
№ 3	- 3	№ 17	- 2
№ 4	- 3	№ 18	- 2,3,4
№ 5	- 1	№ 19	- 2
№ 6	- 3	№ 20	- 2
№ 7	- 3	№ 21	- 2

№ 8	- 2,5	№ 22	- 2
№ 9	- 2	№ 23	- 1
№ 10	- 3,4	№ 24	- 2
№ 11	- 1,2,5	№ 25	- 2
№ 12	- 3	№ 26	- 3
№ 13	- 1	№ 27	- 1,4
№ 14	- 1	№ 2	- 2
		8	

Теплолечение. Водолечение.

№ 1	- 1,2,3,4	№ 8	- 3
№ 2	- 2	№ 9	- 2
№ 3	- 2	№ 10	- 3
№ 4	- 1,2	№ 11	- 2
№ 5	- 1	№ 12	- 1,3,5
№ 6	- 1,2,3	№ 13	- 3
№ 7	- 1	№ 14	- 2

Санитарно-эпидемиологический режим.

Техника безопасности.

№ 1	- 3	№ 10	- 2
№ 2	- 1	№ 11	- 1
№ 3	- 1	№ 12	- 1
№ 4	- 1	№ 13	- 2
№ 5	- 1	№ 14	- 2
№ 6	- 1	№ 1	- 1
		5	
№ 7	- 1	№ 1	- 1
		6	
№ 8	- 4	№ 1	- 1
		7	
№ 9	- 3		

ИТ