

1. Ударно – волновая терапия – это:

- A) Метод применяется с лечебной целью механических колебаний частотой более 20 кгц
- B) + Метод экстракорпорального кратковременного воздействия на костную, соединительную ткани акустическими импульсами, значительной амплитуды низкой частоты (инфразвуковой)
- C) Метод на основе которого лежит воздействие на организм пациента ультравысокочастотным электрическим полем
- D) Метод воздействия на организм в лечебных целях электрического поля высокой напряженности
- E) Методика воздействия на поверхностные ткани слизистой оболочки человека импульсными токами высокой частоты

Какой аппарат используется в методе УВТ?

- A) Полюс – 101
- B) Тонус – 2
- C) Волна – 2
- D) АСБ – 1
- E) + BTL – 6000 swi top line

3. Какие методы есть в хромотерапии?

- A) + Люминесцентный и импульсная хромотерапия
- B) Селективная и неселективная хромотерапия
- C) Визуальный и люминесцентная терапия
- D) Импульсный и неселективная хромотерапия
- E) Электромагнитное излучение и визуальная терапия

4. Что такое лимфодренаж?

- A) Метод традиционной медицины, основанный на использовании для лечения различных заболеваний человека
- B) Это процесс локального воздействия на лимфатические узлы низкими температурами в косметических или медицинских целях
- C) + Это безопасная техника воздействия на лимфатические узлы и саму лимфу в организме человека
- D) Это лечебная и общеоздоровительная процедура, основанная на кратковременном контакте поверхности лимфатических узлов с охлажденным до -150–180 °С газом
- E) Это немедикаментозный способ лечения, основанный на использовании микроклимата естественных пещер на лимфатические узлы

5. Какой из методов относится к видам лимфодренажа?

- A) Прессодренаж (прессотерапия)
- B) Мануальный (ручной) лимфодренаж

С)+Все перечисленные методы верны

Д)Вакуумный лимфодренаж

Е)Аппаратный лимфодренаж

6.Лечебный эффект от прессотерапии?

А)Разрыхляет соединительную ткань

В)+Выводит токсины и излишнюю жидкость из организма

С)Разрушает остеоциты

Д)Повышает свертываемость крови

Е)Десенсибилизирует

7.Показания к лимфодренажу:

А)+Сильные отеки

В)Склонность к тромбообразованию

С)Онкологические заболевания

Д)Активный туберкулез легких

Е)Острый инфаркт миокарда

8.Что такое озон?

А)Радиоактивный газ

В)+Природная высокоэнергетическая форма кислорода O₂

С)Газ без цвета и запаха, главная составная часть воздуха

Д)Газ с резким неприятным запахом, образующийся при гниении белковых веществ

Е)Газ, входящий в состав воздуха, необходимый для дыхания

9.Польза озонотерапии для организма?

А)Увеличивает количество воды в организме

В)Антимикробное действие, снижает микроциркуляцию

С)Приводит к нормальной функции щитовидной железы

Д)Раздражение слизистых оболочек кожи, токсическое действие

Е)+Детоксикация, антимикробное действие, стимуляция иммунной системы, омоложение кожи

10.Показание к озонотерапии:

А)Геморрагический инсульт

В)Эпилепсия

С)+Синдром хронической усталости

Д)Острый панкреатит

Е)Алкогольное опьянение

11.Польза озонотерапии для организма?

А)Увеличивает количество воды в организме

В)Антимикробное действие, снижает микроциркуляцию

С)Приводит к нормальной функции щитовидной железы

Д)Раздражение слизистых оболочек кожи, токсическое действие

Е)+Детоксикация, антимикробное действие, стимуляция иммунной системы, омоложение кожи

12.Какова норма концентрации озона в помещении?

А)0,5 мг/м³

В)0,7 мг/м³

С)+0,1 мг/м³

Д)0,01 мг/м³

Е)0,9 мг/м³

13.В каких отраслях применяются озонаторы?

А)Очищает кожу, выводит токсины из организма, показана при лечении судороги

В)Показано при лечении инфаркта миокарда

С)Останавливает кровотечение, обезболивающий эффект

Д)Для повышения артериального давления

Е)+Для очищения воды и обеззараживания воды, дезинфекция помещений, продуктов питания, очищение масел

14.Что такое галотерапия?

А)Это лечебное и профилактическое применение прямого излучения солнца

В)+Это лечение в условиях искусственного воссозданного микроклимата природных соляных пещер

С)Это процедура с использованием морской воды, морских водорослей и морских микроэлементов

Д)Это способ лечения при помощи микроклимата различных пещер, гротов, соляных копей

Е)Метод лечения и профилактики с использованием свежего воздуха

15.Показания к галотерапии?

А)Активная фаза туберкулеза легких

В)Онкологические заболевания легких

С)Острая крупозная пневмония

Д)+Хронический бронхит

Е)Активная фаза дерматита

16.Что такое спелеотерапия?

А)Это лечение в условиях искусственного воссозданного микроклимата природных соляных пещер

В)Это лечебное и профилактическое применение прямого излучения солнца

С)+Это способ лечения при помощи микроклимата различных пещер, гротов, соляных копей

Д)Это процедура с использованием морской воды, морских водорослей и морских микроэлементов

Е)Метод лечения и профилактики с использованием свежего воздуха

17.Что такое хромотерапия?

А)Это лечение звуком

В)Это лечение воздухом

С)+Это лечение цветом

Д)Это лечение водой

Е)Это лечение теплом

18.В клинику обратился мужчина в возрасте 45 лет с жалобами на слабость, усталость, быструю утомляемость, снижение работоспособности, чрезмерное повышение аппетита, увеличение индекса массы тела. При опросе выявили, что он работает водителем. Характер работы связан с малоподвижным образом жизни. В целях улучшения состояния, снижения веса и повышения работоспособности, какие методы из нижеперечисленных можно провести?

А)+Лимфодренаж

В)Парафинотерапия

С)Электрофорез

Д)Дарсонвализация

Е)Спелеотерапия

19.Определите механизм действия криотерапии:

А)Оказывает кратковременное механическое воздействие на организм, вызывает в результате резкое механическое действие, во время которого запускаются гуморальные механизмы

В)+Оказывает кратковременное шоковое воздействие на организм, вызывает в результате резкое охлаждение, во время которого запускаются гуморальные механизмы

С)Оказывает тепловое воздействие на организм, вызывает в результате резкое повышение температуры, во время которого запускаются гуморальные механизмы

Д)Оказывает на организм магнитное излучение, в результате вызывает резкое охлаждение, во время которого запускаются гуморальные механизмы

Е)Оказывает длительное шоковое воздействие на организм, вызывает в результате длительное охлаждение, во время которого запускаются гуморальные механизмы

Продолжать в том же стиле с нумерацией 20, 21 и далее?

20. В клинику обратилась женщина с целью омоложения и для снижения веса, в ходе осмотра для лучшего эффекта врач назначил метод криотерапию. При выполнении процедуры что должен чувствовать пациент?

- A) Тепловое действие на коже
- B) +Резкое онемение
- C) Вибрацию на поверхности кожи
- D) Ломоты с последующим онемением
- E) Сокращение мышц

21. По роду деятельности медицинской сестре часто приходится беседовать с пациентами. Общение с пациентом - важнейший элемент ухода и лечения заболевания, начинающийся с формирования доверия к медработнику. На практике наиболее распространено искажение информации при выдаче устных заданий и распоряжений, планировании работ, принятии решений. Как следует передавать информацию, не подвергая искажению?

- A) +Уточнять, слушать, поощрять, поддерживать понимание, перефразировать
- B) Уточнять, слушать, поддерживать понимание, перефразировать
- C) Уточнять, слушать, записывать, поддерживать понимание, перефразировать
- D) Уточнять, слушать, контактность, поддерживать понимание, перефразировать
- E) Уточнять, слушать, записывать, поддерживать понимание, проанализировать

22. При опросе пациента медсестра начала беседу, задавая вопросы: «Сколько вам лет? Сколько у вас детей?» и т.д. С какого вопроса медсестра начала беседу?

- A) Проверочный вопрос
- B) Открытый вопрос
- C) Некорректный вопрос
- D) Корректный вопрос
- E) +Закрытый вопрос

23. При опросе пациента информация не поступает к нам сама по себе, для ее получения необходимо задавать вопросы. Чтобы пациента не ставить в неловкое положение, надо задавать какие вопросы?

- A) Открытые вопросы
- B) Закрытые вопросы
- C) +Корректные вопросы
- D) Некорректные вопросы
- E) Проверочные вопросы

24. У пациента после выполнения процедуры электрофорез в области локтевого сгиба появился ожог. Он обратился к старшей медсестре отделения с требованием провести беседу со своими

подчиненными, объясняя это тем, что медсестра невнимательна, недобросовестно относится к своим обязанностям. Старшая медсестра сразу вызвала ее, сделала замечание и отругала в присутствии пациента. Как правильно нужно поступить в данной ситуации?

- A)+Поддержать позицию пациента и сделать замечание наедине
- B)Поддержать позицию пациента и сделать замечание в присутствии пациента
- C)Поддержать позицию пациента и сделать тактично выговор
- D)Поддержать позицию пациента и сделать выговор
- E)Поддержать позицию пациента и уволить

25.Какую роль играет эмпатия для разрешения конфликта?

- A)Через понимание друг друга
- B)+По механизму «отзеркаливания» эмоций сторон друг другу
- C)Через невербальные знаки доверия
- D)Эмпатия в конфликте роли не играет
- E)Эмпатия только усугубляет конфликтную ситуацию

26.Какие этические элементы входят в философию сестринского дела?

- A)+Этические обязанности, этические ценности, моральные качества
- B)Этические ценности, жизненные принципы, свои интересы
- C)Моральные качества, уход пациента, трудовая обязанность
- D)Трудовая обязанность, свои интересы, жизненные позиции
- E)Уход пациента, элемент чести, элемент добродетеля

27.Перечислите основной принцип философии сестринского дела?

- A)Уважение пациентам и оптимального лечения физическими факторами
- B)Уважение самой себе и взаимодействию со средой обитания
- C)+Уважение к жизни, достоинству и правам человека
- D)Устранение заболевания или травмы, патологического состояния
- E)Уважение и эмоциональная поддержка пациенту

28.Определите понятие физиотерапия?

- A)Наука о наиболее общих законах существования всего
- B)+Наука о применении различных физических методов в терапии
- C)Наука, изучающая ядовитые вещества и их потенциальную опасность
- D)Раздел науки, изучающий болезненные процессы в организме
- E)Наука о использовании с лечебной целью лекарственных растений

29.Выберите фамилию, не относящуюся к выдающимся отечественным физиотерапевтам:

А)Щербак А.Е.

В)Киричинский А.Р.

С)Чижевский А.Л.

Д)Вермель С.Б.

Е)+Николай И.П.

30.Определите помещение, в котором проводятся внутрисполостные процедуры?

А)+В процедурных кабинетах, оборудованных в соответствии с требованием и техники безопасности

В)В специальной криокамере, где кожа в течение 2-3 минут испытывает температурный стресс, не претерпевая повреждения

С)В поликлиническом отделении с применением современного оборудования

Д)В помещениях с высоким индексом чистоты воздуха

Е)Помещение, в котором проводится терапия, должно иметь постоянную температуру 20-22 градуса

31.Современное физиотерапевтическое отделение (ФТО) включает следующий ряд кабинетов:

А)+Электро- и светолечения, озокерито- и парафинотерапии, лечебного массажа, с ваннами и душами, ингалятория

В)Палата интенсивной терапии, палата для больных, приемная, водолечебницы, с ваннами и душами, светолечение

С)Приемный, перевязочный, лечебно-диагностический, рентгеновский кабинет, лаборатория, кабинет УЗИ

Д)Парафинотерапии, перевязочный, кабинет УЗИ, кабинет ЛФК, реанимационный, процедурный

Е)Ванная и душевая комната, ингалятория, реанимационный, клизменная, рентгеновский кабинет

32.Сколько должны иметь высоту перегородки между койками?

А)2,5 м

В)+2 м

С)1 м

Д)80 см

Е)50 см

33.Укажите количество процедур, выполняемых в физиотерапевтическом отделении в 1 смену:

А)50 процедур

В)100 процедур

С)+200 процедур

Д)250 процедур

Е)300 процедур

34.Укажите, что в обязательном порядке должно быть установлено в каждом физиотерапевтическом кабинете?

А)Ткань с микропроводом

В)Пусковой щиток

С)Электроцит

Д)+Кабинка экранированная

Е)Холодильник

35.Укажите основной показатель деятельности физиотерапевтического подразделения:

А)Количество первичных больных

В)Количество физиотерапевтических аппаратов в отделении

С)Количество физиотерапевтических кабинетов

Д)+Показатель охвата физиолечением

Е)Число врачей физиотерапевтов в отделении

36.Укажите, сколько должно быть выполнено физиотерапевтических процедур младшим персоналом в год:

А)10 000 ед

В)15 000 ед

С)+20 000 ед

Д)25 000 ед

Е)32 000 ед

37.Укажите, сколько минут дается на выполнение физиотерапевтических процедур:

А)2 мин

В)3 мин

С)+5 мин

Д)8 мин

Е)15 мин

38.Укажите сотрудника, которому возлагается ответственность за безопасность работы и правильную эксплуатацию физиотерапевтической аппаратуры:

А)На руководителя лечебного учреждения

В)На заместителя руководителя по медчасти

С)На заместителя руководителя по АХР

Д)+На врача-физиотерапевта

Е) На главную медицинскую сестру

39. Укажите, сколько раз в день кушетки в ФТО и кабинетах обрабатывают:

А) 1 раз в день

В) 2 раза в день

С) + После каждого больного

Д) 1 раз в неделю

Е) 3 раза в день

40. Определите, разработка инструкции по технике безопасности для физиотерапевтических аппаратов:

А) + Входит в обязанности заведующего ФТК

В) Не входит в обязанности заведующего ФТК

С) Разработка инструкций желательна, но не обязательна

Д) По указанию инспектора по труду профсоюза медработников

Е) Только по указанию инженера по охране труда

41. Укажите площадь на одну кушетку в кабинете электро- и светолечения:

А) 4 кв.м

В) + 6 кв.м

С) 8 кв.м

Д) 12 кв.м

Е) 16 кв.м

42. По какому приказу Минздрава КР работает организация физиотерапии?

А) + От 16 августа 2004 года №381

В) От 20 августа 2004 года №381

С) От 16 сентября 2004 года №381

Д) От 16 декабря 2004 года №381

Е) От 16 ноября 2004 года №381

43. Назовите материал, используемый в экранировании кабин для стационарных аппаратов сверхвысокочастотной терапии:

А) Тканевыми шторами «Восход»

В) + Металлизированной тканью «Восход»

С) Металлической сеткой

Д) Деревянной ширмой

Е) Ширмой из пластика

44. Определите минимальную площадь комнаты («кухни») для подготовки прокладок, стерилизации тубусов и других операций в электро-светолечебном кабинете:

- A) 4 м²
- B) 6 м²
- C) 7 м²
- D) +8 м²
- E) 10 м²

45. Назовите периодичность определения средней биодозы при работе с лампами типа «ДРТ»:

- A) Раз в месяц
- B) Раз в 2 месяца
- C) +Раз в 3 месяца
- D) Три раза в 6 месяцев
- E) Шесть раз в год

46. Укажите, от чего зависят размеры фотария (площадь) с установленным в центре ртутно-кварцевым облучателем:

- A) Количество облучаемых лиц
- B) +Типа лампы
- C) Возраст облучаемых лиц
- D) Цели проводимого облучения
- E) Этажности здания

47. Назовите максимально допустимое сопротивление системы защитного заземления в сети с изолированной нейтралью в электросветолечебном кабинете:

- A) 2 Ом
- B) 3 Ом
- C) +4 Ом
- D) 10 Ом
- E) 12 Ом

48. Укажите температуру воздуха в грязе-водолечебном отделении:

- A) +21 °C
- B) 23 °C
- C) 30 °C
- D) 28 °C
- E) 25 °C

49. Укажите площадь душевого помещения:

A) 10 м²

B) 15 м²

C) 25 м²

D) 35 м²

E) 45 м²

50. Укажите площадь комнаты для парафино-озокеритолечения, планируемую из расчета на одно рабочее место (кушетку):

A) 4 м²

B) 6 м²

C) 8 м²

D) 10 м²

E) 12 м²