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 №5 Светолечение. Лечебное применение факторов механической природы. |
|  |  |  |
| В | 001 | Витаминообразующим действием обладает излучение |
| О | А | ультрафиолетовое |
| О | Б | инфракрасное |
| О | В | лазерное |
| О | Г | видимое |
|  |  |  |
| В | 002 | При остром рините наиболее эффективно местное применение: |
| О | А | УФО слизистой носа |
| О | Б | интраназального электрофореза интала |
| О | В | фонофореза гидрокортизона |
| О | Г | парафина |
|  |  |  |
| В | 003 | Слизистые оболочки с бактерицидной целью облучают |
| О | А | ультрафиолетовым коротковолновым излучением |
| О | Б | инфракрасным излучением |
| О | В | ультрафиолетовым длинноволновым излучением |
| О | Г | красным светом |
|  |  |  |
| В | 004 | Для профилактики рахита применяется |
| О | А | общее УФО |
| О | Б | УВЧ-терапия |
| О | В | ИКЛ |
| О | Г | электрофорез |
|  |  |  |
| В | 005 | Воздействие ультразвука запрещено на: |
| О | А | Зоны роста костей у детей |
| О | Б | Лицо |
| О | В | Левую половину грудной клетки сзади |
| О | Г | Женские половые органы |
|  |  |  |
| В | 006 | Как проводят процедуры ультразвуковой терапии на мелких сус­тавах стоп и кистей? |
| О | А | Через воду |
| О | Б | Через вазелиновое масло |
| О | В | Путем непосредственного контакта излучателя |
| О | Г | Через марлю |
|  |  |  |
| В | 007 | Действующим физическим фактором лазеротерапии является: |
| О | А | Электромагнитное излучение оптического диапазона волн |
| О | Б | Электромагнитное излучение сантиметроволнового диапазона |
| О | В | Электромагнитное излучение дециметроволнового диапазона волн |
| О | Г | Электрическое поле ультравысокой частоты |
|  |  |  |
| В | 008 | Что используют в качестве контактной среды при ультразвуковой терапии? |
| О | А | Вазелиновое масло |
| О | Б | Тальк |
| О | В | Спирт |
| О | Г | Стерильный физраствор |
|  |  |  |
| В | 009 | Дозирование средневолнового ультрафиолетового облучения осуществляют в: |
| О | А | Биодозах |
| О | Б | Вт см 2 |
| О | В | Люксах |
| О | Г | Минутах |
|  |  |  |
| В | 010 | Каким лечебным эффектом обладает КУФ облучение слизистых оболочек? |
| О | А | Бактерицидным |
| О | Б | Сосудорасширяющим |
| О | В | Гипокоагулирующим |
| О | Г | Дезинтоксикационным |
|  |  |  |
| В | 011 | Для проведения ультразвуковой терапии используют: |
| О | А | Излучатели с пьезоэлектрическими свойствами |
| О | Б | Индукторы резонансного типа |
| О | В | Излучатели антенного типа |
| О | Г | Стеклянные вакуумные электроды |
|  |  |  |
| В | 012 | Можно ли проводить ультрафиолетовое облучение раны через повязку с лекарственным веществом? |
| О | А | Нет |
| О | Б | Да |
| О | В | Можно только на мокрой повязке |
| О | Г | Можно только на сухой повязке |
|  |  |  |
| В | 013 | При проведении процедуры ультразвуковой терапии излучатель |
| О | А | Устанавливают контактно на кожу, смазанную вазелиновым маслом |
| О | Б | Устанавливают контактно на сухую кожу |
| О | В | Устанавливают контактно на кожу, смоченную водой |
| О | Г | Устанавливают с воздушным зазором 1см |
|  |  |  |
| В | 0014 | Лазерное облучение обладает всеми свойствами, кроме |
| О | А | Радиоактивность |
| О | Б | Когерентность. |
| О | В | Монохроматичность |
| О | Г | Поляризованность |
|  |  |  |
| В | 0015 | При проведении терапии инфракрасным излучением пациент должен чувствовать |
| О | А | приятное тепло |
| О | Б | жжение |
| О | В | вибрацию |
| О | Г | покалывание |
|  |  |  |
| В | 016 | При проведении терапии ультрафиолетовым излучением необходимо |
| О | А | закрывать глаза пациента защитными очками |
| О | Б | убрать из области воздействия все металлические предметы |
| О | В | смазать кожу в области воздействия вазелиновым маслом |
| О | Г | посыпать кожу тальком |
|  |  |  |
| В | 017 | Для лечения желтухи новорожденных используют |
| О | А | синий свет |
| О | Б | зеленый свет |
| О | В | красный свет |
| О | Г | желтый свет |
|  |  |  |
| В | 018 | Какой из признаков характерен для инфракрасной гиперемии? |
| О | А | Пятнистый характер эритемы. |
| О | Б | Четко очерченные границы. |
| О | В | Равномерное покраснение кожи. |
| О | Г | Восстановление цвета кожи через 6 часов после облучения. |
|  |  |  |
| В | 019 | Какие источники света дают ультрафиолетовое излучение? |
| О | А | Дуговые ртутные трубчатые лампы. |
| О | Б | Лампы дневного света. |
| О | В | Лампы накаливания. |
| О | Г | Светодиодные  |
|  |  |  |
| В | 020 | Какова предельно допустимая площадь облучения кожи в эритемных дозах для взрослых за одну процедуру? |
| О | А | 600 см2. |
| О | Б | 800 см2. |
| О | В | 300-400 см2 |
| О | Г | 1000 см2 |
|  |  |  |
| В | 021 | Какой аппарат используют для проведения АУФОК? |
| О | А | МД-73 М «Изольда». |
| О | Б | БОП-4. |
| О | В | УФЛ-01 «Ягода». |
| О | Г | Волна-2 |
|  |  |  |
| В | 022 | Механизм повреждающего действия коротковолнового ультра­фиолетового излучения на микроорганизмы обусловлен: |
| О | А | Фотолизом нуклеиновых кислот и белка ядер клетки. |
| О | Б | Эффектом кавитации. |
| О | В | Разрушением клеточных оболочек. |
| О | Г | Нарушением биохимических процессов дыхательного цикла. |
|  |  |  |
| В | 023 | Какие структуры кожи участвуют в иммуностимулирующем эффекте длинноволнового ультрафиолетового облучения? |
| О | А | Клетки Лангерганса. |
| О | Б | Меланоциты. |
| О | В | Фибробласты. |
| О | Г | Коллаген |
|  |  |  |
| В | 024 | Назовите показания для лечебного применения ультрафиолетово­го облучения в эритемных дозах: |
| О | А | Заболевания периферической нервной системы с выраженным бо­левым синдромом. |
| О | Б | D3- гиповитаминоз. |
| О | В | Нарушения обмена веществ. |
| О | Г | Вторичная анемия. |
|  |  |  |
| В | 025 | Когда наиболее целесообразно применение ультразвука? |
| О | А | В подострую фазу воспаления. |
| О | Б | В острую фазу воспаления. |
| О | В | При гнойном осумкованном очаге воспаления. |
| О | Г | При гнойном неосумкованном очаге воспаления. |
|  |  |  |
| В | 026 | Отметьте показание для общего ультрафиолетового облучения всубэритемных дозах: |
| О | А | Астенический синдром. |
| О | Б | Гипертиреоз. |
| О | В | Системная красная волчанка. |
| О | Г | Острые воспалительные заболевания |
|  |  |  |
| В | 027 | Как называется метод, использующий фотосенсибилизирующий лечебный эффект длинноволнового ультрафиолетового излучения при псориазе? |
| О | А | ПУВА-терапия. |
| О | Б | АЛОК-терапия. |
| О | В | Хромотерапия. |
| О | Г | Фотодинамическая терапия |
|  |  |  |
| В | 028 | При ультрафиолетовом голодании с профилактической целью ультрафиолетовое облучение назначается: |
| О | А | В субэритемных дозах. |
| О | Б | В эритемных дозах. |
| О | В | В тепловых дозах |
| О | Г | Не назначается |
|  |  |  |
| В | 029 | Ультразвуковая терапия противопоказана при: |
| О | А | Тромбофлебите. |
| О | Б | Радикулалгии. |
| О | В | Хроническом воспалении придатков матки. |
| О | Г | Язвенной болезни желудка в фазе неполной ремиссии. |
|  |  |  |
| В | 030 | Каков лечебный эффект общего ультрафиолетового облучения в субэритемных дозах? |
| О | А |  Витаминообразующий. |
| О | Б | Анальгетический. |
| О | В | Противовоспалительный. |
| О | Г | Противосудорожный |