

TEST INICIAL

- 1- ¿Qué es la electroterapia?
 - a. Es el empleo de electricidad como agente analgésico
 - b. Es el empleo de la corriente eléctrica como agente terapéutico**
 - c. Es el empleo de cargas eléctricas como agente terapéutico
- 2- Bajo el punto de vista eléctrico y magnético, señale qué elementos de los descritos es el mejor conductor:
 - a. Hueso
 - b. Músculo**
 - c. Grasa
 - d. Cartílago
- 3- En relación a la magnetoterapia sólo una es FALSA:
 - a. No puede ser utilizada en pacientes con implantes metálicos**
 - b. Está contraindicado en pacientes con insuficiencia cardiaca
 - c. Está contraindicado en procesos isquémicos cardíacos agudos (infarto o angina reciente)
- 4- Todo sobre el TENS es verdadero, EXCEPTO:
 - a. Las corrientes bifásicas simétricas son las más usadas para esta forma de estimulación nerviosa
 - b. No conviene utilizarlo más de una vez al día**
 - c. Se puede programar para obtener diferentes formas de estimulación
- 5- ¿Qué es la iontoforesis?
 - a. Consiste en la aplicación de electrodos en la zona de la piel a tratar
 - b. Consiste en la introducción de medicamentos a través de una corriente aplicada sobre la piel**
 - c. Consiste en la estimulación de una corriente a la piel
- 6- La aplicación clínica con láser de baja intensidad se puede realizar en:
 - a. Dolor, artritis, lesión tejidos blandos**
 - b. Inflamación, heridas, lesión tejidos blandos
 - c. Celulitis, úlceras, heridas
- 7- En cuanto a los infrarrojos sólo una respuesta es FALSA:
 - a. Como se trata de un agente de calentamiento superficial, su penetración es muy alta: por ello su acción fisiológica será sobre los músculos profundos**
 - b. Produce hiperemia local sanguínea y linfática: disminuye la tensión arterial, aumenta la sudoración y hace perder sales
 - c. Produce un efecto sedante sobre las terminaciones nerviosas superficiales
- 8- La acción principal de las corrientes interferenciales es:
 - a. Térmica
 - b. Excitomotora
 - c. Analgésica**

- 9- ¿Cuál de estas definiciones se ajusta a la de sonoforesis?
- Es la capacidad que tienen los US para disociar las proteínas plasmáticas
 - Es la capacidad que tienen los US para facilitar la penetración de sustancias químicas a través de la piel**
 - Es la capacidad que tienen los US para bloquear el paso de ciertas sustancias a través de la piel
- 10- La piezoelectricidad es una característica de:
- Microonda
 - Onda corta
 - Ultrasonido**
 - Ultravioleta
- 11- De las siguientes afirmaciones con respecto a la termoterapia, ¿cuál es correcta?
- Modifica las propiedades elásticas de los tejidos
 - Aumenta la extensibilidad de los tejidos ricos en colágeno
 - Influye sobre la resistencia y la velocidad a la que puede movilizarse la articulación
 - Todas son correctas**
- 12- ¿Cuál de las siguientes respuestas NO es correcta cuando vamos a aplicar IONTOFORESIS a un paciente?
- Conocer a fondo la patología que se nos presenta
 - Conectar los electrodos con el generador encendido**
 - Identificar el ión apropiado para tratar la patología
 - Limpiar con suavidad la piel del paciente en la zona a tratar
- 13- En cuanto al láser sólo una es FALSA:
- La palabra LASER deriva de su acrónimo inglés Light Amplification by Stimulated Emission or Radiation; es decir amplificación de luz por emisión estimulada de radiación
 - El láser es una radiación luminosa que se caracteriza por su policromaticidad**
 - La luz láser sólo tiene una única longitud de onda, por ejemplo: el láser He-Ne tiene una longitud de onda de 6328nm situada dentro del espectro visible de la banda del rojo. Los láseres utilizados en fisioterapia son de emisión continua y baja energía
- 14- ¿Cuál es la unidad de frecuencia?
- Herzio**
 - Julio
 - Vatio
 - Ohmio
- 15- Todas las situaciones son contraindicaciones de la utilización de los US, EXCEPTO:
- Proximidad de un marcapasos
 - Proximidad de una cicatriz**
 - Proximidad de los ojos