

EXPERTO UNIVERSITARIO EN ACCESOS VASCULARES PARA ENFERMERÍA (ZXV02)

Área personal > MÁSTERES, ESPECIALISTAS Y EXPERTOS > ENFERMERÍA > EXPERTOS 20 ECTS EUNEIZ > ZXV02 > UNIDAD 2 > TEST UNIDAD 2

Comenzado el	jueves, 5 de diciembre de 2024, 01:05
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 8 de diciembre de 2024, 08:32
Tiempo empleado	3 días 7 horas
Puntos	91,00/100,00
Calificación	9,10 de 10,00 (91%)
Comentario -	APROBADO

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

913.- Respecto al tamaño, se recomienda elegir venas para canalizar vías periféricas de mayor diámetro:

Seleccione una:

- a. Con una luz de al menos 29-33 mm de largo.
- b. Con una luz de al menos 2-3 mm de ancho. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Con una luz de menos 1 mm de ancho.
- d. Todas falsas.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

927.- En la EA-DIVA la presencia del factor historia de vía venosa difícil se puntúa con:

Seleccione una:

- a. 0 puntos.
- b. 0,3 puntos.
- c. 1 punto.
- d. 3 puntos. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

830.- Cuando se accede con la aguja y se introduce la guía metálica siendo clave dilatar la trayectoria desde la piel hasta la vena con un dilatador, hacemos referencia a:

Seleccione una:

- a. Técnica Seldinger clásica ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Técnica Seldinger modificada
- c. A y B son verdaderas
- d. A y B son falsas

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1037.- Dentro de las complicaciones Mecánicas no encontramos:

Seleccione una:

- a. Extravasación debido al posicionamiento de aguja, siendo la más frecuente.
- b. La afectación del cartílago de crecimiento. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Fracturas óseas tras repetidos intentos de inserción.
- d. Perforación completa del hueso.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

707.- Con que botón podemos modificar el brillo de la pantalla aumentando o disminuyendo este:

Seleccione una:

- a. Botón de ganancia ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Botón doppler
- c. Botón de profundidad
- d. Botón de profundidad

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1133.- Los sistema de termodilución transpulmonar, como el sistema PICCO, necesitan de la canalización de;

Seleccione una:

- a. Arteria radial
- b. Catéter venoso central
- c. Arteria femoral
- d. B y C son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

824.- Se puede detectar una trombosis teniendo en cuenta:

Seleccione una:

- a. Descompresión de la vena
- b. Color externo de ésta en la ecografía
- c. Compresión de la arteria
- d. Todas son falsas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1034.- Dentro de las complicaciones infecciosas encontramos:

Seleccione una:

- a. Celulitis localizada con o sin osteomielitis (en menos de un 1%, sobre todo en casos de dejar esta vía por periodos prolongados).
- b. Abscesos subcutáneos.
- c. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

730.- Cuando en el estudio se localicen hallazgos que puedan considerarse patológicos, estos deberán de quedar documentados en el plano:

Seleccione una:

- a. Plano transversal
- b. Plano longitudinal
- c. Plano transversal y oblicuo
- d. Plano transversal y longitudinal ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

715.- Señala cuál de los siguientes no es un tipo de ecografía doppler:

Seleccione una:

- a. Doppler Dúplex
- b. Doppler de potencia
- c. Doppler de tronco ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Doppler continuo

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1137.- ¿ Que mide el sistema PICCO?

Seleccione una:

- a. Gasto Cardíaco **✗** Mal, debes repasar un poco
- b. Índice de permeabilidad vascular pulmonar
- c. Resistencia Vascular Sistémica
- d. Todas son correctas

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

702.- Respecto al botón de pausa o freeze podemos decir que:

Seleccione una:

- a. Resulta poco útil para realizar mediciones
- b. Se puede visualizar de forma más acelerada
- c. La mayoría carecen de la opción para moverte hacia atrás y hacia delante
- d. Se puede elegir la imagen que más se adecue a las necesidades
✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1040.- En la administración de medicación intraósea, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Elegir un tamaño de aguja adecuado con un estilete (biopsia de médula ósea/aguja de aspiración o aguja rígida del calibre 13 a 20 con fiador).
- b. Insertar la aguja con el fiador a un ángulo de 45 a 60° en dirección inferior. Extraer el fiador interno, si es necesario. **✓ ¡Bien, correcto!**
- c. Aspirar el contenido de la médula ósea para confirmar la colocación de la aguja, de acuerdo con el protocolo del centro.
- d. Irrigar la aguja con solución, según protocolo del centro.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

805.- Uno de los mayores riesgos en pacientes con dificultad en el acceso intravenoso es:

Seleccione una:

- a. Punción de forma accidental de otra estructura o un nervio
- b. Punción de una arteria en caso de inserción periférica
- c. Punción de la pleura en el caso de un catéter central de inserción central, un reservorio o un Hickman
- d. Todas son verdaderas **✓ ¡Bien, correcto!**

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1016.- Señale la afirmación correcta:

Seleccione una:

- a. Las muestras de sangre obtenidas a través del AIO son válidas, permitiendo algunas determinaciones analíticas como gases en sangre, hematocrito, hemoglobina junto a los iones de sodio, potasio, magnesio, lactato, y calcio.
- b. Se pueden realizar transfusiones sanguíneas sin un aumento de la hemólisis, aunque el tiempo de transfusión puede ser mayor.
- c. Esta vía es difícilmente colapsable en casos de shock o PCR a semejanza de la vía venosa periférica, consiguiendo que los tratamientos lleguen rápidamente a la circulación general.
- d. Todas las afirmaciones son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

828.- Cuando observamos la vena con forma de círculo, con su interior oscurecido por el paso del flujo sanguíneo, hacemos referencia al plano:

Seleccione una:

- a. Longitudinal
- b. Horizontal
- c. Transversal ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Vertical

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

922.- El bisel del catéter al canalizar vía periférica debe estar alineado en un ángulo de:

Seleccione una:

- a. 15°-30° con respecto a la piel. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. 49°-98° con respecto a la piel.
- c. 40°-60° con respecto a la piel.
- d. 80°-90° con respecto a la piel.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1039.- Para el diagnóstico "DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA R/C PROCEDIMIENTO INVASIVO: CANALIZACIÓN DE VÍA INTRAÓSEA." Encontramos en las actividades de vigilancia de la piel:

Seleccione una:

- a. Inspeccionar el estado del sitio de punción en la zona elegida para implantar el catéter intraóseo.
- b. Observar la piel circundante para valorar su color, calor, pulso, textura y si hay inflamación, edema en la zona de piel que rodea al catéter.
- c. Observar si hay enrojecimiento, calor extremo, drenaje o pérdida de integridad de la piel.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1027.- En la técnica de inserción con B.I.G. (Bone injection gun) es cierto que:

Seleccione una:

- a. Comprobar la inserción aspirando médula o introduciendo un bolo de suero de 10-20 ml de suero en adultos y con 10-15 ml en niños durante 5 segundos.
- b. Coloque la extremidad seleccionada sobre una superficie lisa y firme, y en una ligera rotación hacia dentro.
- c. Después de completar la punción intraósea, retire la pistola con precaución para no mover la aguja. Luego, retire el mandril de la aguja. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Utilizando la mano no dominante, retire el pasador de seguridad mientras mantiene la pistola en su lugar con la otra mano sin aplicar presión.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

951.- Para el diagnóstico de la trombosis venosa asociada a catéter, el síntoma más frecuente es:

Seleccione una:

- a. Hiposensibilidad en la zona de punción.
- b. Ausencia de enrojecimiento.
- c. Edema proximal al catéter.
- d. Dolor en el trayecto venoso, que puede irradiarse a lo largo del miembro. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

617.- El tiempo en el que se completa un ciclo, en el que una partícula activada por una onda sonora vuelve a su estado de reposo se define como:

Seleccione una:

- a. Frecuencia de la onda sonora.
- b. Ciclo de la onda sonora.
- c. Longitud de onda sonora.
- d. Periodo de onda sonora. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

929.- La aplicación del EA-DIVA score en la práctica clínica tiene varias implicaciones:

Seleccione una:

- a. Preparación inadecuada.
- b. Manejo del tiempo. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Todas falsas.
- d. Aumento de complicaciones.

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

738.- Señala la opción correcta:

Seleccione una:

- a. Evitar siempre el uso de escobillas ✓ ¡Bien, correcto!
- b. El ecógrafo es un dispositivo fuerte por lo que no ocurre nada si se golpea
- c. Usar productos de base alcohólica para la limpieza del transductor
- d. Siempre que se van a utilizar productos húmedos, el ecógrafo deberá de estar conectado de la energía eléctrica.

Pregunta 24

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

714.- Señala la opción correcta respecto a los tipos de ecografía doppler:

Seleccione una:

- a. Doppler a color
- b. Doppler continuo
- c. A y B son verdaderas
- d. A y B son falsas ✗ Mal, debes repasar un poco

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1004.- Dentro de las preferencias generales en cuanto a cómo se utiliza la vía intraósea no encontramos:

Seleccione una:

- a. Parada cardiorrespiratoria o periodos periparada.
- b. Hipervolemia posthemorrágica grave con riesgo vital. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Grandes quemados.
- d. Estado epiléptico irreductible sin acceso vascular periférico.

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

949.- La prevención de la extravasación resulta esencial mediante: Señale la falsa:

Seleccione una:

- a. Retirada tardía de cualquier catéter innecesario. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Correcta técnica de canalización por personal experto.
- c. Vigilancia estrecha del sitio de punción.
- d. Retirada precoz de cualquier catéter innecesario.

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

835.- ¿De qué dependerá el catéter de elección?

Seleccione una:

- a. Del diámetro de la vena seleccionada
- b. Del uso que se le vaya a dar al mismo
- c. De una luz o varias luces
- d. Todas son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

909.- Es fundamental comprender que en la canalización de vía periférica o línea media:

Seleccione una:

- a. No influye la elección de técnica adecuada.
- b. No requiere mantenimiento.
- c. Es indiferente la educación y actualización.
- d. Sea una inserción aséptica. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

634.- En ecografía las imágenes hipoecoicas (señale la incorrecta).

Seleccione una:

- a. Se trata de imágenes poco reflectantes.
- b. Suelen ser gris oscuro.
- c. Se producen cuando hay interfases muy ecogénicas. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Suelen corresponderse con vasos de pared fina.

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

635.- En ecografía las imágenes isoecoicas:

Seleccione una:

- a. La intensidad de los ecos de la estructura es igual que la del tejido que la circunda. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Existen interfases menos ecogénicas o con densidad ecogénica más escasa que las que se encuentran en la estructura normal alrededor.
- c. Se producen cuando hay interfases muy ecogénicas.
- d. Se trata de que el ultrasonido atraviesa medios que no tienen interfases reflectantes en el interior.

Pregunta 31

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1140.- No es cierto que con respecto al gasto cardiaco.....

Seleccione una:

- a. Un valor de 5 litros por min. es adecuado
- b. Un valor de 8 litros por min es bajo ✗ Mal, debes repasar un poco
- c. Es la cantidad de sangre bombeada desde el ventrículo izquierdo
- d. Valor de referencia de 4 a 6 litros por minuto

Pregunta 32

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

910.- Al elegir el sitio de incisión para canalizar vía periférica:

Seleccione una:

- a. Se debe evitar priorizar antebrazo y mano.
- b. La extremidad elegida debe permitir la máxima inmovilización después del procedimiento. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. En adultos se recomienda utilizar las extremidades inferiores dominantes.
- d. No se deben evitar zonas con procesos patológicos, prótesis, fístulas arteriovenosas o alteraciones dérmicas.

Pregunta 33

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

703.- Gran parte de los ecógrafos tienen la posibilidad e poder almacenar con este botón:

Seleccione una:

- a. Botón de guardar imagen/secuencia ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Botón de pausa o freeze
- c. Botón de seleccionar al paciente
- d. Botón de retardo

Pregunta 34

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1148.- Cual no es una cualidad del catéter tipo Shaldom

Seleccione una:

- a. Flujo adecuado
- b. Flexibilidad ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Biocompatibilidad
- d. Inserción fácil y segura

Pregunta 35

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1020.- Algunas consideraciones sobre el taladro intraóseo excepto:

Seleccione una:

- a. El uso eficiente y el número aproximado de inserciones dependerá de factores como su uso real, tiempo de inserción, condiciones de almacenamiento y frecuencia de prueba del taladro o densidad ósea.
- b. No emplee excesiva fuerza al insertarlo. El taladro hará el trabajo.
- c. La luz LED permanecerá verde continua cuando el gatillo está activado y el taladro mantiene suficiente batería.
- d. La luz LED permanecerá en rojo continuo cuando activamos el gatillo y el taladro solo dispone de un 10 % de batería. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 36

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1002.- Entre los resultados obtenidos en un estudio en un hospital de Jaén, en la vía intraósea:

Seleccione una:

- a. El 85% de los participantes reconocieron la intervención como una intervención de enfermería.
- b. El 52,9% del personal refirió haber recibido información sobre la vía intraósea y el 17,4% de ellos dijo haber realizado ya una punción intraósea. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. El 60% afirmó tener “buenos o malos” conocimientos sobre la técnica.
- d. El 53% del personal informó haber experimentado una situación en la que el acceso venoso periférico era difícil y el 20% estaba motivado para obtener información sobre una segunda ruta en caso de emergencia.

Pregunta 37

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

806.- Elige la opción verdadera:

Seleccione una:

- a. La técnica a ciegas no tiene limitaciones, a diferencia de la técnica ecoguiada
- b. La técnica clásica, permite elegir la mejor vena para la punción, ya que no se visualiza nada, ni se accede a ciertas zonas.
- c. Tampoco podemos aprovechar el mayor calibre, ni la mejor ubicación venosa. Por lo tanto la ubicación del catéter puede provocar en estos casos complicaciones ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas son falsas

Pregunta 38

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

731.- Para la realización del estudio ecográfico del plano longitudinal, colocaremos al paciente en:

Seleccione una:

- a. Decúbito prono
- b. Decúbito supino ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Trendelenburg
- d. Decúbito lateral

Pregunta 39

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1103.- El Dispositivo Venoso más utilizado en las Unidades de Cuidados Intensivos son:

Seleccione una:

- a. Catéter arterial radial
- b. Vía Venosa Central de acceso periférico
- c. Vía Venosa Central ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Catéter periférico de longitud media.

Pregunta 40

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

616.- La unidad de medida de la frecuencia de las ondas sonoras se mide:

Seleccione una:

- a. Vatios.
- b. Hertzio (Hz) o sus múltiplos. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Amperios.
- d. Decibelio o sus múltiplos.

Pregunta 41

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

932.- Son técnicas para superar la dificultad en la canalización venosa periférica:

Seleccione una:

- a. Descenso de la extremidad.
- b. Calentamiento de la extremidad. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Enfriamiento de la extremidad.
- d. Evitar el uso de cremas anestésicas o calor local.

Pregunta 42

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

727.- La sonda de tipo convexo y más utilizadas son:

Seleccione una:

- a. Sonda lineal ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Sonda sectorial
- c. Sonda cónvex
- d. Sonda volumétricas

Pregunta 43

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

625.- La intensidad del sonido se mide en:

Seleccione una:

- a. Vatios.
- b. Voltios.
- c. Decibelio.
- d. Vatios/cm² ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 44

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

606.- El primer escáner automático fue creado por:

Seleccione una:

- a. Ian Donald. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Sommer.
- c. Lutz.
- d. Kichuchi.

Pregunta 45

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1125.- ¿Cuál no es una complicación de la canalización arterial?

Seleccione una:

- a. Trombosis
- b. Espasmos del vaso
- c. Perforación del vaso
- d. Neumotórax ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 46

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1032.- Si decimos "1ª elección tibia proximal a cualquier edad. 2ª elección, humero >18 años", estamos hablando del dispositivo:

Seleccione una:

- a. Pistola EZ-IO.
- b. BIG. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. COOK.
- d. Todas son correctas.

Pregunta 47

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1028.- COOKÒ. Aguja de Cook Critical Care. Señale la afirmación correcta:

Seleccione una:

- a. Este dispositivo presenta un amplio mango o manubrio que proporciona un agarre seguro para el usuario, lo que facilita su manipulación durante el procedimiento.
- b. A nivel interno presenta un mandril versátil pues puede tener una punta en forma de lápiz, ideal para neonatos y lactantes, cuya cortical ósea es más delicada y puede perforarse con una presión suave.
- c. Este dispositivo se encuentra disponible en tres calibres diferentes: 18, 16 y 14 G, lo que proporciona flexibilidad para adaptarse a las necesidades específicas del paciente y del procedimiento.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 48

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1112.- Durante la inserción del catéter venoso de tipo central.....

Seleccione una:

- a. Se debe de monitorizar hemodinamicamente al paciente
- b. El personal circulante además de colaborar con el ejecutor de la técnica, debe de visualizar el monitor en busca de posibles complicaciones
- c. Asegurarse que se mantiene la esterilidad durante todo el proceso
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 49

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

638.- Definimos como atenuación de una onda sonora:

Seleccione una:

- a. Es la resistencia que un medio opone a las ondas sonoras que se propagan por el mismo.
- b. Ángulo de incidencia del ultrasonido, formado por la sonda emisora y la interfase.
- c. Es el cambio de dirección que sufre el haz al atravesar una interfase reflectante.
- d. Consiste en la progresiva pérdida de energía del haz derivada de su reflexión, refracción absorción y dispersión. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 50

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1111.- A la hora de canalizar cualquier tipo de dispositivo central;

Seleccione una:

- a. Se debe de otorgar el consentimiento informado según la legalidad vigente.
- b. Todo el mundo se debe de vestir estéril
- c. Como mínimo todo el personal que intervenga en el proceso debe de llegar gorro y mascarilla quirúrgica.
- d. A y C son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 51

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

818.- Cuando en el movimiento de la sonda se realizan giros de toda la sonda sin cambiar el ángulo, con la huella fija sobre el paciente, nos referimos a:

Seleccione una:

- a. Desplazamiento ✗ Mal, debes repasar un poco
- b. Rotación
- c. Inclinação
- d. Balanceo

Pregunta 52

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

729.- La marca que encontramos en uno de los extremos del cabezal de la sonda ayudará al profesional a ubicarse en la pantalla y la podrá observar en:

Seleccione una:

- a. Ángulo inferior izquierdo
- b. Ángulo inferior derecho
- c. Ángulo superior izquierdo ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Ángulo superior derecho

Pregunta 53

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

734.- La imagen de que plano va a ser similar a la que se obtiene en una tomografía axial computarizada:

Seleccione una:

- a. Plano transversal ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Plano longitudinal
- c. Plano oblicuo
- d. Plano transverso

Pregunta 54

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

810.- Cuando decimos que la ecografía del capital venoso es la lineal, ya que es la indicada para obtener imágenes sobre acceso vasculares, hablamos de:

Seleccione una:

- a. Sonda lineal
- b. Sonda de ultrasonido
- c. Transductores ✗ Mal, debes repasar un poco
- d. Todas son falsas

Pregunta 55

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

628.- Definimos como refracción:

Seleccione una:

- a. La cantidad de energía que se pierde del haz al atravesar un medio físico.
- b. Hacer referencia al ángulo de incidencia del ultrasonido.
- c. Es la resistencia que un medio opone a las ondas sonoras que se propagan por el mismo.
- d. Es el cambio de dirección que sufre el haz al atravesar una interfase reflectante. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 56

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

610.- La transmisión de las ondas sonoras se lleva a cabo:

Seleccione una:

- a. Solo de forma transversal.
- b. Solo de forma longitudinal.
- c. Solo de forma oscilante.
- d. Primero de forma longitudinal y segundo de forma transversal. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 57

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

822.- En la inserción del PICC, en qué zona es más frecuente la trombosis:

Seleccione una:

- a. Zona central
- b. Zona proximal
- c. Zona distal ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Zona central-proximal

Pregunta 58

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1015.- Dentro de las precauciones respecto al tratamiento en la administración de la vía intraósea encontramos:

Seleccione una:

- a. La quimioterapia, pero si fuese extremadamente preciso administrar una dosis habría que hacerlo con extrema precaución y seguido de un bolo de suero para limpiar la médula.
- b. Los sueros hipertónicos, aunque podrían administrarse en situación de extrema necesidad siempre que la duración de la infusión sea menor a 2 horas y posteriormente se limpie la médula con un bolo de suero.
- c. A y B son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. A y B son incorrectas.

Pregunta 59

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1146.- ¿Cuándo surgió el primer Shaldom?

Seleccione una:

- a. 1950
- b. 1961 ✓ ¡Bien, correcto!
- c. 1999
- d. 2010

Pregunta 60

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1116.- ¿Cuál no es una complicación inmediata durante la inserción de un dispositivo venoso central?

Seleccione una:

- a. Punción arterial
- b. Neumotorax
- c. Infección ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Arritmias cardiacas

Pregunta 61

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1119.- Son cuidados básicos y de obligado cumplimiento del PICC:

Seleccione una:

- a. Higiene de manos SIEMPRE antes y después de cada uso
- b. Realizar la técnica push-stop-push para el lavado del dispositivo.
- c. Mantener el apósito limpio y seco
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 62

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

712.- ¿Cuál de los siguientes, no se considera uso de la ecografía doppler?

Seleccione una:

- a. Monitorización fetal
- b. Verificación del flujo sanguíneo en un órgano después de una cirugía de reemplazo
- c. Comprobar en los vasos más pequeños y estrechos del sistema circulatorio el buen funcionamiento de las cámaras y válvulas cardíacas ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Se usa en trombosis venosa, en venas de aspecto varicoso y arteriopatías.

Pregunta 63

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

915.- Para canalizar vía periférica se debe:

Seleccione una:

- a. No tener en cuenta ningún factor.
- b. Seleccionar una vena no fija.
- c. Seleccionar una vena curva que se desplace con facilidad.
- d. Seleccionar una vena rectilínea, fija, que no se desplace con facilidad. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 64

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

935.- En el procedimiento sugerido para maximizar la sujeción de la vía venosa periférica se debe:

Seleccione una:

- a. Elegir un apósito transparente y no estéril.
- b. Limpiar la piel circundante al sitio de inserción con clorhexidina al 2%. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. No dejar secar.
- d. Obviar verificar la correcta sujeción.

Pregunta 65

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

826.- ¿Cuáles son los 2 planos fundamentales relacionados con el acceso venoso?:

Seleccione una:

- a. Horizontal
- b. Longitudinal
- c. Transversal
- d. B y C son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 66

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1124.- Durante la técnica de Seldinger, una vez introducida la guía
(Señale la correcta)

Seleccione una:

- a. No hay que introducir una guía metálica.
- b. La guía metálica se debe de introducir hasta el final, es decir, debemos de dejar de verla.
- c. La Guía metálica debe de ser rígida punzante y no flexible.
- d. La Guía metálica, NUNCA debe de perderse de vista y estar fijada como mínimo por los dedos del operador. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 67

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

607.- Respecto a las ondas sonoras es cierto que:

Seleccione una:

- a. No se transmiten en el vacío.
- b. Se transmiten a través de un medio físico. ✗ Mal, debes repasar un poco
- c. Es un tipo de energía gravitacional.
- d. "a" y "b" son correctas.

Pregunta 68

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

907.- Sobre el catéter venoso de línea media:

Seleccione una:

- a. Nunca se usa en tratamiento intravenoso irritante por su osmolaridad o pH.
- b. Se contraindica en quimioterapia o nutrición parenteral ambulatoria (menores a 29 días).
- c. Es preferido para infusiones de hasta 14 días. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Es sólo para administración de antibióticos por más de 36 días.

Pregunta 69

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

720.- Los encargados de recibir los haces de ultrasonido, y transformarlos en energía de tipo eléctrico para así generar las imágenes necesarias para el estudio son:

Seleccione una:

- a. Potenciadores
- b. Emisores
- c. Receptores
- d. Transductores ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 70

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1135.- ¿Qué dos técnicas combina el sistema PICCO?

Seleccione una:

- a. Termodilución transpulmonar
- b. Análisis del contorno de onda de pulso
- c. A y B son correctas ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas son Falsas

Pregunta 71

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

948.- Ante cualquier vía periférica se deben monitorizar los siguientes signos de alarma:

Seleccione una:

- a. Eritema, tumefacción, induración de la zona.
- b. Extravasación visible de fluido hacia tejidos próximos.
- c. Dolor intenso, escozor o ardor en el punto de punción.
- d. Todas correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 72

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

918.- Antes de canalizar vía periférica es imprescindible el lavado de manos clínico antes y después del procedimiento:

Seleccione una:

- a. Todas falsas.
- b. Con agua y jabón (40-60 segundos) o solución hidroalcohólica (20-30 segundos). ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Con agua y jabón (10-20 segundos) o solución hidroalcohólica (7-10 segundos).
- d. Con povidona yodada sólo.

Pregunta 73

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

627.- Respecto a la reflexión del sonido es incorrecto:

Seleccione una:

- a. Existen dos tipos de superficies con capacidad reflectante: lisas y rugosas.
- b. Las superficies lisas reflejan peor el sonido que las rugosas. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Las superficies lisas poseen las características de uniformidad, son extensas y planas.
- d. El organismo posee superficies lisas como las de la vejiga urinaria cuando se dispone repleccionada.

Pregunta 74

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

811.- Cuál de los siguientes modos es el más utilizado y necesario en la canalización centra con inserción periférica de un vaso.

Seleccione una:

- a. Modo pausa ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Modo cine
- c. Modo rescate
- d. Modo activo

Pregunta 75

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

936.- La RNAO y el CDC coinciden en que los sitios de inserción deben revisarse:

Seleccione una:

- a. Días pares solamente.
- b. Diariamente. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Semanalmente.
- d. Trimestralmente.

Pregunta 76

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

612.- Los ultrasonidos comprenden frecuencias:

Seleccione una:

- a. >20000 Hz. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. >15000 Hz.
- c. >25000 Hz.
- d. >30000 Hz.

Pregunta 77

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

905.- Las principales indicaciones para la inserción de una VVP son:

Seleccione una:

- a. Transfusión de hemoderivados.
- b. Todas ciertas. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Monitorización básica de presión venosa central.
- d. Administración de fármacos irritantes en infusiones cortas.

Pregunta 78

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

722.- Los tipos de sondas más comunes son:

Seleccione una:

- a. Sonda lineal
- b. Sonda cóvex
- c. Sonda sectorial
- d. Todas son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 79

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

601.- En cuanto al comienzo de los ultrasonidos, el fenómeno piezoeléctrico comienzan a estudiarlo:

Seleccione una:

- a. Lázzaro Spallanzani
- b. Pierre y Paul Jacques Curie. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Charles Jurine.
- d. Christian Andreas Doppler.

Pregunta 80

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

921.- Para canalizar vía periférica, se aplica el torniquete:

Seleccione una:

- a. a 24-30 cm por encima del sitio elegido.
- b. a 5-10 cm por encima del sitio elegido. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. a 5-10 cm por debajo del sitio elegido.
- d. a 50-100 cm por encima del sitio elegido.

Pregunta 81

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1129.- Que no se considera una complicación grave del catéter Swan-Ganz

Seleccione una:

- a. Mediciones erróneas ✗ Mal, debes repasar un poco
- b. Endocarditis infecciosa
- c. Rotura ventricular
- d. Todas son correctas

Pregunta 82

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

604.- En cuanto a la evolución de la ecografía es en 1949 cuando detectaron litiasis y cuerpos extraños con un reflectoscopio, teniendo en cuenta la velocidad y atenuación del ultrasonido por:

Seleccione una:

- a. Donald en Glasgow.
- b. John McVicar y Tom Brown
- c. Ludwig y Struthers. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Inge Edler y Carr Hellmuth Hertz.

Pregunta 83

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

603.- En cuanto a la evolución de la historia de la ecografía: La "hiperfonografía del cerebro" intentaba detectar tumores cerebrales registrando el paso de ultrasonidos a través de los huesos del cráneo fue creada por:

Seleccione una:

- a. En 1942 por Theodore Dussik. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. En 1914 por Alexander Bhem.
- c. En 1912 por L. F. Richardson.
- d. En 1951 por Douglas Hopwry.

Pregunta 84

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

804.- En la actualidad, la técnica a ciegas para la ubicación de catéteres intravenosos está siendo:

Seleccione una:

- a. Descartada ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Elegida
- c. De primera elección
- d. De segunda elección

Pregunta 85

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

637.- La ecografía en modo Doppler se utiliza fundamentalmente para:

Seleccione una:

- a. Captar los flujos de sangre dentro de los vasos o en el corazón. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Valorar situaciones clínicas en las que se requiere demostrar movimientos rápidos de una estructura o realizar mediciones muy precisas.
- c. Se utiliza para comprobar los parámetros técnicos viendo la amplitud a las distintas profundidades.
- d. Constituye un modo totalmente estático basado en imágenes vectoriales de representación sobre una línea.

Pregunta 86

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1122.- A nivel ecográfico, cualquier arteria se puede diferenciar de una vena(Señale la incorrecta)

Seleccione una:

- a. La arteria se colapsa a la presión ✓ ¡Bien, correcto!
- b. La arteria no se colapsa ante la presión
- c. Tiene flujo pulsátil
- d. Todas son correctas

Pregunta 87

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

724.- Esta sonda, de tipo transductor, es muy utilizada en el ámbito de la ecografía prenatal; se utilizan para realizar imágenes en 3D o 4D ya que tiene un motor especial

Seleccione una:

- a. Sonda lineal
- b. Sonda volumétricas ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Sonda cónvex
- d. Sonda sectorial

Pregunta 88

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

950.- La presencia de coagulopatías congénitas o adquiridas puede incrementar el riesgo de trombosis asociada a catéteres venosos periféricos hasta:

Seleccione una:

- a. 9 veces.
- b. 4 veces. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. 10 veces.
- d. 43 veces.

Pregunta 89

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

817.- Cuando en el movimiento de la sonda se mueve sin cambiar el ángulo, con la huella fija sobre el paciente, nos referimos a:

Seleccione una:

- a. Desplazamiento ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Rotación
- c. Inclinación
- d. Balanceo

Pregunta 90

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1139.- Se entiende como ciclo de eficiencia cardíaca a;

Seleccione una:

- a. Es un parámetro que evalúa la eficiencia del sistema cardiovascular en la eyección de sangre **✗** Mal, debes repasar un poco
- b. Es un parámetro que evalúa la eficiencia del sistema cardiovascular en la inyección de sangre
- c. Mide la contractibilidad miocárdica
- d. Todas son falsas

Pregunta 91

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

735.- Tras realizar un corte transversal, podemos observar:

Seleccione una:

- a. En la parte más superior se podrá observar la parte anterior de la persona estudiada
- b. En la parte más inferior se observará la parte posterior del paciente
- c. A y B son verdaderas **✓** ¡Bien, correcto!
- d. A y B son falsas

Pregunta 92

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

836.- ¿Cuál es la diferencia entre la punción a mano alzada o mediante ecoguía?

Seleccione una:

- a. Mediante ecoguías consiste en instalar la aguja en una ecoguía, la cual ayuda y aproxima más aún al ángulo con el que se debe realizar la inserción y mano alzada no se servirá de este dispositivo **✓** ¡Bien, correcto!
- b. Mediante ecoguías consiste en retirar la aguja en una ecoguía, la cual ayuda y aproxima más aún al ángulo con el que se debe realizar la inserción y mano alzada no se servirá de este dispositivo
- c. Mediante ecoguías consiste en instalar la aguja en una ecoguía, la cual ayuda y retira más aún al ángulo con el que se debe realizar la inserción y mano alzada no se servirá de este dispositivo
- d. Todas son falsas

Pregunta 93

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

838.- El electrocardiograma intracavitario es:

Seleccione una:

- a. Más preciso
- b. Seguro
- c. Económico para la confirmación de la ubicación de la punta del catéter
- d. Todas son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 94

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

619.- La velocidad de una onda sonora se define:

Seleccione una:

- a. Habla de la cantidad total de energía de sonido que es producida por unidad de tiempo.
- b. Se trata de la distancia recorrida por la onda sonora por unidad de tiempo. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Se trata de la distancia recorrida en cada ciclo de la onda sonora.
- d. Se trata de la distancia recorrida por la onda sonora por cada longitud de onda.

Pregunta 95

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

829.- ¿Cuándo usamos el método Seldinger?:

Seleccione una:

- a. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más grande o sea más largo ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más pequeño o sea más largo
- c. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más grande o sea más corto
- d. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más pequeño o sea más corto

Pregunta 96

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

708.- Respecto al doppler:

Seleccione una:

- a. Es una técnica no invasiva
- b. Es una técnica invasiva
- c. Presenta ondas sonoras de alta frecuencia
- d. A y C son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 97

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1038.- Señale la afirmación correcta en los cuidados de enfermería:

Seleccione una:

- a. Para retirar la vía, primero se aplicará un antiséptico y luego se ejercerá presión con una gasa estéril durante aproximadamente 5 minutos. Después de la retirada, es importante observar la zona de punción en las horas siguientes.
- b. Infundir un bolo de suero de 20 a 30 ml (niño o adulto) tras medicación para una correcta administración de la misma.
- c. Existen dispositivos que permiten su uso durante hasta 72 horas, con lo cual no es necesario retirarse tan pronto como sea posible canalizar otra vía venosa. **X** Mal, debes repasar un poco
- d. Es mejor no informar al paciente del procedimiento cuando esté consciente ya que es un procedimiento muy traumático.

Pregunta 98

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1101.- Es un uso del catéter arterial en las unidades de cuidados intensivos:

Seleccione una:

- a. Medición de la presión arterial **✓** ¡Bien, correcto!
- b. Administración de medicamentos
- c. Medición de la presión venosa
- d. Administración de hemoderivados

Pregunta 99

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

839.- La modalidad en la que a través del catéter introducimos suero salino agitado y con una sonda convexa o sectorial se puede apreciar turbulencias en la aurícula derecha para confirmar que la punta está en la situación ideal, hacemos referencia a:

Seleccione una:

- a. Bubble test o test de burbujas **✓** ¡Bien, correcto!
- b. Electrocardiograma intracavitario
- c. Ecografía
- d. Bubble roll

Pregunta 100

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

737.- Respecto al procedimiento para limpiar el aparataje, señala la opción incorrecta:

Seleccione una:

- a. Limpieza del monitor y pantalla táctil del ecógrafo
- b. Limpieza de la membrana del transductor
- c. No frotar enérgicamente
- d. Utilizar alcohol para desinfectar ✓ ¡Bien, correcto!