

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es la prueba diagnóstica de imagen indicada para la valoración de la densidad ósea en mujeres postmenopáusicas sin tratamiento hormonal sustitutivo?

Seleccione una:

☐

a. Mielografía

☒

b. Densitometría ósea ✓

☐

c. Ninguna de ellas está indicada si la paciente toma suplementos de calcio

☐

d. Biopsia ósea en cresta iliaca

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Densitometría ósea

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En la estructura anatómica de que hueso craneal se encuentra localizado el agujero magno:

Seleccione una:

☐

a. El esfenoides

☐

b. El hueso frontal

☐

c. Entre ambos huesos parietales

☒

d. Ninguna es correcta ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En la exploración articular de la rodilla, para valorar la integridad de los ligamentos cruzados deberemos colocar la misma en:

Seleccione una:

- ☒ a. 90° ✓
- ☐ b. Extensión completa
- ☐ c. 60°
- ☐ d. La colocación de la misma es indiferente

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 90°

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El objetivo de la artrocentesis es:

Seleccione una:

- ☐ a. Evaluar y/o retirar el líquido sinovial presente en la articulación
- ☐ b. Valorar la integridad de la cápsula articular
- ☐ c. Administrar medicación en el interior de la cavidad articular
- ☒ d. A y c son verdaderas ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y c son verdaderas

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Algunos de los síntomas que se presentan en un cuadro de reacción anafiláctica tras la administración de contraste endovenoso son:

Seleccione una:

- ☒ a. Broncoespasmo leve, vómitos y edema de mucosas ✓
- ☐ b. Sequedad de mucosas, sudoración y aumento de la diuresis
- ☐ c. Somnolencia, dolor articular y sabor metálico
- ☐ d. Hipertermia maligna

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Broncoespasmo leve, vómitos y edema de mucosas

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La composición de los filamentos finos de las fibras musculares es:

Seleccione una:

- ☐ a. Actina, miosina y troponina
- ☐ b. Actina, miosina y tropomiosina
- ☒ c. Actina, troponina y tropomiosina ✓
- ☐ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Actina, troponina y tropomiosina

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El control nervioso de las fibras musculares lisas se establece por:

Seleccione una:

- ☐ a. Sistema Nervioso Simpático
- ☐ b. Sistema Nervioso Parasimpático
- ☒ c. Sistema Nervioso Autónomo ✓



d. Sistema Nervioso Visceral

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sistema Nervioso Autónomo

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En referencia a la clasificación estructural de las fibras musculares esqueléticas, podemos encontrar:

Seleccione una:



a. Fibras musculares rojas y fibras musculares blancas ✓



b. Fibras de contracción lenta y rápida



c. Fibras tipo A y tipo B



d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Fibras musculares rojas y fibras musculares blancas

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La rótula es:

Seleccione una:



a. Un hueso flotante



b. Un cartílago



c. Un hueso plano



d. Un hueso sesamoideo ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Un hueso sesamoideo

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La energía necesaria para la contracción muscular proviene de:

Seleccione una:

- ☐ a. Acetilcolina
- ☒ b. ATP ✓
- ☐ c. ADP
- ☐ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: ATP

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En una visión lateral de la columna vertebral, ¿cuántas curvaturas se identifican?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna
- ☐ b. Dos
- ☒ c. Cuatro ✓
- ☐ d. Tres

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cuatro

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El número de vértebras coxígeas que se fusionan para formar el coxis son:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna
- ☒ b. Cuatro ✓
- ☐ c. Siete
- ☐ d. Es variable

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cuatro

Pregunta 13

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes pruebas diagnósticas está exenta de emisión de radiación ionizante?

Seleccione una:

- ☐ a. RM
- ☐ b. TC y RM
- ☒ c. RM y ultrasonido ✓
- ☐ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: RM y ultrasonido

Pregunta 14

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El neurotransmisor implicado en la contracción de las neuronas motoras:

Seleccione una:

- ☐ a. Serotonina
- ☐ b. ATP
- ☒ c. Acetilcolina ✓



d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Acetilcolina

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Qué peculiaridades anatómicas podemos encontrar en la escápula:

Seleccione una:



a. Troquín y troquiter



b. Cavidad glenoidea ✓



c. Apófisis xifoides



d. Todas son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cavidad glenoidea

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Entre las características estructurales de las vértebras lumbares, NO se encuentran:

Seleccione una:



a. La presencia de hemicarillas



b. La existencia de cuerpos vertebrales de mayor tamaño ✗



c. La presencia de apófisis transversas de elevada resistencia



d. Ninguna es cierta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La presencia de hemicarillas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué tejidos se obtienen con mayor nitidez en una Tomografía Computarizada?

Seleccione una:

- ☐ a. Huesos
- ☐ b. Músculos y partes blandas
- ☐ c. Vasos sanguíneos
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 18

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué prueba diagnóstica permite la identificación histológica de lesiones tumorales de carácter maligno y/o otras alteraciones del metabolismo óseo?

Seleccione una:

- ☒ a. Gammagrafía ósea ✗
- ☐ b. Biopsia ósea
- ☐ c. Termografía
- ☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Biopsia ósea

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Cuales de los siguientes huesos constituyen la primera hilera de los huesos del carpo:

Seleccione una:

- ☒ a. Escafoides, semilunar, piramidal y pisiforme ✓
- ☐ b. Escafoides, trapecio, ganchoso y pisiforme
- ☐ c. Trapecio, trapezoide, grande y ganchoso
- ☐ d. Semilunar, ganchoso, piramidal y grande

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Escafoides, semilunar, piramidal y pisiforme

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La gonfosis se define como:

Seleccione una:

- ☐ a. Una enfermedad degenerativa de la rodilla
- ☒ b. Un tipo de articulación carente de movimiento ✓
- ☐ c. Una prominencia ósea del fémur
- ☐ d. Un hueso del cráneo

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Un tipo de articulación carente de movimiento

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Deberemos extremar la precaución en caso de pacientes con implantes ferromagnéticos antes de realizar la siguiente prueba de imagen:

Seleccione una:

- ☐ a. TC

- ☐ b. Arteriografía
- ☐ c. Venograma
- ☒ d. RM ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: RM

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El cúbito se articula en su parte distal con el húmero a través de:

Seleccione una:

- ☐ a. La espina escapular
- ☐ b. La apófisis xifoides
- ☐ c. La apófisis coronoides
- ☒ d. Ninguna es correcta ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es el único hueso que se articula con la totalidad de los huesos del cráneo?

Seleccione una:

- ☐ a. Atlas
- ☐ b. Etmoides
- ☒ c. Esfenoides ✓
- ☐ d. Cornetes nasales

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Esfenoides

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En referencia a la exploración de la muñeca, cuales son las maniobras específicas para la detección del síndrome del tunel carpiano:

Seleccione una:

- ☐ a. Lassegue y Bragard
- ☒ b. Phalen y Tinel ✓
- ☐ c. Jobe y Patte
- ☐ d. Erichsen y Volkmann

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Phalen y Tinel

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En relación a las propiedades de la contracción isométrica señale la opción falsa:

Seleccione una:

- ☐ a. La longitud muscular se mantiene constante
- ☐ b. No producen movimiento
- ☐ c. Llevan asociado gasto de energía
- ☒ d. Ocasionan movimiento ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ocasionan movimiento

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La función de los discos intervertebrales es:

Seleccione una:

- ☐ a. La absorción de impactos
- ☐ b. Contribuir al movimiento de la columna vertebral
- ☐ c. Participan en el metabolismo óseo de las vértebras
- ☒ d. A y b son correctas ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y b son correctas

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El único hueso del tarso que se articula simultáneamente con la tibia y el peroné es:

Seleccione una:

- ☐ a. Escafoides
- ☐ b. Cuboides
- ☐ c. Todas son falsas
- ☒ d. Astrágalo ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Astrágalo

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes pruebas diagnósticas conllevan exposición a una dosis de actividad radioactiva?

Seleccione una:

- ☒ a. Gammagrafía ósea ✓
- ☐ b. Mielograma
- ☐ c. Termografía
- ☐ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gammagrafía ósea

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En la estructura de los huesos largos, la metáfisis hace referencia a:

Seleccione una:

- ☐ a. Porción principal del hueso
- ☒ b. Zona de unión de epífisis y diáfisis ✓
- ☐ c. Los extremos óseos
- ☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Zona de unión de epífisis y diáfisis

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué prueba diagnóstica de las citadas a continuación NO está contraindicada en mujeres con un período de gestación mayor de 12 semanas?

Seleccione una:

- ☒ a. RM ✓
- ☐ b. Densitometría ósea
- ☐ c. TC



d. Gammagrafía ósea

Retroalimentación

La respuesta correcta es: RM