

[Página Principal](#) » [Mis cursos](#) » [MQ-3.TFN.UCAV.01](#) »

[Módulo 3. Atención avanzada al paciente con alteraciones musculoesqueléticas](#) »

[Cuestionario de autoevaluación asignatura 4](#)

Comenzado el	jueves, 10 de octubre de 2024, 11:14
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 10 de octubre de 2024, 11:35
Tiempo empleado	21 minutos 30 segundos
Puntos	17,00/19,00
Calificación	8,95 de 10,00 (89,47%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denominan los extremos de los huesos largos?

Seleccione una:

- ☐ a. Diáfisis.
- ☒ b. Epífisis. ✓
- ☐ c. Metáfisis.
- ☐ d. Cóndilos.

Justificación: Las epífisis se corresponden con los extremos óseos de los huesos largos.

La respuesta correcta es: Epífisis.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica cuál de las siguientes células del tejido óseo interviene en el proceso de resorción ósea:

Seleccione una:

- ☐ a. Osteocitos.
- ☒ b. Osteoclastos. ✓
- ☐ c. Osteoblastos.
- ☐ d. Células osteoprogenitoras.

Justificación: Los osteoclastos intervienen en el proceso de la resorción ósea que consiste en un proceso de destrucción de la matriz indispensable para el crecimiento, desarrollo, mantenimiento y reparación del hueso. Se encuentran en la superficie del hueso.

La respuesta correcta es: Osteoclastos.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Nombra las estructuras de la capa epifisaria o de crecimiento óseo:

Seleccione una:

- ☒ a. Zona de cartílago de reposo, proliferante, hipertrófico y calcificado. ✓
- ☐ b. Zona de cartílago proliferante, hipertrófico, esponjoso y calcificado.
- ☐ c. Zona de cartílago óseo, esponjoso, estratificado y calcificado.
- ☐ d. Zona de cartílago de reposo, proliferante, hipertrófico y óseo.

Justificación: Las estructuras de la capa epifisaria o de crecimiento ósea son la zona de cartílago de reposo, proliferante, hipertrófico y calcificado.

La respuesta correcta es: Zona de cartílago de reposo, proliferante, hipertrófico y calcificado.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas apófisis tiene una vértebra?

Seleccione una:

- ☐ a. 4
- ☐ b. 6
- ☒ c. 7 ✓
- ☐ d. 8

Justificación: Estas son la apófisis espinosa, las apófisis transversas, y las apófisis articulares superiores e inferiores; un total de 7.

La respuesta correcta es: 7

Pregunta

5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indica cuántos pares costillas verdaderas posee el cuerpo humano:

Seleccione una:

- ☐ a. 7 pares.
- ☐ b. 5 pares.
- ☒ c. 12 pares. ✗
- ☐ d. 8 pares.

Justificación: Tenemos en total 12 pares de costillas: 7 verdaderas, 3 falsas y 2 flotantes.

La respuesta correcta es: 7 pares.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes huesos del pie se articula con la tibia y el peroné?

Seleccione una:

- ☐ a. El calcáneo.
- ☐ b. El cuboides.
- ☒ c. El astrágalo. ✓
- ☐ d. El escafoides.

Justificación: El astrágalo es el único hueso del pie que se articula con la tibia y el peroné.

La respuesta correcta es: El astrágalo.

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuánto representa el tejido muscular en relación con la masa corporal?

Seleccione una:

- ☐ a. 30%.
- ☒ b. 40%. ✓
- ☐ c. 50%.
- ☐ d. 60%.

Justificación: El tejido muscular representa un 40% de la masa corporal.

La respuesta correcta es: 40%.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes articulaciones carece de movimiento?

Seleccione una:

- ☐ a. Diartrosis.
- ☐ b. Sínfisis.
- ☐ c. Sindesmosis.
- ☒ d. Sinartrosis. ✓

Justificación: Las sinartrosis es un tipo de articulación que carece de movimiento.

La respuesta correcta es: Sinartrosis.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Tejido muscular que localizado en las estructuras internas huecas del cuerpo y que presenta un carácter involuntario:

Seleccione una:

- ☐ a. Tejido muscular estriado.
- ☐ b. Tejido muscular cardíaco.
- ☒ c. Tejido muscular liso. ✓
- ☐ d. Tejido muscular esquelético.

Justificación: El tejido muscular liso cubre las estructuras internas huecas del cuerpo y son de control involuntario, están influidos por la concentración de hormonas y neurotransmisores.

La respuesta correcta es: Tejido muscular liso.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica las tres partes que forman una sarcómera:

Seleccione una:

- ☒ a. Disco Z, banda A, banda I. ✓
- ☐ b. Disco Z, banda lisa, banda esquelética.
- ☐ c. Banda Z, banda A, banda I.
- ☐ d. Banda Z, banda anisotrópica y banda isotrópica.

Justificación: La sarcómera está formada por el disco Z, la banda A o anisotrópica y la banda I o isotrópica.

La respuesta correcta es: Disco Z, banda A, banda I.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Contracción que produce un movimiento y da lugar a un estiramiento fibrilar:

Seleccione una:

- ☐ a. Contracción isométrica.
- ☐ b. Contracción isotónica concéntrica.
- ☒ c. Contracción isotónica excéntrica. ✓
- ☐ d. Contracción isométrica activa.

Justificación: Es la definición de una contracción isotónica excéntrica.

La respuesta correcta es: Contracción isotónica excéntrica.

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes es una curvatura anatómicamente normal?

Seleccione una:

- ☐ a. Cifosis lumbar.
- ☒ b. Lordosis cervical. ✓
- ☐ c. Cifosis torácica.
- ☐ d. Lordosis sacra.

Justificación: Las curvaturas anatómicamente normales son la cifosis dorsal y sacra, y la lordosis lumbar y cervical.

La respuesta correcta es: Lordosis cervical.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las disestesias y adormecimiento provocadas por la hiperflexión de ambas muñecas durante 60 segundos debido a la compresión del nervio mediano, se denomina test de:

Seleccione una:

- ☐ a. Test de Pinel.
- ☐ b. Test de Babinski.
- ☒ c. Test de Phalen. ✓
- ☐ d. Test de Allen.

Justificación: El test de Phalen consiste en mantener una hiperflexión de ambas muñecas durante 60 segundos provocando un adormecimiento y disestesias relacionadas con la inervación del nervio mediano.

La respuesta correcta es: Test de Phalen.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica la maniobra de exploración en la que se aplica presión en las espinas ilíacas anterosuperiores y provoca dolor al intentar separar las palas ilíacas:

Seleccione una:

- ☒ a. Maniobra de Volkmann. ✓
- ☐ b. Maniobra de Erichsen.
- ☐ c. Maniobra de Laguerre.
- ☐ d. Maniobra de Patrick.

Justificación: Es la definición de la maniobra de Volkmann. La maniobra de Erichsen también se utiliza para explorar las articulaciones sacro-ilíacas pero intentando juntar las palas ilíacas.

La respuesta correcta es: Maniobra de Volkmann.

Pregunta

15

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En una densitometría el T store representa un número que indica la cantidad de hueso del paciente en relación con un adulto joven con una tasa ósea máxima. ¿Cuál de los siguientes valores indica osteoporosis?

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☐ b. +1
- ☐ c. -3
- ☒ d. -2 ✗

Justificación: Un resultado superior a -1 indica normalidad; entre -1 y -2'5 indica osteopenia; e inferior a -2'5, osteoporosis.

La respuesta correcta es: -3

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica el neurotransmisor encargado de la contracción de las neuronas motoras:

Seleccione una:

- ☐ a. El calcio.
- ☒ b. La acetilcolina. ✓
- ☐ c. La noreadrenalina.
- ☐ d. La dopamina.

Justificación: El neurotransmisor encargado de la contracción de las neuronas motoras es la acetilcolina o ACh.
La respuesta correcta es: La acetilcolina.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Articulación cartilaginosa que se encuentra en la conexión entre dos superficies articulares a través de un disco ancho de cartílago fibroso:

Seleccione una:

- ☐ a. Sinartrosis.
- ☒ b. Sínfisis. ✓
- ☐ c. Sindesmosis.
- ☐ d. Diartrosis.

Justificación: El enunciado es la definición de la sínfisis, una articulación que une dos superficies a través de un disco ancho de cartílago fibroso pero que no es móvil, por ejemplo, la sínfisis púbica.

La respuesta correcta es: Sínfisis.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas falanges hay en una mano?

Seleccione una:

- ☐ a. 15.
- ☐ b. 10.
- ☐ c. 9.
- ☒ d. 14. ✓

Justificación: Hay 14 falanges en cada mano, todos los dedos tienen 3 a excepción del pulgar que solo cuenta con dos.

La respuesta correcta es: 14.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué huesos forman la cintura pélvica?

Seleccione una:

- ☒ a. El ilion, el isquion y el pubis. ✓
- ☐ b. El ilion, el isquion y el sacro.
- ☐ c. El ilion, el isquion y las cretas ilíacas.
- ☐ d. El ilion, el isquion y el coxis.

Justificación: Los huesos que forman la cintura pélvica son el ilion, el isquion y el pubis.

La respuesta correcta es: El ilion, el isquion y el pubis.

Actividad previa

◀ Objetivos específicos

Siguiente actividad

Objetivos específicos ►

