

 UNIVERSIDAD DEL SURESTE	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA		SAC- FOR-19-2	
	Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
	Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

Preguntas por Equipo:

Sello de autorización

EQUIPO 2

Profesor	Med. Gral. Fernando romero peralta	Parcial:	
Carrera	Licenciatura en III Cuatrimestre enfermería Semiescolarizado	Fecha: 21 de Mayo 2020	
Materia	Morfología y Función	Grupo: LELNI0SSC0119-1	
	Total de Preguntas:	25 reactivos	Calificación :

INSTRUCCIONES: Indique la respuesta correcta

1. Está compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras:

a) Sistema tegumentario b) sistema cardiovascular c) sistema locomotor d) sistema nervioso

2.- ¿Cuáles son las tres capas por la cual se encuentra formada la piel dentro del sistema tegumentario?

R=Epidermis epitelio queratinizado
Dermis una densa capa de colágeno y fibras elásticas
Tejido subcutáneo que consta de tejido conectivo laxo y grasa almacenada

3.- Son las principales funciones del sistema tegumentario:

R=Protección del cuerpo frente a los efectos ambientales
Contención de las estructuras corporales
Regulación térmica
Sensibilidad
Síntesis y almacenamiento de vitamina D

4.- Menciona los cinco estratos que se encuentran dentro de la capa Epidermis

R=Estrato basal
Estrato espinoso
Estrato granuloso
Estrato lúcido
Estrato corneo

 UNIVERSIDAD DEL SURESTE	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
		Tipo: Formato	Disposición: Interno
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

5.- ¿Cuáles son las dos regiones por la cuales se encuentra constituida la capa Dermis de la piel?

R= La dermis papilar, de tejido conjuntivo laxo.
La dermis reticular es la más gruesa y está situada debajo de la papilar, donde las fibras colágenas se entretrejen con otros haces

6.- ¿Qué es el Sistema Locomotor y que nos permite?

R= Se llama aparato locomotor o también sistema músculo-esquelético a la compleja red de tejido de distinta naturaleza que permite al cuerpo humano sostenerse en pie y realizar diversos movimientos, desde simplemente caminar hasta los más precisos y delicados gestos de las manos.

7.- ¿En qué consiste y como está compuesto el Aparato Locomotor?

R= El aparato locomotor consiste en la unión de varios conjuntos diferentes, que son el Sistema osteoarticular (compuesto por huesos, articulaciones y ligamentos) sistema muscular (músculos y tendones).
Entre ambos brindan soporte al cuerpo, lo mantienen en su forma y le permiten realizar movimientos coordinados, gracias a la coordinación que ejerce el sistema nervioso (compuesto por los nervios, la columna y el cerebro).

8.- ¿Cómo se consideran los dos primeros Sistemas Principales del Aparato Locomotor?

R= De estos dos sistemas principales, el óseo y el muscular, el primero se considera pasivo y el segundo activo, ya que este último es el que pone en marcha el movimiento, a través de la compresión y estiramiento de las fibras musculares, una vez que llega a ellos el estímulo nervioso proveniente del cerebro.

9.- ¿A que nos referimos cuando hablamos del Sistema Locomotor Compuesto por los HUESOS?

R= Nos referimos a las Extremidades
Extremidad Superior (cintura escapular, brazo, antebrazo, muñeca, mano, dedos de la mano);
Huesos, Arterias, Venas, Nervios, Fosas.
Extremidad Inferior (cintura pélvica, muslo, pierna, pie, pelvis mayor, pelvis menor), Huesos,
Arterias, Venas, Nervios, Fosas.

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
	Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

10.- ¿Del Sistema Locomotor, que es la Extremidad Superior, ARTERIAS?

R= Las extremidades superiores reciben sangre arterial a partir de las dos arterias subclavias derecha e izquierda que se llaman así porque pasan por debajo de las clavículas. (Arteria Subclavia Derecha, Arteria Subclavia Izquierda, Arteria Auxiliar, Arteria Braquial o Humeral, Arteria Radial, Arteria Cubital).

11.- El sistema respiratorio está formado por las estructuras que realizan el intercambio de:

- a) Gases entre la atmosfera y la sangre
- b) Laringe y hematosis.
- c) Alveolos y pulmones.

12.- ¿Cuáles son los principales órganos del sistema respiratorio?

Fosas nasales (nariz), faringe, laringe, tráquea, bronquios y pulmones.

13.- Cuáles son las funciones de los senos paranasales? Las funciones de los senos paranasales son:

- Acondicionamiento del aire inspirado, incluido el control de la temperatura y de la humedad.
- Eliminación del polvo y organismos infecciosos, gracias a los cilios y a la secreción de moco.
- Colaboración con el sentido del olfato (contiene los receptores sensoriales olfativos) y de la fonación.

14.- Isidro es un paciente de 45 años que presenta desde hace cinco una insuficiencia respiratoria como consecuencia de una neumonía mal tratada. Tiene afectados parte de los órganos que conforman el aparato respiratorio.

¿Qué órganos pueden llegar a estar afectados como consecuencia de esta patología?

Pueden estar afectados los bronquios hasta llegar a los alveolos y también los pulmones.

15.- Describe las características anatómicas más significativas de los bronquios:

Su estructura es similar a la de la tráquea. Los anillos se hacen completos dentro de ellos. Cada bronquio principal, al entrar en los pulmones, se divide en ramas de menor calibre o bronquios lobulares (secundarios), que a su vez se dividen en otros más pequeños o bronquios segmentarios (terciarios), que continúan ramificándose, formando los bronquiolos, que van subdividiéndose en tubos de menor calibre o conductos alveolares, hasta terminar en los sacos alveolares.

<p>UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE</p>	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

16.- ¿Qué es el Sistema Nervioso y como está dividido?

R= El sistema nervioso permite reaccionar frente a los cambios continuos que produce el medio ambiente y en el medio interior, además controla las diversas actividades del organismo (CIRCULACIÓN Y RESPIRACIÓN). Se divide en Estructural – Funcional:

El Estructural está compuesto por;

Sistema Nervioso Central (SNC)
Sistema Nervioso Periférico (SNP)

El Funcional está compuesto por;

Sistema Nervioso Somático (SNS)
Sistema Nervioso Autónomo (SNA)

17.- ¿Qué es el Sistema Nervioso Central y que cuál es su principal función?

R= El SNC se compone del Encéfalo y la Médula Espinal, su principal función es integrar y coordinar las señales de entrada y salida (pensamiento y Aprendizaje), en el Encéfalo y la Médula Espinal son sustancias gris y sustancias blancas.

18.- ¿Cómo se compone el Sistema Nervioso Periférico?

R= De Está compuesto por fibras nerviosas y cuerpos celulares situados fuera del SNC.
El Neurilema de las fibras nerviosas malignizadas.- consiste en células de SCHWANN por un determinado axón, organizadas en una serie continua de células,
El Neurilema de las fibras nerviosas amielínicas.- está formado por células de SCHWANN que no componen una serie aparente de múltiples axones incluidos por separados.

 UNIVERSIDAD DEL SURESTE	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
	Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

19.- ¿Cómo está compuesto el Sistema Nervioso Somático?

R= El SNS está compuesto por las porciones somáticas del SNC y SNP , proporciona inervación sensitiva y motora a todas las partes del cuerpo excepto a las vísceras de las cavidades corporales, músculo liso y las glándulas.

El sistema somático sensitivo; transmite las sensaciones de dolor,

El sistema somático motor; inerva sólo en los músculos esqueléticos, con estimación en los movimientos y reflejos.

20.- ¿Cómo está compuesto el Sistema Nervioso Autónomo?

R= Se compone de fibras motoras que estimulan el músculo liso, el músculo cardiaco modificado, y las células glandulares.

La división anatómica entre las divisiones Simpática (TORACOLUMBAR) y Parasimpática (CRANIOSACA) del SNA se basa en:

Localización de los cuerpos celulares pre sinápticos,

Identidad de los nervios que conducen las fibras pre sinápticas desde el SNC

21.- Cómo está formado el sistema cardiovascular?

R= El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas, y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que bomba muscular (el corazón) proporcionado la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).

22.- ¿El pericardio consta de dos partes principales cuales son:

R=El pericardio fibroso y el seroso

El pericardio fibroso: más externo, es un saco de tejido conjuntivo fibroso duro no elástico.

El pericardio seroso: más interna, es una fina membrana formada por dos capas.

22.- Según la proporción de fibras elásticas y musculares de esta capa se pueden diferenciar dos tipos de arterias ¿Cuáles son?

R= arterias elásticas y arterias musculares.

Las arterias elásticas: son las de mayor calibre, la aorta y sus ramas, tiene una mayor proporción de fibras elásticas en su capa media y sus paredes son relativamente delgadas.

Las arterias musculares: son las de calibre intermedio y su capa media contiene mas musculo liso y menos fibras elásticas

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	19/05/2020	23/05/2020

24.- ¿Cuándo la vénula aumenta de calibre como se denomina?

R= se denomina vena

25.- las paredes de los grandes vasos, arterias, y venas, están constituidas por tres capas ¿Cuáles son?

R= la capa interna está constituida por un endotelio (epitelio escamoso simple), su membrana basal y una capa de fibras elásticas.

La capa media está compuesta por tejido muscular liso y fibras elásticas.

La capa externa o adventicia se compone principalmente tejido conjuntivo