

2021

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: IRMA ROXANA HERNANDEZ LOPEZ

UNIDAD: 2      GRUPO: B

MAESTRO: MANUEL CORREA BAUTISTA

CARRERA: LICENCIATURA DE ENFERMERIA

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA 1

ACTIVIDAD: UNIDAD 2, PREGUNTAS

FECHA: 02/10/2021

2021

02/10/2021



1. ¿cómo están formados los huesos?
  - Tejido óseo
  - Tejido conectivo
  - Tejido cartilaginoso
  - Constituido por células y componentes extracelulares calcificados

2. ¿menciona las variedades o los tipos de huesos que hay?
  - Hueso corto
  - Hueso plano
  - Hueso largo

3. ¿Cuáles son las funciones del sistema óseo?
  - Proporciona el soporte interno al cuerpo
  - Sirve para la inserción de los músculos y tendones
  - Protege los órganos vitales

4. ¿Qué es el esqueleto axial y apendicular y como está constituido?  
Esqueleto axial, incluye todos los huesos del eje del cuerpo

Esqueleto apendicular, incluye todos los huesos que forman los miembros superiores e inferiores, y las cinturas escapular y pelviana

5. ¿Qué son las articulaciones y como están clasificadas?  
Las articulaciones, son las uniones entre huesos. Hacen que el esqueleto sea flexible; sin ellas el movimiento sería imposible

- Articulaciones sinoviales
- Articulaciones sólidas

6. ¿Qué es el tejido muscular y cuál es su función?
  - Tejido muscular, es el que nos permite los movimientos de todo el cuerpo

- Funciones
  - Estabilización y postura
  - Regula el volumen
  - Proporción y mantener el calor

7. ¿Cuál es la clasificación del tejido muscular?

- Tejido muscular liso
- Tejido muscular cardiaco
- Tejido muscular estriado esquelético

8. ¿Cuántos músculos constituyen el sistema muscular?

- 600 músculos

9. ¿Cuáles son los tres tipos de tejido muscular y explique cada uno?

- Musculo liso: el musculo liso constituye las partes de casi todos los órganos huecos del cuerpo
- Musculo cardiaco: las células musculares cardiacas son alargadas, ramificadas, y pueden alcanzar hasta 100 micras de largo
- Musculo estriado: está compuesto por fibras largas rodeadas por una membrana celular

10. ¿mencione 3 músculos del cuerpo humano y su función?

- Musculo liso: motricidad de los órganos huecos. Movimientos de progresión
- Musculo estriado:
  - Movilidad
  - Desplaza la sangre
  - Contracción
  - Sirve como protección
  - Mantenimiento de la postura
- Musculo cardiaco:
  - Proporciona sangre al organismo y está conectado la corazón