

Las extremidades

Miembros Superiores.

Cintura escapular: Esta compuesta por los huesos de la clavícula y la escápula, dos a cada lado.

Brazo: esta formado por un solo hueso, el húmero, el hueso más largo y voluminoso del miembro superior.

Antebrazo: Esta formado por el hueso cúbito y radio. Se articula con el húmero y con los carpianos.

Mano: presenta un esqueleto formado por:

- Carpo
- metacarpo
- falanges.

Miembros Inferiores

Rótula: Esta situada en el plano anterior de la rodilla, es un hueso sesamoideo, su eje mayor es 5cm.

Pelvis: Es un anillo óseo que esta formado por el hueso sacro.

Fémur: Hueso del muslo, se articula con el cota, por un extremo, y con la tibia y la rótula.

Tibia: Es el hueso más fuerte de los dos huesos de la pierna, situado en la parte anterior.

Peroné: Esta en la parte inferior de la pierna.

Tarsos: Parte superior del pie que se une con los huesos de la pierna.

Falanges: La región de los dedos que esta compuesta por 14 falanges.

Metatarsos: Con 5 huesos grandes, estos huesos se articulan con los falanges y con los huesos del tarso.

Questionario extremidades superiores

1. ¿Qué son miembros superiores?

En el cuerpo humano, es cada una de las extremidades que se fijan a la parte superior del tronco.

2. ¿De cuantos segmentos se compone? de 4 segmentos

3. ¿Cuales son los 4 segmentos? Cintura escapular, brazo, antebrazo y mano.

4. ¿Cuantos huesos y músculos tiene? Tiene un total de 32 huesos y 45 músculos

5. ¿Cuales son las principales venas? las cefálicas, basilicas y axilares.

6. ¿Cómo está compuesta la cintura escapular? Está compuesta por los huesos de la clavícula y la escápula, dos a cada lado.

7. ¿Qué hueso compone al brazo? El húmero.

8. ¿Cómo está conformado el brazo en su cara anterior? Está conformado por músculos flexores.

9. ¿Cuáles son los músculos flexores de el brazo en su cara anterior? Biceps braquial, coracobraquial y braquial anterior.

10. ¿Cómo está conformado el brazo en su cara posterior? Está conformado por el músculo extensor (tríceps braquial).

11. ¿Cómo está formado el antebrazo?
Está formado por el hueso
cúbito y radio.

12. ¿Cómo se compone la porción
anterior del antebrazo? se
compone de los músculos flexores:
pronador redondo, flexor radial del
carpo, flexor superficial de los
dedos, palmar largo, flexor cubital
del carpo, flexor profundo de los
dedos, flexor largo del pulgar,
pronador cuadrado.

13. ¿Cómo se compone la porción
posterior del antebrazo? se
compone de los extensores:
braquiorradial, extensor radial del
carpo, extensor radial largo del
carpo, extensor de los dedos,
extensor del meñique, extensor cubital
del carpo, extensor del dedo índice.

14. ¿Cómo se forma el esqueleto de la mano? Se forma por el carpo, metacarpo y falanges.

15. ¿Cómo están constituidos los dedos? Están constituidos por la falange, falangina y falangeta.

Extremidades inferiores.

¿Que es el miembro inferior?

En anatomía humana es cada una de las dos extremidades que se encuentran unidas al tronco a través de la pelvis.

¿Que función tienen las extremidades inferiores? Tienen la

función de sustentar el peso del cuerpo, hacer posible los desplazamientos mediante la contracción de su potente musculatura.

¿Cuáles son los miembros inferiores? Las piernas.

¿Cómo se compone la pelvis?

Esta formado por el hueso sacro en la región posterior y los huesos coteales.

5. ¿Cómo se compone el muslo?
es un solo hueso el fémur.

6. ¿Cómo se compone la rodilla?
se compone por el fémur en la parte superior y el peroné en la parte inferior.

7. ¿Cómo se compone la pierna?
formada por la tibia y la fibula.

8. ¿En qué región se une la pierna con el pie? En el tobillo

9. ¿Cómo está formado el pie?
Se forma por 3 segmentos:
tarso, metatarso y falanges.

10. ¿Cómo llega la sangre al miembro inferior? Llega por medio de la arteria iliaca externa.

11. ¿Cómo se le llama a la arteria iliaca después de pasar por la ingle? Se le llama arteria femoral.

12. ¿Cómo se divide la arteria tibial posterior? Se divide en dos ramas: la arteria plantar externa y la arteria plantar interna.

13. ¿Que arterias suministran la sangre al pie? la arteria plantar externa y la arteria plantar interna.

14. ¿Cuáles son las divisiones de la arteria poplitea? arteria tibial anterior y (arte) el tronco arterial tibiofibular.

15. ¿Hasta donde desciende la
arteria tibial? desciende
hasta el tobillo.

Lubyana Aros

Semana 17

