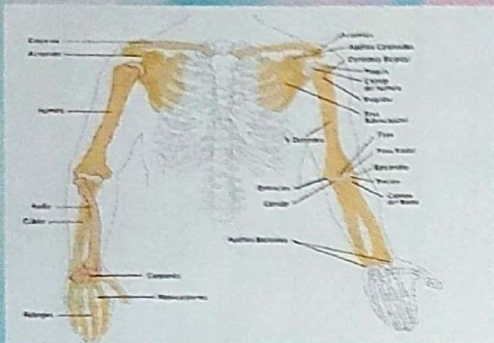
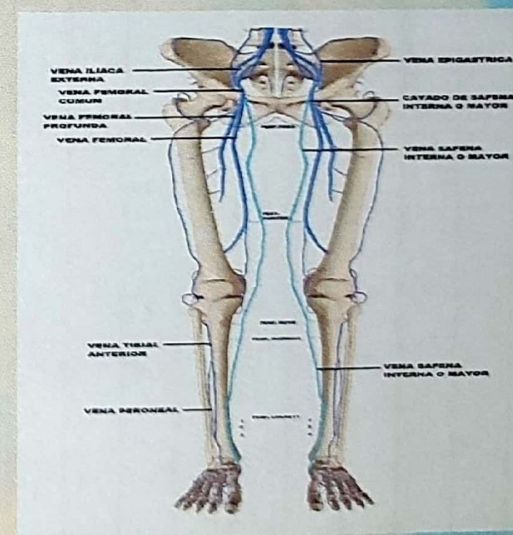




TAREA DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA

1. MAPA CONCEPTUAL DE LAS EXTREMIDADES
2. CUESTIONARIO DE 15 PREGUNTAS DE CADA EXTREMIDAD
3. UN DIBUJO SEÑALANDO LAS EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES

EMILY LOURDES MIRANDA GUILLÉN



Cintura Escapular

La escápula es un hueso par y plano. Se ubica en la parte posterior del tórax, en la región comprendida entre la segunda y séptima costilla se articula con el húmero y con la clavícula formando así la parte posterior de la cintura escapular, es rodeada por 17 músculos.

La clavícula situada en la porción ventral de la cintura escapular. Es un hueso largo y curvado en forma S.

Brazo

El hueso único hueso del brazo es el húmero. El húmero es el cuarto hueso más largo del cuerpo, se articula por su extremo superior con la escápula, formando lo que se conoce como articulación del hombro. y en su extremo inferior se articula directamente con el codo y el radio formando el codo. Musculos del brazo son:

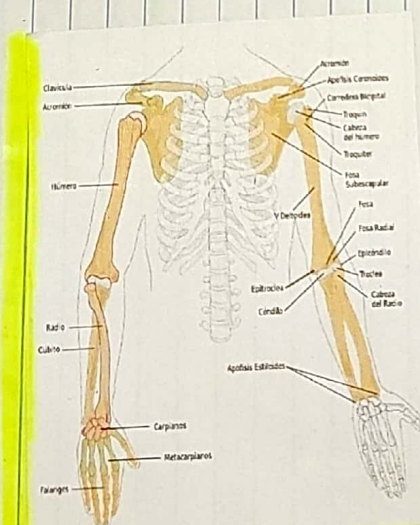
Biceps branquial, Bran-
quial anterior y Cora-
cobranquial Tri-
ceps branqui-
al y Anacóneo

MIEMBROS
SUPE-
RIORES:

EXTREMIDADES

Antebrazo

Constituido por 2 huesos. El cúbito es un hueso ligeramente curvado, en su extremo distal se articula con el húmero formando la articulación del codo. Y en su extremo inferior está unido a los huesos del cuerpo. El radio está localizado en la región externa (inferior) del brazo, en su extremo inferior se articula con distintos huesos de la mano y formar la articulación de la muñeca.



Mano

Las manos forman parte de la extremidad superior, siendo el cuarto segmento, prensiles y tienen 5 dedos cada una.

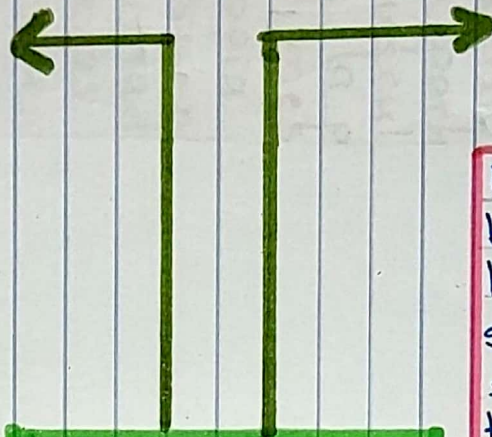
La mano esta consti-
tuida por 27 huesos
distribuidos anatò-
micamente en 3
grupos: Carpo 8
huesos. Metacar-
po: 5 huesos.
Falanges: 14 hues-
os, son 3 falanges
por cada dedo a
excepción del pul-
gar que tiene 2.



Cintura Escapular

La escápula es un hueso par y plano. Se ubica en la parte posterior del tórax, en la región comprendida entre la segunda y séptima costilla se articula con el húmero y con la clavícula formando así la parte posterior de la cintura escapular, esta rodeada por 17 músculos.

La clavícula situada en la porción ventral de la cintura escapular. Es un hueso largo y curvado en forma S.



MIEMBROS SUPERIORES:

Brazo

El único hueso del brazo es el húmero. El húmero es el cuarto hueso más largo del cuerpo, se articula por su extremo superior con la escápula, formando lo que se conoce como articulación del hombro. y en su extremo inferior se articula directamente con el cúbito y el radio formando el codo. Músculos del brazo son:

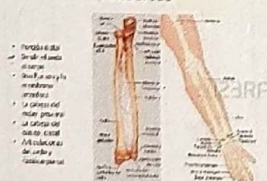
Biceps braquial, Braquial anterior y Coracobraquial. Tríceps braquial y Anconeus.

EXTREMIDADES

Antebrazo

Constituido por 2 huesos. El cúbito es un hueso ligeramente curvado, en su extremo distal se articula con el húmero formando la articulación del codo. Y en su extremo inferior está unido a los huesos del cuerpo. El radio está localizado en la región externa (inferior) del brazo, en su extremo inferior se articula con distintos huesos de la mano y formar la articulación de la muñeca.

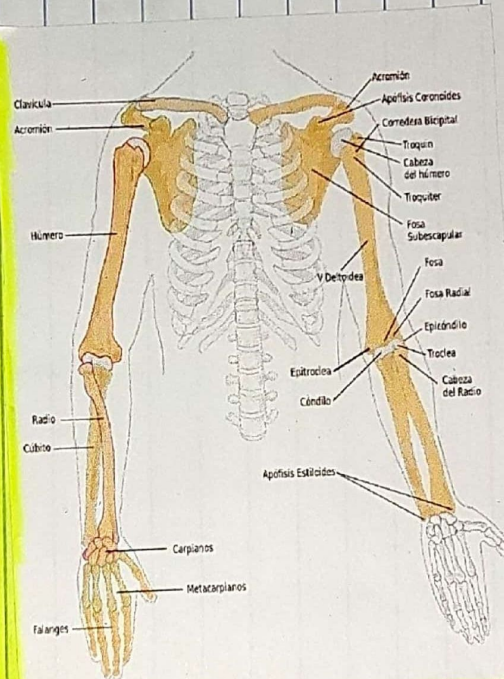
Antebrazo



Mano

Las manos forman parte de la extremidad superior, siendo el cuarto segmento, prensiles y tienen 5 dedos cada una.

La mano está constituida por 27 huesos distribuidos anatómicamente en 3 grupos: Carpo 8 huesos. Metacarpo: 5 huesos. Falanges: 14 huesos, son 3 falanges por cada dedo a excepción del pulgar que tiene 2.



MIEMBRO INFERIOR

REGIONES:

Cada miembro inferior se compone de varias partes principales:

PELVIS O CINTURA PELVIANA:

Es un anillo óseo que está formado por el hueso sacro en la región posterior y los huesos coxales derecho e izquierdo. Ambos se unen por delante en la sínfisis del pubis que cierra el anillo.

CINTURA PÉLVICA



MUSLO

Su esqueleto es un solo hueso; el fémur.

HUESOS DEL MUSLO

❖ Hueso más largo del cuerpo, se articula en la parte superior con el hueso Iliaco en la cadera y en la inferior con la Tibia.



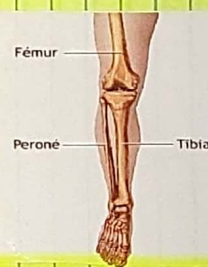
RODILLA

Es la zona de unión entre el muslo y la pierna.



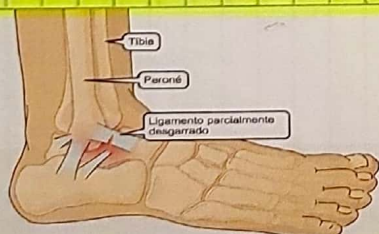
PIERNA

Formada por la tibia y la (fabula) fíbula.



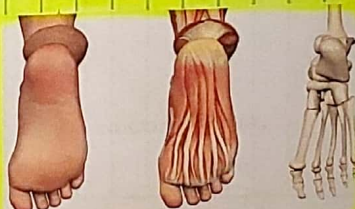
TOBILLO

Región en la que se une la pierna con el pie.



PIE

A su vez formado por tres segmentos: Tarso, Metatarso, Falange.



CUESTIONARIO DE MIEMBROS SUPERIORES :

1) El cuerpo humano con cuantas extremidades cuenta. Cuenta Con 4 extremidades

2) ¿Cuáles son las 4 extremidades?

Son 2 superiores y 2 inferiores.

3) De cuantos segmentos la parte superior del tronco : Tienen 4

4) ¿Cuáles son los segmentos que componen la parte superior del tronco?

- Cintura Escapular
- Antebrazo
- Brazo
- Mano

5) ¿Cuáles son las venas principales de los miembros superiores? las cefálicas, basilicas y axilares.

6) ¿Cómo esta compuesta la cintura escapular?

Está Compuesta por los huesos de la clavícula y la escápula, dos a cada lado, que fijan los miembros superiores a la superior del tronco tórax a nivel de los hombros.

7) ¿Cómo está formado el esqueleto del brazo?

Su esqueleto está formado por un solo hueso, el húmero, el hueso más largo y voluminoso del miembro superior.



8) ¿Cuáles son las ramas del plexo braquial?

El nervio radial y el musculocutáneo.

9) ¿Los músculos flexores del brazo en su cara anterior son:

- Biceps braquial
- Coracobraquial
- Braquial Anterior

10) ¿Cómo está el antebrazo conformado?

Está conformado por el hueso Ulna (mejor conocido epónimo "Cubito") y radio.

11) La mano presenta un esqueleto complejo, formado por:

- Carpo
- Metacarpo
- Falanges

12) Los dedos están constituidos por 3 piezas, ¿Cuáles son? Esqueleticas

- Falange
- Falangina
- Falangeta

13) ¿Cuál es el dedo que cuenta con solo 2 falanges? El Meñique Es el pulgar

14) ¿Cuáles son los músculos flexores del antebrazo?

- Flexor radial del carpo
- Flexor cubital de carpo.
- Palmar largo



- Flexor superficial de los dedos
- Flexor profundo de los dedos
- Flexor largo del pulgar
- Pronador cuadrado

15) ¿Cuáles son los músculos extensores del antebrazo?

- Branquioradial
- Extensor radial corto del carpo
- " " largo del carpo
- " " de los dedos
- " " del menique
- " " cúbital del carpo
- " " del dedo índice
- Supinador.

CUESTIONARIO DE MIEMBROS INFERIORES:

1) ¿Qué función tiene el miembro inferior o miembro pelviano? Tiene la función de sustentar el peso del cuerpo en la posición bípeda y hacer posible los desplazamientos mediante la contracción de su potente musculatura.

2) ¿Cuáles las partes principales que se compone cada miembro inferior?

- Pelvis o Cintura pelviana
- Muslo
- Rodilla
- Pierna



- Tobillo

- Pie.

3) ¿Qué es el miembro inferior o miembro Pelviano? es cada una de las dos extremidades que se encuentran unidas al tronco a través de la pelvis mediante la articulación de la cadera.

4) ¿Cuál es el esqueleto del muslo?

Su esqueleto es un solo hueso; El fémur.

5) ¿Qué es la rodilla?

Es la zona de unión entre el muslo y la pierna.

6) ¿Cómo está formada la pierna?

Está formada por la tibia y la fibula.

7) ¿Región cuál se une la pierna con el pie?

Tobillo.

8) ¿Pie, a su vez formado por 3 segmentos? ¿cuales son?

- Tarso
- Metatarso
- Falange.

9) ¿Cómo llega la sangre al miembro inferior?

Por medio de arteria iliaca externa.

que traspasa por la región de la ingle.
cambia de nombre y pasa a llamarse
arteria femoral.



10) ¿Cuál es la región posterior del miembro inferior y cambia de nombre?

Llamándose arteria poplitea.

11) ¿Qué es Pelvis o cintura pelviana?

Es un anillo óseo que está por hueso sacro en la región posterior y los huesos coxales derecho e izquierdo.

12) ¿Cuál es la arteria tibial posterior que desciende hasta el tobillo y se divide en 2 ramas?

La arteria plantar externa y la arteria plantar interna.

Clavicula

13) ¿Cuál es la única rama que da el nervio femoral? El nervio safeno

14) ¿Qué pasa por el hiato aductor?
Arteria y vena femoral, ganglio de cloquet

15) ¿Músculo que da el reflejo rotuliano?
Tibia Anterior



