

Tarea 5: Mapa Conceptual, Cuestionarios y Dibujos

Nombre: Sofía Sánchez

Grado: 4to. Bach.

Curso: Anatomía y fisiología

Miembros Superiores e Inferiores

Miembros Superiores: En el cuerpo humano, es cada una de las extremidades que se fijan a la parte superior del tronco. Se compone de 4 segmentos: cintura Escapular, brazo, antebrazo y mano.

Cintura Escapular: Esta compuesta por los huesos de la clavícula y la escápula, dos a cada lado, que fijan los miembros superiores a la parte superior del tronco torácico.

Brazo: Su esqueleto está formado por un solo hueso, el hueso más largo y voluminoso del miembro superior. Está formado por cara anterior y cara posterior.

Antebrazo: Se articula en su porción proximal con el húmero y en su porción distal con los carpianos. Está irrigado esta región por la arteria cubital y la arteria radial.

Mano: En los vertebrados existen varias piezas esqueléticas articuladas entre sí después del antebrazo que forman el carpo. La mano representa un esqueleto formado por: Carpo, Metacarpo, Falanges.

Miembro Inferior: Es cada una de las dos extremidades que se encuentran unidas al tronco a través de la pelvis mediante la articulación de la cadera. Tienen la función de sustentar el peso del cuerpo.

Regiones: Cada miembro inferior se compone de varias partes principales: Pelvis, muslos, Rodilla, Pierna, Tobillo y pie. El pie está formado por 3 segmentos: Tarso, Metatarsos y Falanges.

Vascularización: La sangre llega al miembro inferior por medio de la arteria iliaca externa que tras pasar por la región de la ingle cambia de nombre y pasa a llamarse arteria femoral.

- La arteria poplitea de varias ramas para la articulación de la rodilla y se divide en la arteria tibial anterior que irriga la región anterior de la pierna y el tronco arterial tibio peroneo que se dirige al sector posterior.

Miembro Superior

1. C(E) Son las extremidades que se fijan en la parte superior? Miembro Superior
2. C Cuales son los segmentos con los que se compone el miembro superior? Cintura Escapular, brazo, antebrazo y mano.
3. C Cuántos huesos tiene el miembro superior? 32 huesos.
4. C Cuantos músculos tienen el miembro superior? 45 músculos.
5. C Qué corre a cargo principalmente de los ramos de la arteria axilar y en las principales venas? Vascularización

6. Esto compuesto por los huesos de la clavícula y la escápula, 2 en cada lado. que fijan los miembros superiores a la parte superior del tronco. Cintura Escapular.

7. Su esqueleto está formado por un solo hueso, el húmero, el hueso más largo. El Brazo.

8. ¿Cuáles son los coños con los que está compuesto el brazo? Coño anterior y Coño posterior.

9. Esta formado por el hueso Ulna y radio. El Antebrazo.

10. ¿Con qué se articula el antebrazo en su porción proximal? Con el húmero.

11. ¿Con qué se articula el antebrazo en su porción distal? Con los carpianos

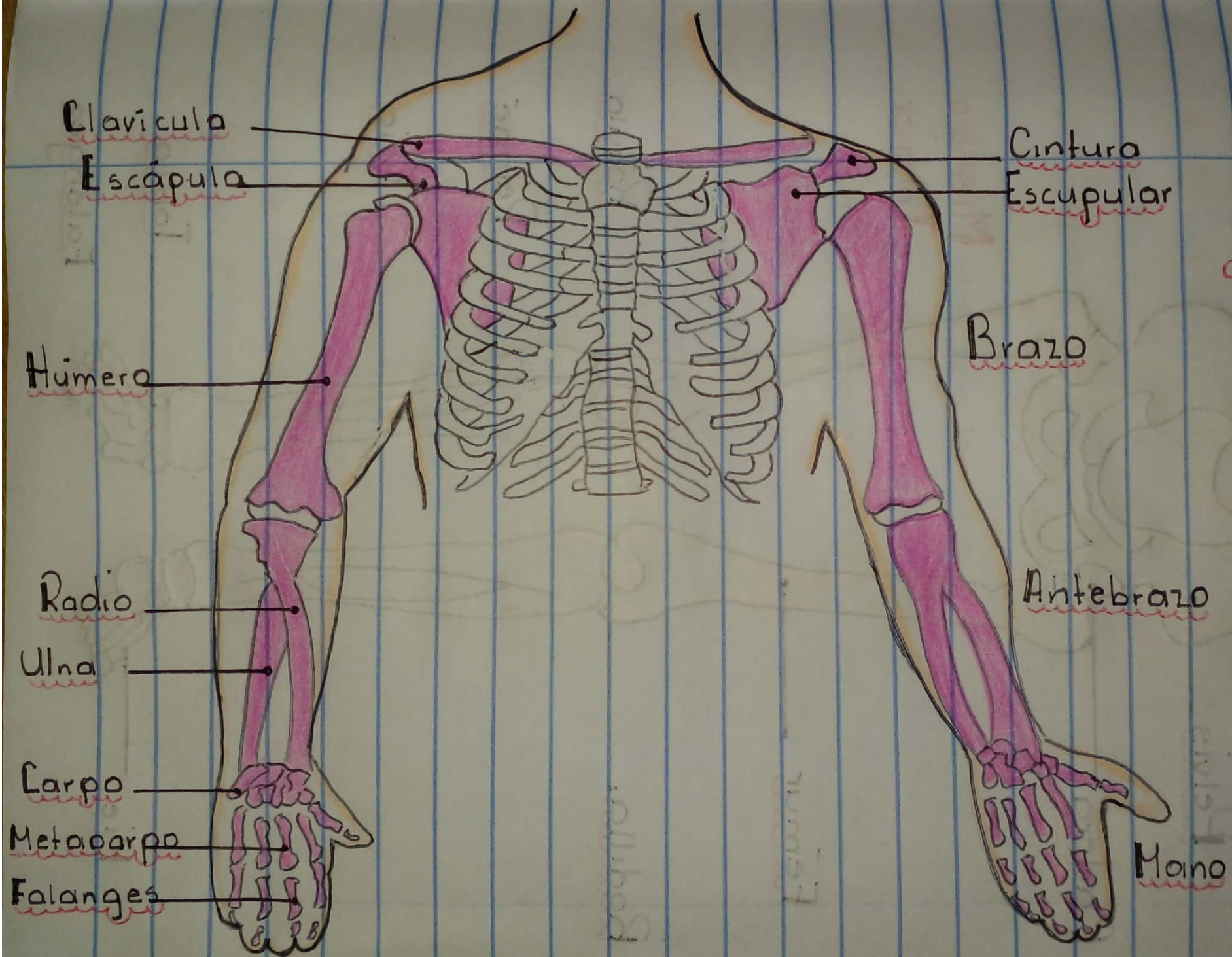
12. Se articulan con ellas cinco radios oceos. Las manos

13. ¿Cuales son las partes del esqueleto complejo de las manos? Carpo, Metacarpo y falanges

14. ¿Cuántos dedos están compuestos por dos falanges? (4) Pulgares

15. ¿Cuales son los miembros del cuerpo humano? Miembro Superior e inferior

Dibujos - Miembro Superior



Miembro Inferior

1. ¿Tiene la función de sustentor el peso del cuerpo? Miembro Inferior

2. ¿Mediante que se hace el desplazamiento? Mediante la contracción de su potente musculatura.

3. ¿Coloquialmente cuales son los miembros inferiores? Los piernos.

4. En anatomía tiene un significado mas preciso y se corresponde con la pantorrilla. Piernas

5. ¿Cuáles son las partes principales del miembro inferior? Pelvis o cintura pelviana, Muslo, Rodillo, Pierna, Tobillo y pie.

6. Es un anillo óseo que está formado por el hueso sacro en la region posterior. Pelvis o cintura Pelviana

7. Su esqueleto es solo un hueso, el fémur. El Muslo

8. Es la unión entre el muslo y la pierna. La Rodilla

9. Formado por la tibia y la fibula. La Pierna

10. Región en la que se une con el pie. El Tobillo

11. A su vez esto formado por 3 segmentos. El pie

12. ¿Cuáles son los tres segmentos del pie? Tarso, Metatarso, Falange.

13. La sangre llega al miembro inferior por medio de la arteria iliaca. Vasculización.

14. ¿Qué arteria sigue un camino descendente por la región anterior del muslo y da origen a diversas ramas? La Arteria femoral.

15. Da varias ramas para la articulación de la rodilla y se divide en la arteria tibial anterior. Arteria Poplitea.

