



Licenciatura en Producción de Bioimágenes
Cátedra 1 de Anatomía.



Anatomía 1.

GENERALIDADES DE ANATOMÍA.

Lic. Esteban A. Macchia

FUNDAMENTO MORFOLÓGICO.

1. ¿Qué es la anatomía?
2. ¿En qué consiste una descripción anatómica?
3. ¿Para qué se utiliza la planimetría en la anatomía?
4. Describa la posición anatómica y explique su importancia.
5. Explique los términos: decúbito lateral, decúbito dorsal, decúbito ventral, decúbito prono y decúbito supino. ¿el cuerpo en cuáles adopta igual posición con distinta denominación? Escribalo por pares.
6. ¿Qué es un eje anatómico y cómo se denominan cada uno de ellos? Realice una breve descripción de cada uno.
7. ¿Cómo se forma un plano y cómo se los denomina según su utilización en la descripción anatómica?
8. ¿Qué son los planos seccionantes y cómo se denominan? Realice una breve descripción.
9. ¿Qué son los planos limitantes y cómo se denominan? Realice una breve descripción.
10. ¿Cuáles son los términos de situación y de dirección? Describa brevemente cada uno de ellos.
11. ¿Qué es un sistema?
12. ¿Qué es un aparato?
13. ¿Qué es un órgano?
14. ¿Qué es un tejido?
15. ¿Qué estructuras comprende el aparato locomotor?
16. ¿Qué órganos conforman el esqueleto y cuáles son sus funciones?
17. ¿Cómo se puede clasificar a los huesos según su morfología y con qué función se relacionan cada una de ellas?
18. ¿Qué tipos de superficies podemos encontrar en los huesos?
19. ¿Qué gran división se puede realizar de las eminencias y las depresiones óseas?
20. Enumere algunas de las denominaciones dadas a las eminencias y las depresiones no articulares.
21. ¿Cuáles son los tejidos que conforman un hueso? Describa brevemente cada uno de ellos.
22. ¿Cómo se distribuyen los diversos tejidos óseos en los huesos largos, cortos y planos?
23. Defina y describa el concepto de periostio.
24. ¿Qué es una articulación?

25. Realice un cuadro comparativo entre las tres clases de articulaciones, incluya sus subclases, indicando la característica de cada una.
26. ¿Dónde se encuentran y qué función cumple: la membrana sinovial y el cartílago hialino?
27. Realice un mapa conceptual sobre las articulaciones sinoviales considerando tanto su superficie articular como su mecánica.
28. Describa brevemente los tres tipos de palancas utilizados en física (con el correr de los trabajos prácticos la aplicará a cada articulación).
29. ¿Cuáles son las principales características de las siguientes estructuras?
 - a. Arterias
 - b. Venas
 - c. Capilares
 - d. Linfáticos
30. Realice un cuadro con los dos tipos de anastomosis arterial.
31. ¿Cuál es la diferencia topográfica (de situación o ubicación) de las venas superficiales de las profundas?
32. ¿Qué función cumple el sistema nervioso?
33. Realice un cuadro comparando el sistema nervioso central del periférico y del autónomo.
34. ¿Cómo es la estructura de un nervio?