



Mi Universidad

Nombre del Alumno

Meyling Yusin Nucamendi Velázquez

Nombre del tema

SUPER NOTA

Parcia

3er parcial

Nombre de la Materia

MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor

FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura

Enfermería General

Cuatrimestre

3er cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chiapas, 19/05/23

TERMINOLOGIA MORFOLOGICA

Realizado por:
Meyling
Nucamendi

Importancia

su conocimiento es indispensable para facilitar la comprensión e interrelación de la literatura médica universal

1) Posición anatómica

se considera al cuerpo humano en posición vertical o de pie, frente a nosotros, con la mirada fija en el horizonte; los miembros inferiores juntos con los pies paralelos, mientras que los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo, con las palmas de las manos orientadas hacia delante.



2) Ejes del cuerpo humano

son líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo, los cuales se emplean para estudiar la mecánica articular. Los ejes fundamentales del cuerpo humano son 3: eje sagital, eje coronal o frontal, eje vertical.



Organiza bien ideas

Puede ser la parte más difícil, pero es muy importante. Agrupa tus temas y subtemas, como si estuvieras haciendo un mapa conceptual. Resume muy bien.



4) Planos del cuerpo humano

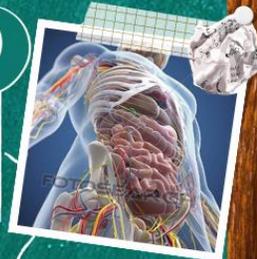
son superficies imaginarias que cortan al cuerpo y se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel. Los planos fundamentales del cuerpo humano son 3: plano sagital, plano coronal o frontal, plano horizontal.



Términos generales

Estos términos se usan en un sentido relativo, teniendo en cuenta los ejes y planos fundamentales del cuerpo. Términos importantes: superior e inferior, anterior y posterior, derecho e izquierdo, medio o mediano.

5)



6) Términos relativos a los miembros

Términos relativos al punto de fijación de los miembros con el tronco: proximal y distal.
- Términos relativos a los huesos del antebrazo: radial (lateral) y ulnar (medial).
- Términos relativos a los huesos de la pierna: fibular (lateral) y tibial (medial).
- Términos relativos a la mano: palmar (anterior) y dorsal (posterior).
- Términos relativos al pie: plantar (inferior) y dorsal (superior).

Términos de la Anatomía Comparada y Embriología

Los términos que más se utilizan en estas ramas científicas son los siguientes: craneal (superior), caudal (inferior), ventral (anterior), dorsal (posterior) y rostral (relativo al rostro o región ventral del cráneo).



ELEMENTOS BÁSICOS DE CITOLOGÍA

Realizado por:
Meyling
Nucamendi

Concepto y niveles de organización de la materia

Entre los organismos celulares se distinguen 2 grupos: procariotas y eucariotas, existe materia viviente que carece de estructura celular

Concepto y composición química del protoplasma

1) protoplasma es un sistema disperso heterogéneo, en estado coloidal porque las macromoléculas que forman parte del protoplasma, se encuentran dispersas en el líquido intracelular. agua es el componente químico más abundante del protoplasma. minerales desempeñan un papel importante y específico en la actividad celular, mantienen la estabilidad química del protoplasma. proteínas son los componentes orgánicos más abundantes.



propiedades fisiológicas del protoplasma

2) posee 3 propiedades fisiológicas básicas:

Irritabilidad es la capacidad del protoplasma de responder a un estímulo.

metabolismo es el proceso fundamental que caracteriza la vida.

Reproducción es la formación de nuevas células semejantes a la original.



La teoría celular

3) demostró la unidad de estructura, función y origen de los seres vivos, permitió además comprender la teoría de la evolución y la concepción materialista dialéctica de la vida.



UDS.2023.ANTOLOGIA DE MORFOLOGIA YFUNCION.PDF.

<file:///C:/Users/mnuca/Downloads/ANTOLOGIA%20DE%20MORFOLOGIA%20Y%20FUNCION%20CORREGIDO.pdf>