Nombre del Alumno: Karla Regina Pérez Hernández

Nombre del tema: Mapa conceptual

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Terminología morfológica

Es

El conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo

Indican

La semejanza o relación de las estructuras con algún objeto o fenómeno o sus relaciones espaciales

Dan origen

A una parte de los términos usados en las ciencias medicas

Es

Indispensable su conocimiento

Para

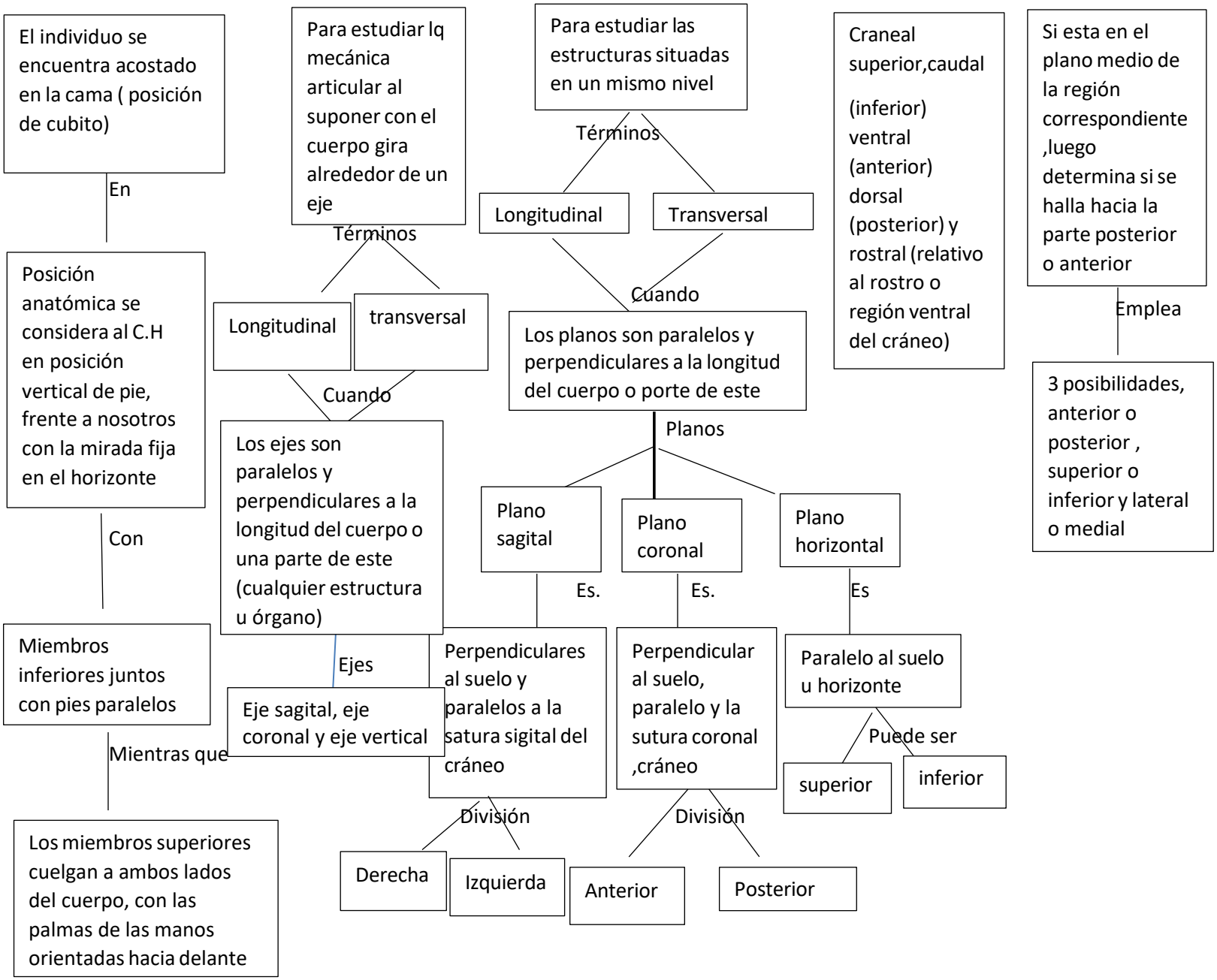
Facilitar la compresión e interrelación de la literatura medica, universal

Permiten

La presión de la posición de los distintos órganos y partes del cuerpo

Son

- Posición anatómica
  - Son
  - Examen físico de una persona puede hacerse en distintas posiciones
  - Generalmente.
- Eje del cuerpo H
  - Son
  - Líneas imaginarias que atraviesan el cuerpo
  - Se emplean
- Planos del C.H.
  - Son
  - Superficies imaginarios que cortan al cuerpo
  - Se utiliza.
- Términos generales
  - Son
  - La situación y dirección de las distintas partes del C.H
- Términos relativos a los miembros
  - Son
- Términos de la anatomía comparada
  - Son
  - Animales como los cuadrupedas que adoptan otra posición
  - Son
- Orientación en el C.H
  - Son
  - La región del cuerpo donde se encuentra el órgano o estructura a estudi
  - Precisa


El individuo se encuentra acostado en la cama (posición de cubito)
En
Posición anatómica se considera al C.H en posición vertical de pie, frente a nosotros con la mirada fija en el horizonte
Con
Miembros inferiores juntos con pies paralelos
Mientras que
Los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo, con las palmas de las manos orientadas hacia delante
Para estudiar lq mecánica articular al suponer con el cuerpo gira alrededor de un eje
Términos
Longitudinal
transversal
Cuando
Los ejes son paralelos y perpendiculares a la longitud del cuerpo o una parte de este (cualquier estructura u órgano)
Ejes
Eje sagital, eje coronal y eje vertical
Para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel
Términos
Longitudinal
Transversal
Cuando
Los planos son paralelos y perpendiculares a la longitud del cuerpo o porte de este
Planos
Plano sagital
Plano coronal
Plano horizontal
Es.
Es.
Es
Perpendiculares al suelo y paralelos a la satura sigital del cráneo
Perpendicular al suelo, paralelo y la sutura coronal ,cráneo
Paralelo al suelo u horizonte
Puede ser
superior
inferior
División
Derecha
Izquierda
División
Anterior
Posterior
Craneal superior,caudal
(inferior) ventral (anterior) dorsal (posterior) y rostral (relativo al rostro o región ventral del cráneo)
Si esta en el plano medio de la región correspondiente ,luego determina si se halla hacia la parte posterior o anterior
Emplea
3 posibilidades, anterior o posterior , superior o inferior y lateral o medial

Elementos básicos de citología

Es

Considerar la materia como todo aquellos que se y se palpa

La relación

Entre lo material y lo espiritual del ser y el pensar

La materia

Es reflejada por la conciencia y puede ser percibida o no por el hombre en dependencia de la forma de manifestarse y las limitaciones de los órganos de los sentidos

Relación

Química, biológica y social

Nivel de organización

Subatómico, atómico, molecular, celular, pluricelular, especie, población, comunidad y mundo biológico

Organismo celular

Eucariota. Procariota

Tienen.

La estructura típica de las células vegetales y animales

Son

Formas celulares primitivas como las bacterias

Concepto y composición química del protoplasma

Es

Es un sistema disperso heterogéneo, en estado coloidal, porque las macromoléculas (proteínas, ácidos nucleicos polisacáridos) que forman parte del protoplasma, se encuentran dispersas en el líquido intracelular (agua) y la mayoría no se difunde a través de las membranas orgánicas.

Clasificación

Orgánico

Se encuentra.

Proteínas (15 %),los lípidos(3 %) y los glúcidos(1 %)

Inorgánico

Se encuentra

Agua (80 %) y los minerales (1 %)

Propiedades fisiológicas del protoplasma

Posee

3 propiedades fisiológicas básicas, las cuales agrupan otras propiedades específicas o procesos funcionales que caracterizan la actividad vital de las células

Son

Irritabilidad, el metabolismo y la reproducción

Existe

Una forma especial de división celular que ocurre en la etapa de maduración de las células sexuales o gametos, llamada meiosis.

Teoría celular

Es

El resultado de muchas investigaciones realizadas durante el siglo XIX por numerosos científicos

Demostró

La semejanza de todas las células (vegetales y animales) en determinados aspectos fundamentales de su estructura, composición química y actividades metabólicas

La formación y el funcionamiento de los oganismos pluricelulares, por asociaciones o interacciones celulares.