



Nombre del alumno: Teresita de Jesús Hidalgo Pérez

Nombre del profesor: Guadalupe Clotosinda Escobar

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Anatomía y Fisiología 1

Grado: 1° CUATRIMESTRE

Grupo: LEN10SDC0222-A

PASIÓN POR EDUCAR

Frontera Comalapa Chipas

El cuerpo humano

la estructura de una parte del cuerpo suele reflejar su funcion.

por ejemplo,
los huesos del craneo estan articulados firmemente para formar una caja rigida que protege al cerebro.

los huesos de los dedos poseen articulaciones mas laxas para permitir una variedad de movimientos.

las paredes de los sacos alveoladores de los pulomones son muy delgadas, lo que permite el rapido pasaje del oxigeno inspirado a la sangre.

el revestimiento de la vejiga es mucho mas grueso para evitar el escape de orina en la cavidad pelvica, pero, a un asi, su estructura permite una considerable distension.

Nivel tisular de organizacion

se refiere comunmente al cuerpo humano, pero la anatomia comparada correlaciona las estructuras de los diferentes animales y plantas.

la anatomia se divide en macroscopica (sin ayuda de tecnicas de aumento) y microscopica (con ayuda de tecnicas de aumento), segun el tamaño de las estructuras estudiadas.

posicion anatomica

debido a que el individuo es capaz de adoptar diversas posiciones con el cuerpo, se hizo necesario en anatomia buscar una posicion unica que permitiera toda descripcion anatomica.

planosatomicos

en base a la posicion anatomica se trazan tres planos imaginarios. generalmente se habla de secciones, cortes o planos, pero solo cuando dividen el cuerpo completo.

plano mediano o mediosagital

linea media perpendicular al plano coronal que se divide al cuerpo humano en dos partes asimetricas derecha e izquierda.

sistema tegumentario

es el conjunto de organos que forman la capa mas externa delcuerpo.

estructura de la piel

el organo mas grande de nuestro cuerpo es la piel,
la piel es un tejido: elatico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible.

cada capa realiza una funcion especifica.

el grosor y el color de la piel, el numero de sudor, glandulas sebaceas, foliculos pilosos y nervios varian en diferentes partes del cuerpo.

trastornos frecuentes de la piel y principios de higiene

los trastornos de la piel varían mucho en cuanto a síntomas y gravedad. pueden ser temporales o permanentes, y podrían ser indolorosos o causar dolor.

acne: comúnmente se presenta en la cara, cuello, hombros, pecho y espalda alta.

herpes labial: ampolla roja, dolorosa y llena de líquido que aparece cerca de la boca y los labios.

ampolla: se caracteriza por un área acuosa, transparente y llena de líquido en la piel.
celulitis: esta condición se considera una emergencia médica.

muchos trastornos de la piel son tratables. algunas condiciones desaparecen sin tratamiento.