



# UDCS

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno. Iván Darinel Abadía Aguilar*

*Nombre del tema. Organización del cuerpo humano*

*Parcial. I*

*Nombre de la Materia. Anatomía y fisiología I*

*Nombre del profesor. Felipe Antonio morales*

*Nombre de la Licenciatura. enfermería*

*Cuatrimestre. 1er Cuatrimestre*

*Comitán De Domínguez Chiapas a 25 de septiembre del 2021*

Organización del cuerpo humano

Cuerpo humano

La Anatomía es el estudio de la estructura de los cuerpos organizados. Se refiere comúnmente al cuerpo humano.

El estudio de la anatomía, o más bien la morfología humana, no se limitan a la disección o mirar bajo el microscopio, sino que se debe tener la imagen de un organismo vivo, funcional y dinámico

Niveles de organización

Pueden distinguirse varios niveles de complejidad o de organización en nuestro cuerpo: • Nivel atómico. • Nivel molecular. • Nivel celular • Tejido • Órgano • Sistema y aparato.

Esas asociaciones forman estructuras cada vez más complejas, además interaccionan entre ellas hasta dar lugar a una gran estructura única que es nuestro cuerpo

Sistema tegumentario

funciones que desempeñan son: 1.- Protección. La piel evita la entrada de gérmenes patógenos, al ser semipermeable al agua y a drogas de uso externo. 2.- Regulación térmica.

3.- Excreción. La realiza mediante el sudor. 4.- Síntesis. En la piel se sintetiza la vitamina D y la melanina 5.- Discriminación sensorial Debido a que la piel posee los receptores para el tacto, la presión, el calor, el frío y el dolor, mantiene una información al individuo sobre el medio ambiente que lo rodea.

Trastornos frecuentes de la piel

Alopecia. Edema. Eritema. Equimosis. Petequia. Prurito. Púrpura.

pérdida de cabello, Inflamación de la piel, Enrojecimiento de la piel, hemorragias en la piel, pequeñas hemorragias de menor tamaño, asociado a la mayoría de formas de la dermatitis, Agrupación de equimosis y de petequias en cualquier parte del cuerpo.