

Mapa conceptual

Sistema tegumentario

Profe. Cindy Lizeth de los santos candelaria

Presenta el alumno: LUIS FERNANDO ROBLERO CANO

Cuatrimestre: 3

Grupo: c

Modalidad: semi-escolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas a 15 de mayo del 2020

Sistema tegumentario

Conocido como Piel es una estructura laminar dentro de una membrana cubre y protege superficie corporal superficies internas de órganos y cavidades

Compuesto

Piel

Tiene

Funciones

Estructuras accesorias como glándulas cutáneas pelos y uñas

Tiene

Estructura

Actividad como órgano sensorial

Como

Protección

Es un órgano laminar que se apoya con tejido conjuntivo laxo y graso  
Funciona amortiguación aislamiento fuente de energía conocido hipodermis

Debido a millones de terminaciones nerviosas permite detectar

Considerado barrera defensiva frente  
1 microorganismos  
2 sustancias químicas  
3 agentes físicos u.v. mediante descamación queratina melanina regulación de  
Temperatura mediante transpiración flujo sanguíneo

Estructura

Es la capa más profunda por tejido conjuntivo

-tacto ligero  
-presión  
-dolor  
-Calor  
-frio

Con

Dermis

Epidermis

Unidas

Unión epidérmica

Función

Pegamento entre ambas capas

Es la

Capa más externa

Es una lámina fina

Epitelio escamosos estratificado

Epidermis



Formado

Mas interno

Estrato germinativo

contiene

Melanocitos

sufren

Gran cantidad mitosis

Células especialización

segun

Son células

Que aumenta

Capacidad protección

Capacidad auto reparación

Desplazan exterior

Melanina

funcion

Absorber radiación u.v

Estratos capas

mas externo

Estrato corneo

Formado

Células contienen

Las cuales

Proteína

Mueren y se desprenden

Queratina

Material

Fuerte impermeable

Estando unidas

Unión muy fuerte

Descritas como

Uniones puntuales

Ampollas

debido

Genera queratina