



NOMBRE DEL ALUMNO
SHAILA YASMIN LOPEZ CRUZ

NOMBRE DE LA MATERIA
ANATOMIA Y FISIOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR
FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA
LICIENCIATURA EN ENFERMERIA

ESTRUCTURA DE LA PIEL

SU FUNCION

La piel es el órgano más grande de nuestro cuerpo, es un tejido elástico, poroso, duradero, sensible, etc. Nos protege de los efectos dañinos del ambiente, y de la luz solar.

CAPAS DE LA PIEL

CAPA EXTERIOR
"EPIDERMIS"

CAPA INTERNA
"DERMIS"

BASE SUBCUTANEA
"HIPODERMIS"

Cada capa realiza una función específica, el grosor, el color de la piel, el número de sudor, glándulas sebáceas, folículos pilosos y nervios varían en diferentes partes del cuerpo.

QUERATINOCITOS

La mayoría de las células epidérmicas producen queratina, estas células se llaman queratinocitos (espinosas, basales y glandulares)

CORNEOSITOS

Son escamas planas que forman el estrato córneo (células muertas de epidermis) su curso de vida dura 2-4 semanas.

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

¿QUÉ SON?

Los anexos de la piel conocidos también como anexos cutáneos, son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas tales como aislamiento térmico, extensión del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones.

PELO

Se encuentra en toda la superficie cutánea, con excepción de las palmas de las manos, las plantas de los pies y partes genitales.

TRES TIPOS DE PELOS

Lanudo

Vello corporal

Pelo terminal

ANEXOS CUTÁNEOS O DE LA PIEL HUMANA

UÑAS

Las uñas son estructuras epiteliales compuestas de células muertas queratinizadas, nos protegen las puntas de los dedos, tienen funciones táctiles y sirven como herramientas para manipular, separar y perforar objetos.

GLÁNDULAS MAMARIAS

Son glándulas epidérmicas altamente especializadas. Poseen una estructura ramificada que las hace mucho más grande y complejas que otras glándulas cutáneas.

TIPOS DE PIEL

PIEL NORMAL

No es demasiado seco ni graso, no es demasiado sensible y tiene muy pocas imperfecciones. Caracterizado por poros pequeños, un tono de piel uniforme y una textura suave.

CUIDADOS

- Limpiar diariamente
- Aplique diariamente un protector solar
- Exfolie según sea necesario para una textura ideal

PIEL SECA

Se caracteriza por su textura rugosa, puede comenzar a descascararse, pelarse o incluso agrietarse según la gravedad

CUIDADOS

- Use limpiadores
- Mantente hidratado
- Use un humidificador en climas secos
- Proteja la piel de los efectos de secado del clima frío

PIEL GRASA

Se caracteriza por tener una apariencia brillante, sensación resbaladiza o grasienta, poros visibles o agrandados y

CUIDADOS

- Limpiar dos veces al día y después de la actividad física, pero no lavar en exceso
- Use productos y maquillaje para el cuidado de la piel sin aceite
- Elija humectantes

DESARROLLO DEL SISTEMA TEGAMENTARIO

SE CARACTERIZA

Un hecho destacable de este sistema es su capacidad de renovarse constantemente mediante cambios morfológicos

4 tejidos básicos y sus funciones

Cubrir o tapizar el cuerpo, protegiéndolo del medio externo
Termorregulación y balance hidroelectrolítico
Vigilancia y respuesta inmunológica a agentes externos
Síntesis y metabolismo de bioproductos

Tela subcutánea

Región más profunda de la piel y destaca en ella la abundante presencia de tejido adiposo el cual se organiza en compartimientos o lóbulos separados por tabiques de tejido conectivo

CICRATIZACIÓN DE HERIDAS CUTÁNEAS

SE DEFINE

Como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas por medio de reacciones e interacciones celulares

SE DIVIDE EN:

PRIMARIO

Tiende a cicatrizar rápidamente

SECUNDARIO

Es un proceso más largo, forma una cicatriz con mayor tamaño

FASES DE LA CICRATIZACION DE HERIDA

FASE INFLAMATORIA

Signos básicos se encuentran enrojecimiento, hinchazón, calor, dolor y la pérdida de función

FASE PROLIFERATIVA

Neo formación de vasos en el lecho de la herida

FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA ÓSEO

FUNCIONES

SOPORTE

El esqueleto del sistema óseo proporciona un cuadro rígido de soporte para los músculos y tejidos blandos

PROTECCION

Los huesos del sistema óseo "abrigan" órganos internos para prevenir accidentes y traumatismos

MOVIMIENTO

Los huesos por si solos no garantizan el movimiento, pero unidos unos a otros con cartílagos y músculos, a través de tendones, logran el movimiento por la acción muscular

PRODUCCION DE CELULAS SANGINEAS

Producen células sanguíneas rojas o hematíes, mediante un proceso conocido como hematopoyesis

CLASIFICACION DE LOS HUESOS

HUESOS LARGOS

Brazos y piernas, tienen forma de tubo alargado

CORTOS

Las muñecas o las vertebras, también son alargados pero su longitud es de pocos centímetros

PLANOS

Los de la cabeza

IRREGULARES

Son los huesos de la vertebras

