



Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno: Briseida Alvarez Hernández

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Pichucalco, Chiapas 26 de septiembre del 2023

SISTEMA TEGUMENTARIO

FUNCIONES GENERALES DE LA PIEL

La piel es el órgano más grande del cuerpo esta cubre completamente además de servir como protección contra el calor la luz las lesiones y las infecciones esta también regula la temperatura del cuerpo almacena agua y grasa es un órgano sensorial impide la pérdida de agua impide el ingreso de bacterias actúa como barrera entre el organismo y el entorno



ESTRUCTURA DE LA PIEL

La piel esta formada por los siguientes capas cada una de ellas tienen funciones específicas

EPIDERMIS

Es la capa externa delgada de la piel que consta de tres tipos de células. células escamosas células basales melanocitos

DERMIS

Es la capa intermedia de la piel compuesta por vasos sanguíneos, linfáticos, folículos capilares glándulas sudoríparas estructuras de colágeno fibroblasto nervios glándulas sebáceas

CAPA DE GRASA SUBCUTÁNEA

Es una capa de grasa subcutánea es la capa más profunda de la piel contiene colágeno y células de grasa protege el cuerpo de lesiones también contiene células que ayudan a regenerar la piel

TIPOS DE PIEL

Existen tres tipos de piel la piel normal esta es el tipo de piel bien equilibrada una piel sana es eudermica la piel seca esta es conocida por no producir mucho sebo esta carece de lípidos piel grasa esta tiene brillo y poros visibles esta con mucha producción acrecentada de sebo la hiperproducción se le conoce como seborrea.



ESTRUCTURAS ANEXOS DE LA PIEL

LOS ANEXOS DE LA PIEL SON AQUELLOS QUE ESTAN EN LA SUPERFICIE

Pelo. el folículo piloso es una invaginación de la epidermis que crece de la profundidad de la dermis
uñas son estructuras epidermicas especializadas de protección
glándulas sebáceas estas están presentes en todo el cuerpo excepto en las palmas y plantas esta a cargo fundamentalmente de los andrógenos
Glándulas sudoríparas hay dos tipos las ecrinas que están por todo el cuerpo son más en las palmas plantas y axilas las apocrinas se encuentran en las axilas areola mamaria ombligo región periogenital conducto auditivo externo y párpados



CICATRIZACIÓN DE HERIDAS

CIERRE DE PRIMERA INTENCION

Es el tipo de cicatrización más rápido donde la herida cierra por adhesión directa de sus bordes

SEGUNDA INTENCION

Es el proceso más largo y complejo ocurre cuando existe infección trauma o gran parte del tejido puede dejarse abierta para que cicatrice a medida que crece el tejido nuevo

CIERRE DE GRANULACION

Es cuando se acelera el proceso de cicatrización de una herida por medio de injertos cubiertos

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomyoftheskin-85-P04436>

<https://www.cedlabs.com/publicaciones/detalle/23-anexos-epidermicos>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomyoftheskin-85-P04436>

<https://cath.cl/tipos-de-cicatrizacion/>