



Nombre de la Alumna: América Hernández Castellanos.

Nombre del tema: Sistema tegumentaria

Parcial: Único.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1º.

Pichucalco, Chiapas; a 26 de septiembre del 2023.

ANATOMIA Y FISILOGIA

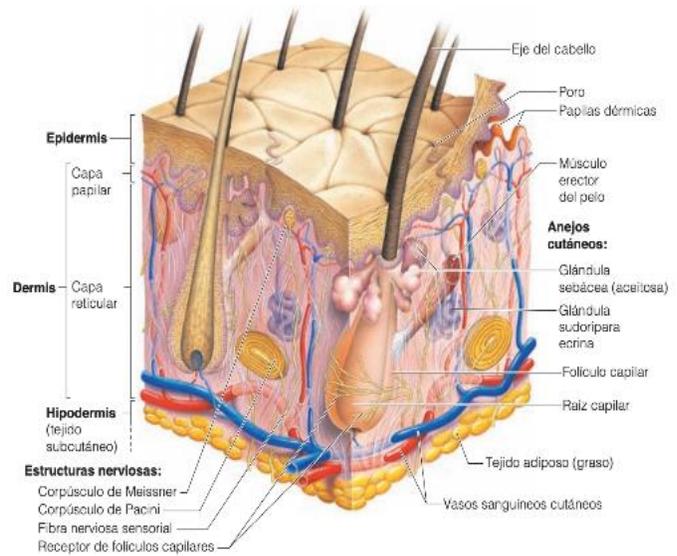
ESTRUCTURA DE LA PIEL

Es el órgano más grande de nuestro cuerpo. La piel es el órgano más grande del cuerpo. La piel se compone de diferentes tejidos:

Epidermis: La epidermis consta de hasta cinco capas o estratos. De dentro a fuera, son estrato basal, espinoso, granuloso, lúcido y córneo.

Dermis: Es nuestra parte "oculta". Se trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido. La dermis varía en grosor.

Hipodermis: Tejido adiposo principal. Rellena el cuerpo y une la piel con los tejidos subyacentes, tejido conectivo laxo más grasa.



FUNCIONES GENERALES DE LA PIEL

- Regulación de la temperatura corporal
- Recepción de sensaciones
- Excreción de glándulas sudoríparas
- Absorción de los rayos UV del sol para la síntesis de vitamina D
- Soluciona daños mecánicos, químicos, bacterianos, térmicos y radiación ultravioleta

TIPOS DE PIEL

Normal: Es esencialmente piel bien equilibrada, tiene muy pocas imperfecciones.

Seca: Causada por problemas de humedad natural de la piel o por el clima frío y lavado excesivo.

Grasa: Exceso de producción de sebo. Se atribuye a factores biológicos internos más que externos.

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

- Pelo
- Uñas
- Glándulas sebáceas
- Glándulas sudoríparas
- Glándulas mamarias o mamas

CICATRIZACION DE ERIDAS CUTANEAS

Se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares, cuya proliferación y diferenciación está mediada por citoquinas, liberadas al medio extracelular.



BIBLIOGRAFIA

- CERON, J. H. (2023). *ANATOMIA 1*. CHIAPAS: UDS.
- medlineplus.gob. (15 de 02 de 2023). *medlineplus.gob*. Obtenido de medlineplus.gob:
https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm#:~:text=La%20piel%20es%20el%20%C3%B3rgano,bacterias%2C%20sustancias%20qu%C3%ADmicas%20y%20temperatura.
- STANDFORDSCHILDRENS.ORG. (11 de 01 de 2023). *STANDFORDSCHILDRENS.ORG*. Obtenido de STANDFORDSCHILDRENS.ORG:
<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=scars-85-P03432>