



Universidad del Sureste

Medicina Humana

Nombre de Alumno:

Cesar Samuel Morales Ordoñez

Nombre del Docente:

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Nombre del Trabajo:

Sistema Tegumentario

Materia:

Embriología Médica

Grado: 1 Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de diciembre 2022.

Sistema Tegumentario

Piel

Es el órgano más grande del organismo y se compone por 3 Capas

Anomalías

*Angiomas de piel.
*Albinismo.
*Ictiosis.

Epidermis

Dermis

Hipodermis

Se desarrolla a partir del ectodermo superficial

Deriva de la Mesénquima

Se desarrolla del Mesodermo

Compuesta por 4 Capas:
*Capa Basal.
*Capa Espinosa.
*Capa Granulosa.
*Capa Córnea.

Proviene de 3 Fuentes:
*Mesodermo de la placa lateral.
*Mesodermo Paraxial.
*Células de la Cresta Neural.

Consta de Glándulas Accesorias también Conocidas como Faneras

Glándulas sudoríparas

Glándulas Mamarias

Pelo

Uñas

Huellas Dactilares

Existen 2 tipos:
*Ecrinas
*Apocrinas

Son Glándulas sudoríparas modificadas y aparecen por primera vez a manera de bandas bilaterales de epidermis engrosada denominadas líneas mamarias o crestas

Inicia su desarrollo como una proliferación epidérmica sólida que surge de la capa germinativa y penetra la dermis Subyacente

Al Final del tercer mes aparece en la punta de los dedos por engrosamiento de la epidermis, que constituirán los campos ungueales.

Las Crestas Epidérmicas generan Patrones típicos en la superficie de los pulpejos en las palmas de las manos y la las plantas de los pies

Las Ecrinas se forman en la piel de la mayor parte del cuerpo a partir de yemas derivadas de la capa germinativa de la epidermis

Anomalías

Anomalías

Anomalías

Anomalías

Las Apocrinas Se Desarrollan en cualquier sitio en el que exista pelo corporal, lo que incluye la cara, axilas y pubis

*Politelia.
*Polimastia.
*Pezon Invertido.

*hipertriosis.
*Albinismo capilar.
*atriquia.

*malformaciones.
*Coloracion.
*Textura Rugosa.

*Dactilia.
*Polidactilia postaxial.
*Polidactilia

Anomalías

*Displacias ectodérmicas.
*Síndrome de Clouston.

REFERENCIA.....

Embriología medica de lagman. (2019). [Libro]. En *t.w. sadler Phd* (14.^a ed., Vol. 679). Sandler Thomas w.