Nombre de alumno: JAIME LOYA ALEJANDRO.

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual (capas de piel).

Materia: Anatomía comparativa y necropsias.

Grado: Primero.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Septiembre de 2023.

Capas de la piel.

que está

La piel es el órgano más grande en el humano (1.5-2 m2) y su integridad es fundamental para la supervivencia.

Compuesta.

Por.

Epidermis.

Sus.

Funciones.

Son.

Proporciona protección contra la deshidratación, la fricción, los daños físicos y también protege contras las bacterias causantes de enfermedades.

Su.

Principales células.

Son.

1. Células de Langerhans: sistema inmune.
2. Células de Merkel: sistema nervioso.
3. Melanocitos: sistema pigmentario.
4. Células epidérmicas.

Se estructura.

Por.

1. Capa basal: contiene queratinocitos.
2. Capa espinosa: está compuesto por células poligonales con numerosos desmosomas.
3. Estrato granuloso: contienen gránulos de quera queratohialinos.
4. Estrato lucido: carecen de núcleo ya apunto de pasar a la capa superficial.
5. Estrato corneo: no tienen organelos, inmersos en la matriz lipídica.

Dermis.

Sus.

Funciones.

Son.

1. Protección.
2. Soporte y alimentación de la epidermis.
3. Resistencia y elasticidad.
4. Termoreguladora.
5. Sensorial.

Su.

Principal celula.

Es.

Fibroblastos (contribuye a la formación de tejido conjuntivo).

Hipodermis.

Sus.

Funciones.

Son.

Aíslar el cuerpo y le ayuda a guardar calor,también es metabólica.

Su.

Principal célula.

Son.

Los adipositos (encargados de almacenar lípidos que se sintetizan cuando consumimos alimentos que contienen grasa).

Se

Divide

En.

Fascia superficial.

Es.

La fascia superficial (también conocida como, tela subcutánea, hipodermis o tejido subcutáneo) se usa para describir el tejido conectivo que separa la piel del tejido muscular subyacente.

En.

Fascia profunda.

Es.

La fascia profunda es un tejido conectivo denso y organizado, situado en la profundidad de la piel y el tejido subcutáneo.

ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS. (2005, 18 de agosto). UDS Mi Universidad. https://plataformaeducativauds.com.mx/(2023, 21 de septiembre).

Made with Whimsical