



Ada Luceli Ruiz Gordillo

Cuadro sinóptico sobre la piel.

Materia: Anatomía

Catedrático: Mariano Reymundo hernandez hernandez

grado: “ 1 ”

grupo: “ B ”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de noviembre del 2024.

Cuadro sinóptico:

La piel.

Partes de la piel:

Epidermis.

Hipodermis.

Dermis.

Es la capa más externa de la piel y está formada por células llamadas queratinocitos. La epidermis tiene varias subcapas, entre ellas el estrato basal, el estrato espinoso, estrato granuloso y el estrato corneo.

También conocida como capa de grasa o tejido subcutáneo, contiene adipocitos, células específicas de esta capa.

También conocida como corion, es un tejido conectivo que nutre y sostiene la epidermis. La dermis está formada por fibras de colágeno y fibras elásticas.

Funciones de la piel:

Protección.

Sentido del tacto.

Regulación de la temperatura corporal.

Protege el cuerpo de factores externos como bacterias, sustancias químicas, temperaturas extremas, golpes y quemaduras.

La piel permite recibir estímulos del mundo exterior a través de los receptores sensoriales de la dermis.

Regula la temperatura corporal a través de los vasos sanguíneos de la dermis, que se contraen en el frío para conservar el calor y se dilatan en el calor para disiparlo.

Concepto:

La piel es el órgano más grande del cuerpo humano, cubriendo todo el cuerpo y protegiéndolo de factores externos.

Estratos de la piel:

Estrato espinoso.

Estrato basal.

La capa más interna, donde se producen los queratinocitos.

Los queratinocitos producen queratina, una fibra de proteína, y adoptan una forma de huso.

Estrato granuloso.

Las células producen gránulos duros que se transforman en queratina y lípidos epidérmicos.

Estrato lucido.

Las células están comprimidas y aplanadas, y no se puede distinguir una de otras.

Glándula de la piel:

Glándula sudorípara.

Produce sudor, que ayuda a enfriar el cuerpo al evaporarse.

Glándula sebácea.

Produce sebo, que hidrata la piel, la protege de gérmenes y le aporta antioxidantes.

Bibliografía:

(clinic, s.f.)

Bibliografía

clinic, m. (s.f.). Obtenido de <https://www.mayoclinic.org>

(salgado, s.f.)

Bibliografía

clinic, m. (s.f.). Obtenido de <https://www.mayoclinic.org> salgado,

d. (s.f.). Obtenido de <https://www.stanfordchildrens.org>