Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Sistema Tegumentario

Materia: Anatomía

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Septiembre de 2023.

Sistema Tegumentario

Epidermis

Las

Funciones

Son

Protegen: capas internas del exterior

Células

Son

Merkel: Tipo especial de célula que se encuentra directamente debajo de la epidermis (capa más externa de la piel)

Langerhans: Parte de la respuesta inmunitaria de la piel, están en la capa escamosa de granulosa sintetiza en la medula

Queratinocitos: Son las células que producen queratina y además producen citocinas que son moléculas solubles

Melanocitos: Célula de la piel y los ojos que produce y contiene un pigmento llamado melanina

Capas

Son

Basal: Es donde se produce los queratinocitos y melanocitos

Espinal: Que culminara que producción de queratina

Granular: Producción de queratina

Cornea: Función es cuidar que las bacterias etc penetren en el organismo

Clara: Controlada por la tasa de mitosis

Hipodermis

Las

Funciones

son

Actúan como deposito de energía y controlan el metabolismo y apetito a través de la secreción y

Células

son

Grasa: Aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor

Tejido adiposo: Almacena reservas energéticas en forma de lípidos

Capas

son

Grasa:

Tejido adiposo:

Dermis

Las

Funciones

son

Asegura la nutrición de la epidermis, actuar como sostén amortiguar y protegen a los órganos adyacentes y constituir la reservar de agua más importante para nuestra piel

Células

son

Histiocitos: cuya principal función es la fagocitaria, es decir, detectar aislar microbios

Mastocitos: Son células voluminosas de forma variada

Fibroblastos: Son los encargados de crear las fibras

Capas

son

Papilas: superficie de las creías de fricción que muestra el derramamiento de las células de la superficie

Reticular: Aporta firmeza del tejido conjunto cutáneo