



**Nombre de alumnos: pablo espinosa
Mendez**

**Nombre del profesor: mahonrry de
Jesús Ruiz guillen**

**Nombre del trabajo: cuadro sinoptico
sistema digestivo y la piel**

**Materia: enfermería medico
quirúrgica**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "5"

Grupo: "B"

Anatomía y fisiología de la piel

Anatomía

Epidermis

Esta es la capa mas externa de la piel esta compuesta por queratinocitos melanocitos células de Langerhans células de Merkel nervios sensoriales

Dermis

Se encuentra por de bajo de epidermis y es la más gruesa de las tres capas de la piel esto contiene los vasos sanguíneos y linfáticos los folículos capilares las glándulas sudoríparas y las glándulas sebáceas hace como los externos nerviosos y el colágenos y elastina la dermis subdivide en dos subcapas papilar y reticular.

Hipodermis

Es la capa mas interna de la piel consiste en una red de células de grasa y colágeno

Fisiología

Epidermis

La epidermis, como epitelio de superficie, es un epitelio plano poli estratificado queratinizado con cuatro capas, que con excepción de la capa basal comprenden cada vez mas capas de células. El orden de los estratos desde el interior hacia la superficie es el siguiente: 1) estrato basal; 2) estrato espinoso; 3) estrato granuloso; y, 4) estrato córneo capa córnea.

Dermis

Su principal función es regular la temperatura y suministrar nutrientes a la epidermis eso se debe que la epidermis carece de capilares sanguíneos por lo que depende de la irrigación sanguínea de la dermis

Hipodermis

Conservador del calor del cuerpo y como un amortiguador protegiendo los órganos internos también almacena grasa como reserva de energía del cuerpo

Anatomía y fisiología del sistema digestivo

Anatomía y fisiología

- Boca
- Esófago
- Esfínter esofágico inferior
- estomago
- páncreas
- Hígado
- Vesícula biliar
- Intestino delgado
- Intestino grueso y recto

Es la puerta de entrada de los alimentos a nuestro cuerpo y el lugar donde se da la primera fase de la digestión la ingestión. Aquí los alimentos son reducidos mediante la masticación. Después de esto mediante la acción física transformándolos en partes más pequeñas

Se trata de un tubo por el cual se lleva la comida hasta el estómago para ello es necesario la acción de unos de los músculos los cuales realizan unos movimientos llamados peristálticos

Es la parte que separa el esófago del estómago siendo la puerta de entrada para que el alimento pueda introducirse en el interior del estómago es necesario que este esfínter se relaje y lo deje pasar

El estómago se considera un saco en el cual los alimentos son mezclados por acción de movimientos musculares con ácidos gástricos los cuales descomponen la comida

Se encarga de producir jugos más potentes que la saliva con el cual se descomponen los carbohidratos, la grasa y las proteínas que hay en los alimentos este jugo es llevado hasta el intestino delgado en donde realiza la descomposición

Produce bilis con la cual se dirigen algunas grasas y vitaminas presentes en algunos alimentos

Es exprimida y suelta la bilis mediante unos conductos que llevan hasta el intestino delgado es donde se almacena hasta que sea necesitada por el intestino delgado cuando se está dando la digestión

Esta es la parte que se mezcla los alimentos que ya venían digeridos en el estómago con jugos procedentes del páncreas e hígado además de mezclarlos con su propio jugo intestinal

Aquí lo que no ha podido digerir los líquidos residuales y células muertas es tratado para su posterior eliminación mediante movimientos peristálticos. Los productos de desechos llevados hacen el recto