



Nombre de alumno: López López Lidia Lizeth

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: anatomía y fisiología digestiva y de la piel

Materia: enfermería medico quirúrgica II

“6C”

PASIÓN POR EDUCAR

Bibliografía: tortora principios de anatomía y fisiología

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de mayo de 2020

Sistema digestivo

Son los órganos que intervienen en la degradación de los alimentos.

Realiza 6 procesos:

- ingestión: introducción de los alimentos
- secreción: liberación de agua, ácidos y encimas.
- Mezcla y propulsión: mezcla y progresión de los alimentos.
- Digestión: degradación mecánica y química.
- Absorción: es el paso de los productos digeridos del TGI a la sangre y linfa.
- Defecación: defecación de las heces del TGI.

INTEGRADO POR:

Tracto gastrointestinal (boca-ano)

9mts

- boca
- faringe
- esófago:
- estomago
- intestino delgado
- intestino grueso

Órganos digestivos accesorios

- dientes
- lengua
- glándulas salivales
- hígado
- vesícula biliar
- páncreas

Sistema tegumentario

es el órgano más importante tanto en superficie como en peso. En adultos con una superficie de 2m, 16% del peso corporal total.

Epidermis: capa superficial fina compuesta por tejido epitelial

Contiene 4 tipos principales de células: queratinocitos, melanocitos, células de Langerhans y de Merkel.

Capas:

Piel delgada: estrato basal, espinoso, granuloso y corneo fino

Piel gruesa: estrato basal, espinoso, granuloso, lucido y corneo gruesa.

Dermis: parte profunda y gruesa de tejido conectivo, vasos sanguíneos, nervios, glándulas y folículos pilosos se encuentran en esta capa.

Se divide en
Región papilar: Corpúsculos del tacto (sensación de calor, dolor, cosquilleo, comezón)
Región reticular: resistencia, extensibilidad, elasticidad.)

Hipodermis: debajo de la dermis sin formar tejido epitelial está el tejido subcutáneo

Funciones: termorregulación, reservorio de sangre, protección, excreción y absorción, sensibilidad cutánea.

Estructuras anexas o accesorias de la piel: **pele:** función de protección, **glándulas de la piel** son células epiteliales que secretan una sustancia (sebáceas, sudoríparas, ceruminosas, mamarias), **uñas** placas de células epidérmicas queratinizadas muertas.