



Nombre de alumna: Elizabeth de Jesús López Hernández

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de anatomía y fisiología del sistema digestivo y el de la piel

Materia: enfermería medico quirúrgico II

Grado: 6ª

Grupo: “D”

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y DE LA PIEL

Anatomía y fisiología de la piel

- Epidermis: capas superficial finas compuesta por el tejido epitelial
- Dermis: parte profunda y gruesa del tejido conectivo.

Debajo de la dermis, pero sin formar parte de la piel está el tejido subcutáneo también llamado hipodermis

Epidermis: compuesta por epitelio estatificado y queratinizado

- queratinocitos: queratina (proteína fibrosa y resistente)
- melanositos: melanina (pigmento color amarillo, rojizo o pardo y negruzco)
- cel. De Langerhans: respuesta inmunitaria (sensibilidad)
- cel. De Merkel: neuronas sensitivas

Dermis

Región capilar: corpúsculo del tacto o meissner (sensación de calor, frío, dolor, cosquilleo, comezón)

Región reticular: piel resistente, extensibilidad, elástica.

Región más profunda de la piel.

- formada por tejido conectivo
- los vasos sanguíneos, nervios glándulas y folículos

-piel delgada: extracto basal, extracto espinoso, extracto granuloso, extracto corneo fino

Piel gruesa: extracto basal, extracto espinoso, extracto vanuloso, extracto lucido, extracto corneo grueso.

- pelo
- glándulas cutáneas
- uñas

Anatomía y fisiología del sistema digestivo

El tracto gastrointestinal (G1) o tubo digestivo es un tubo continuo que se extiende desde la boca hasta el ano. La longitud del tracto G1 mide aproximadamente 9 mts.

Órganos que incluyen el gastrointestinal:

- Boca
- Gran parte de la faringe
- Estomago
- Intestino delgado
- El intestino grueso

Órganos accesorios digestivos:

- dientes
- lengua
- glándulas salivales
- hígado

Lo que realiza el aparato digestivo

- ingestión de alimentos sólidos y líquidos por la boca.
- sección accesorio secreta en total 7 litros de agua, ácidos (sustancias amortiguadores) y encima
- mezcla y propulsión: contracción y relajación alteradas del musculo liso, se mezclan con el alimento y las secreciones y esto propulsiona hasta el ano.
- digestión es el proceso mecánico y químico para convertir los alimentos integrados en moléculas pequeñas
- absorción el ingreso de líquidos secretados, los iones y los productos de digestión. Estas sustancias son absorbidas a la circulación sanguínea o linfática
- defecación los residuos, las sustancias indigeribles, las bacterias, las células descamadas del revestible del G1 y la materia digestiva. Al no ser absorbida en su trayecto por el tubo digestivo abandona el cuerpo a través del ano (defecación)