

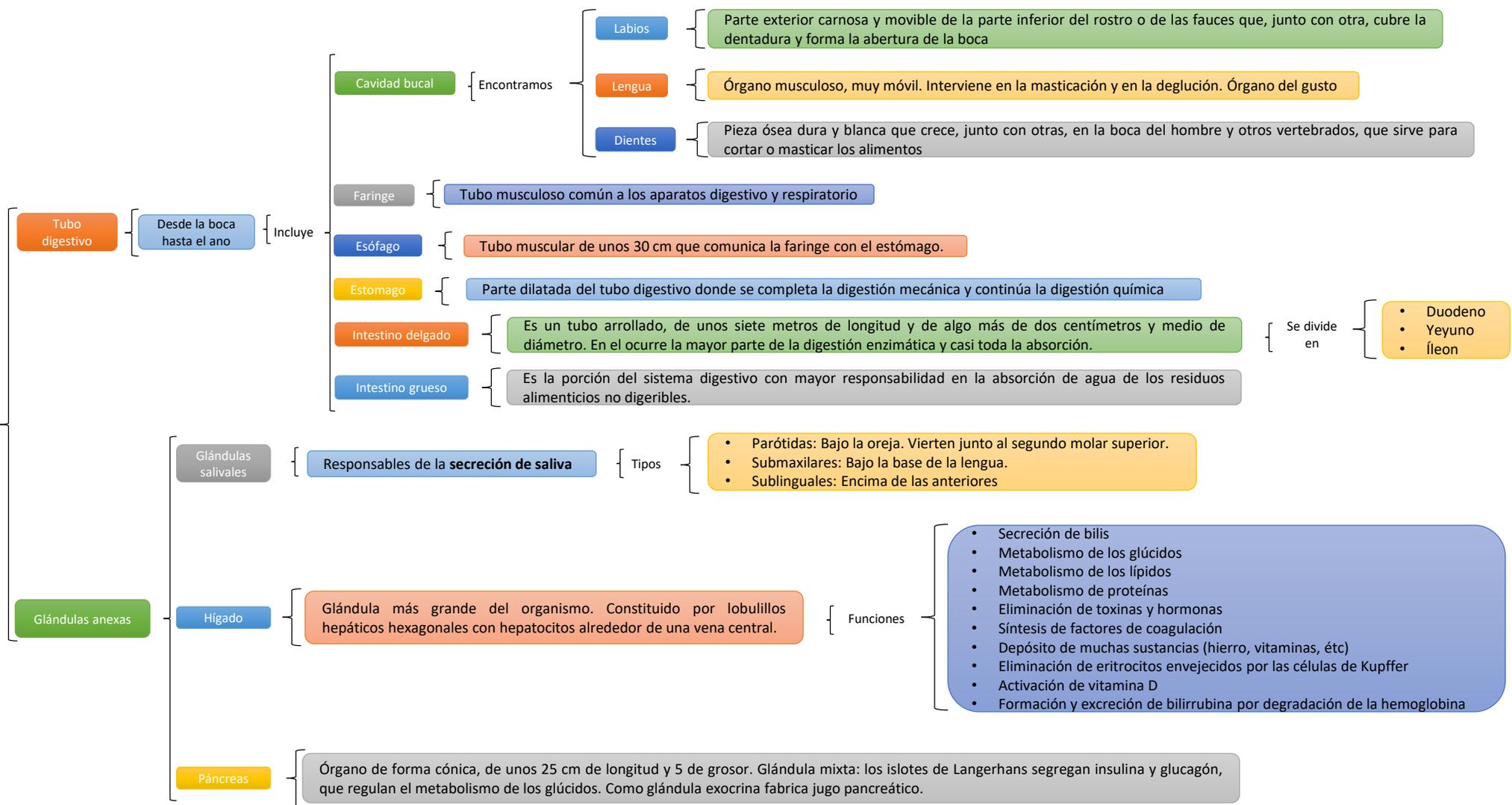
ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II



- Materia: Enfermería medico quirúrgica II.
- Catedrática: Ruiz Guillen Mahonrry de Jesús.
- Carrera: Enfermería
- Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.
- Alumno: Gutiérrez Santizo Edwin Orlando.

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

Conformado por



ANATOMIA Y FISILOGIA DE LA PIEL

¿Qué es?

Órgano superficial del ser humano que mide aproximadamente 1.4 – 2 metros cuadrados y pesa alrededor de 4 kilogramos.

Estructura

Se divide en

Epidermis

Es la más externa, está formada por capas de células. La más profunda es la basal, donde nacen los queratinocitos. Los queratinocitos van madurando a medida que ascienden capas hacia el exterior y los eliminamos por la capa más alta, la capa córnea, como escamas de células muertas, y son reemplazados por los nuevos que nacen en la capa basal. En la epidermis también se encuentran los melanocitos y las células de Langerhans

Dermis

Está debajo de la epidermis. En ella se encuentra lo que llamamos tejido conjuntivo junto con vasos sanguíneos y linfáticos, terminaciones nerviosas, glándulas sudoríparas y sebáceas y folículos pilosos

Hipodermis o tejido subcutáneo

Es la más profunda, donde se encuentra fundamentalmente la grasa

¿Cuales son sus funciones?

Es una barrera que protege nuestro cuerpo de agresiones externas

Regula nuestra temperatura, gracias a los vasos sanguíneos que tiene y mediante la eliminación de sudor

Nos defiende. El sistema inmune también tiene células en la piel, encargadas de luchar contra los gérmenes

Intercambio de agua y sustancias. Absorbe las que son necesarias y elimina las que no, como la urea, el ácido úrico y el amoníaco

Regulación endocrina. La piel es fundamental para la síntesis de vitamina D.

En ella hay muchísimas terminaciones nerviosas que nos permiten tener sensibilidad y notar el frío, el calor o el dolor.