

Nombre de la alumna: Anahi Gpe. Alfonso

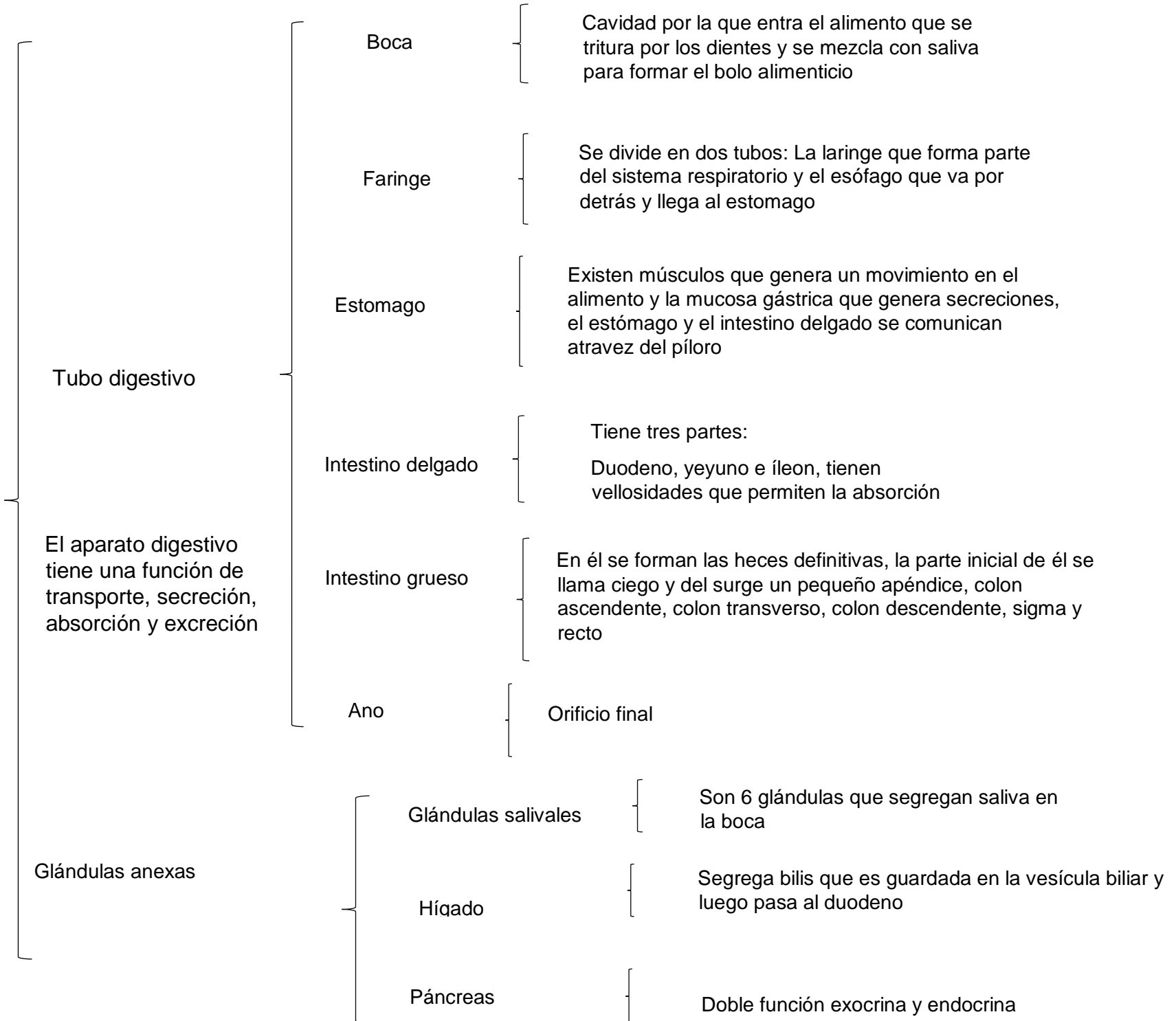
**Nombre del profesor: Lic. Mahonrry de Jesús Ruiz
Guillen**

Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II

Actividad: Cuadro Sinóptico

Cuatrimestre: 6 A

Fisiopatología del sistema digestivo



Anatomía y fisiología de la piel

Concepto

La piel es el órgano que reviste nuestro cuerpo, brindando una protección de barrera con el medio externo, minimizando las pérdidas hídricas y de temperatura protegiéndolas de la radiación ultravioleta y de agentes infecciosos

La piel también

- Regula la temperatura del cuerpo
- Almacena agua y grasa
- Es un órgano sensorial
- Actúa como barrera entre el organismo y el entorno

Epidermis

Es un tejido epitelial estratificado que constituye la parte más externa de la piel, recubriendo nuestro cuerpo

Capas de la epidermis

- Capa cornea
- Estrato lucido
- Estrato granuloso
- Estrato espinoso
- Estrato germinativo y dermis

A nivel funcional se pueden distinguir tres regiones

- Zona proliferativa: renovación celular denominada epidermopoyesis
- Zona de diferenciación: diferenciación y maduración celular
- Zona funcional: formación de una capa cornea protectora y eliminación celular

Dermis

Es la capa del tejido conectivo inmediatamente subyacente. Es pobre en células y rica en matriz extracelular

Se divide en

- Dermis papilar
 - Ricas en vasos sanguíneos y con mayor celularidad
- Dermis reticular
 - Más profunda y más ricas en fibras

Existen

- Glándulas sudoríparas
 - Glándulas sebáceas
 - Vasos linfáticos y sanguíneos
 - Terminales nerviosos
- Principal célula de la dermis es el fibroblasto.
La matriz extracelular su componente principal es el colágeno, es una proteína fibrosa otorga resistencia y flexibilidad a la piel

Anexos de la piel

Folículos pilosos

Abundantes en zonas como cuello cabelludo. Se compone de pelo y células epidérmicas

Glándulas sudoríparas

Existen las ecrinas que están distribuidas en todo el cuerpo y las apocrinas con distribución en axilas y genitales

Glándulas sebáceas

Secretan productos grasos que ayudan a que el pelo se desprege de las células circundantes del folículo

Tejido celular subcutáneo

Se denomina así al tejido graso que se encuentra subyacente a la dermis y sobre el plano muscular y óseo

Uñas

Es un anexo cuya generación es similar a la de un pelo. Existe un repliegue de epidermis que se invagina para formar el denominado lecho ungueal

