



**Nombre de alumnos: Hernández  
Aguilar Leticia Moncerrat**

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

**Nombre del trabajo: Cuadro  
Sinóptico.**

**Materia: Enfermería Médico  
Quirúrgico II**

**Grado: 6<sup>to</sup>**

**Grupo: "C"**

# Anatomía y Fisiología Digestiva y de la Piel

## Anatomía y fisiología del sistema digestivo

Tracto gastrointestinal (boca - ano) 9

Boca, Faringe, Esófago, Estomago, Intestino delgado, Intestino grueso

### Órganos digestivos accesorios

Dientes, Lengua, Glándulas salivales, Hígado, Vesícula biliar, Páncreas.

**Boca:** dientes y lengua.

**Sublingual:** glándula salival.

**Faringe.**

**Parótida:** glándula salival.

**Submandibular o submaxilar:** glándula salival.

**Esófago, hígado, duodeno, vesícula biliar, yeyuno, colon ascendente, ciego, apéndice, estomago, páncreas, colon transverso, colon descendente, colon sigmoideo, recto, ano.**

### 6 procesos funcionales:

- **INGESTIÓN:** introducción de alimentos
- **SECRECIÓN:** liberación de agua (7 L), ácidos y enzimas
- **MEZCLA Y PROPULSIÓN:** mezcla y progresión de los alimentos → motilidad
- **DIGESTIÓN:** degradación mecánica y química
- **ABSORCIÓN:** es el paso de los productos digeridos del TGI a la sangre y linfa.
- **DEFECACION:** eliminación de las heces del TGI

### Estomago

- Cardias
- Píloro
- Bulbo duodenal
- Duodeno
- Rugosidades
- Membrana mucosa
- Membrana submucosa
- Membrana muscular oblicua
- Membrana muscular circular
- Membrana muscular longitudinal
- Membrana serosa.

## Anatomía y fisiología la piel

**Dermis:** capa superficial fina compuesta por tejido epitelial.

**Epidermis:** 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.**

### Región papilar

Corpúsculos del tracto o Meissner (sensación de calor, frio, dolor, cosquilleo, comezón)

### Región reticular

**Piel:** resistencia, extensibilidad, elasticidad.

Compuesta por: epitelio plano estratificado queratinizado. Contiene 4 tipos principales de células.

- ✓ Queratinocitos
- ✓ Melanocitos
- ✓ Células de Langerhans
- ✓ Células de Merkel

**ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL:** Dermis: región más profunda de la piel, formado por tejido conectivo, los vasos sanguíneos, nervios, glándulas, y folículos pilosos se encuentran en esta capa

- **Pelo**
- **Glándulas cutáneas**
- **Uñas**

### Capas o estratos de la epidermis:

**Piel delgada:** estrato basal, espinoso, granuloso, corneo fino.

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

### Queratinización y crecimiento de la Epidermis.

**Queratinización:** del estrato basal: superficie A medida que pasan de una capa a otra acumulan mas queratina.