



# Organografía Microscópica Humana

Guiones para la preparación de las sesiones  
de prácticas de observación al microscopio  
óptico de preparaciones histológicas

(5)



# Práctica de Aparato Digestivo

## OBJETIVOS

- 1.- Identificar los órganos del aparato digestivo.
- 2.- Reconocer GALT.



## TAREAS

T1.- Identificar linfocitos infiltrados en epitelios.

T2.- Identificar acúmulos dispersos y nódulos linfoides.



## TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de órganos del aparato digestivo:

- Encía: mucosa masticatoria.
- Lengua: cara dorsal y ventral; mucosa no masticatoria y especializada; folículos y papilas linguales; botones gustativos; glándulas; músculo esquelético; placa motora.



## TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de órganos del aparato digestivo:

- Esófago: capas; epitelio; muscularis mucosae; músculo liso y esquelético.
- Estómago: capas; epitelio y glándulas; células mucosas y oxínticas; submucosa; estratos musculares.



## TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de órganos del aparato digestivo:

- Intestino delgado: capas, vellosidades intestinales; criptas de Lieberkühn; enterocitos; chapa estriada; células caliciformes; quilíferos; submucosa; estratos musculares; plexos nerviosos.
- Duodeno: glándulas de Brunner, además de lo anterior.



## TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de órganos del aparato digestivo:

- Apéndice: capas; folículos linfoides.
- Intestino grueso: capas; criptas de Lieberkühn; células caliciformes; estratos musculares; plexos nerviosos.



## PREPARACIONES

- Para T1 y T2: encía, intestino delgado, apéndice e intestino grueso.
- Para T3: encía, lengua, esófago, estómago, intestino delgado, duodeno, apéndice e intestino grueso.

## TINCIONES

- ❖ HE, azul de toluidina, azul alcian, PAS, tricrómicos de van Gieson, de Gallego y de Masson, impregnación argéntica.

