



Organografía Microscópica Humana

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

(3)



Práctica de Aparato Respiratorio

OBJETIVOS

- 1.- Identificar los órganos del aparato respiratorio.
- 2.- Reconocer BALT.



TAREAS

T1.- Identificar linfocitos infiltrados en epitelios.

T2.- Identificar acúmulos dispersos y nódulos linfoides.

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

- Tráquea: capas, epitelio respiratorio, glándulas, cartílago hialino, músculo liso.



TAREAS

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

- Pulmón: bronquios (epitelio respiratorio, glándulas, músculo liso, placas cartilagosas); bronquiolos, (epitelio bronquiolar, músculo liso); vasos asociados a bronquios y bronquiólos; bronquiólos terminales y bronquiólos respiratorios, conductos alveolares; alvéolos (epitelio alveolar, macrófagos); capilares alveolares; fibras colágenas; fibras y láminas elásticas.



PREPARACIONES

- Para T1, T2 y T3: tráquea y pulmón.

TINCIONES

- ❖ HE, PTAH, HP, PAS, tricrómicos de Gallego y de Masson.

