



Organografía Microscópica Humana

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

(1)



Práctica de Sistema Cardiovascular

OBJETIVOS

- 1.- Identificar los órganos del sistema cardiovascular.
- 2.- Reconocer los elementos vasculares presentes en muestras histológicas.



TAREAS

T1.- Reconocer las características histológicas de órganos del sistema cardiovascular:

- Corazón: endocardio, miocardio y epicardio. Miocitos cardiacos comunes y del sistema cardionector.



TAREAS

T2.- Identificar los distintos tipos de vasos en preparaciones histológicas de distintos órganos:

- Arterias: elásticas y musculares. Arterias pequeñas.
- Sistema microvascular: arteriolas, capilares y vénulas.
- Venas.
- Vasos linfáticos.



PREPARACIONES

- Para T1 : corazón, arteria elástica, arteria muscular y preparaciones de órganos varios.
- Para T2: pulmón, esófago, estómago, páncreas, vejiga urinaria, trompa de Falopio, vagina.

TINCIONES

- ❖ HE, PTAH, azul de toluidina, orceína, tricrómico de Gallego.

