



## GUIA DE ESTUDIO: Histología de órganos y sistemas

### SISTEMAS DE TRANSPORTE Y DEFENSA

- Cómo están constituidos los sistemas de transporte y defensa?
- Qué tipo de tejido es la sangre y cuáles son sus características más relevantes? Cuáles son sus funciones?
- Cómo se estudia la citología de la sangre?
- Qué son las tinciones tipo Romanowsky?
- Qué es el plasma sanguíneo?
- Cuáles son los elementos formes de la sangre? Describe sus características estructurales, funciones y concentración normal en sangre circulante.
- Cuáles son las cifras de la fórmula leucocitaria relativa normal?
- Qué son los trombocitos?
- Qué se entiende por hematopoyesis?
- Cómo se clasifica la médula ósea y cuál es su estructura histológica y funciones?
- Qué son la eritropoyesis, la granulopoyesis, la linfopoyesis y la trombocitopoyesis?
- Cómo se realiza el examen de la médula ósea?
- Cómo está formado el sistema cardiovascular?
- Qué estructuras componen el sistema vascular sanguíneo? Cómo se lo clasifica?
- Qué es el endotelio vascular, que características estructurales y funcionales tiene? Qué es un endotelio alto?
- Cuál es la estructura general de los vasos sanguíneos?
- Cómo está formado el corazón?
- Cómo se clasifican las arterias, venas y capilares? Qué características histológicas poseen y cuáles son sus funciones?
- Cómo es la estructura histológica del sistema linfático?
- Investiga sobre angiogénesis.
- Cómo está formado el tejido linfoide?
- Qué son los nodos linfoides?
- Qué estructura histológica presentan y cuál es su función?
- Cómo está formado su estroma?
- Qué es el bazo, dónde se localiza?
- Qué características histológicas tiene?
- Qué es la pulpa blanca, y la pulpa roja?

Cuáles son las funciones del bazo?

Cómo se observa el timo en un corte coloreado con H/E?

Qué son los corpúsculos tímicos?

Qué componentes estructurales permiten realizar un diagnóstico diferencial entre timo, nodos linfoides y bazo?