

LÁMINAS DIAGNÓSTICAS

Histología General

Curso 2014-15

1. Epitelios simples planos y cúbicos. Conjuntivo laxo. Médula renal. Hematoxilina-Eosina.
2. Epitelio estratificado plano no queratinizado. Conjuntivo denso. Córnea. Corte semifino, azul de toluidina.
3. Epitelio pseudoestratificado ciliado con células caliciformes. Endotelio en el conjuntivo. Tráquea. Hematoxilina-Eosina.
4. Epitelio estratificado plano queratinizado. Epidermis gruesa. Hematoxilina-Eosina.
5. Glándulas tubulares simples. Conjuntivo rico en células. Colon. Hematoxilina-Eosina.
6. Acinos serosos, túbulos mucosos, semilunas de Giannuzzi. Glándula salival. Hematoxilina-Eosina.
7. Fibroblastos en tejido conjuntivo denso irregular, con fibras de colágeno longitudinales y transversales. MET.
8. Adipocitos, fibroblastos, mastocitos, células plasmáticas en tejido conjuntivo laxo; epitelio simple plano (mesotelio). Corte semifino, azul de toluidina.
9. Fibras elásticas y de colágeno (corte longitudinal). Tejido conjuntivo. MET.
10. Membrana basal. MET.
11. Tejido conjuntivo laxo y denso; fibras elásticas y de colágeno; epitelio estratificado plano queratinizado (epidermis). Piel. Tinción de Verhoeff.
12. Tejido conjuntivo denso ordenado bitenso en láminas de 90°; queratocitos. Córnea. MET.
13. Fibras elásticas formando capas concéntricas; lámina limitante interna. Aorta. Orceína.
14. Adipocitos blancos y pardos; vasos en tabique conjuntivo. Tricrómico de Masson.
15. Melanocito entre queratinocitos. Estrato basal de la epidermis. MET.

16. Cartílago hialino; pericondrio. Tráquea. Hematoxilina-Eosina.
17. Fibrocartílago y conjuntivo denso. Inserción de tendón. Hematoxilina-Eosina.
18. Osteoblastos, osteocitos, osteoclastos, células de la superficie, mesénquima. Modelación de hueso primario. Hematoxilina-Eosina.
19. Osteocito formador de matriz; prolongaciones y conductos calcóforos; osteoide y matriz mineralizada. MET.
20. Osteonas maduras y en formación; hueso en brecha; líneas cementantes; conductos de Havers y de Volkmann. Hueso compacto secundario. Corte por desgaste.
21. Músculo liso, corte longitudinal y transversal. Núcleos, conos yuxtannucleares, filamentos, placas de anclaje y cuerpos densos. *Muscularis mucosae*. MET.
22. Músculos liso y estriado esquelético; corte longitudinal. Esófago. Hematoxilina-Eosina.
23. Miocardiocitos. Miofibrillas con sarcómeros, mitocondrias, núcleo, discos intercalares, costámeros; matriz extracelular. MET.
24. Diferentes neuronas en el cerebelo: grandes células de Purkinje, árbol dendrítico; células de los granos. Neuropilo, vasos sanguíneos. Cerebelo. Azul de toluidina.
25. Neuronas y células satélite; fibras nerviosas. Ganglio vegetativo. Tricrómico de Masson.
26. Neuropilo en SNC. Sinapsis tipo I: botones presinápticos con vesículas tipo S, densificación postsináptica. Axón mielínico. Barrera hemato-encefálica. Endotelio. MET.
27. Astrocitos con pies chupadores alrededor de un vaso. SNC. Inmunohistoquímica.
28. Fibras mielínicas y amielínicas; collarettes externo e interno, mesoaxón. Lámina externa, endoneuro. MET.
29. Eritrocitos, plaquetas, neutrófilo, linfocitos, monocito, eosinófilo, basófilos. Frotis sanguíneo. Giemsa.
30. Megacariocito: núcleo polilobulado, sistema de demarcación de plaquetas; sistema canalicular y gránulos. Médula ósea. MET.