

Unidad Teórica

1. Lesión y muerte celular (causas, patogenia, morfología).
2. Acumulaciones intracelulares (enfermedades de depósito).
3. Inflamación aguda.
4. Inflamación crónica.
5. Cicatrización y reparación.
6. Trastornos hemodinámicos y de líquidos (edema, hiperemia y congestión, trombosis, deshidratación).
7. Infarto, Insuficiencia circulatoria periférica (shock).
8. Trastornos del crecimiento celular y Generalidades de Neoplasias.
9. Trastornos hemorrágicos y anemias.
10. Patología hepáticas e insuficiencia hepática.
11. Patología Renal e insuficiencia renal.
12. Patología cardíaca e insuficiencia cardíaca.
13. Patología pulmonar y fisiopatología respiratoria.
14. Hipertiroidismo e hipotiroidismo.
15. Alteraciones funcionales de las glándulas adrenales.
16. Generalidades de Patología del SNC.
17. Fisiopatología de los principales síndromes neurológicos.
18. Tumores de piel.
19. Tumores de la glándula mamaria.
20. Aspectos morfológicos y fisiopatológicos de las enfermedades metabólicas de los huesos.

Unidad Práctica

Desarrollar un teórico práctico (basado en una presentación Power Point)

1. Edema: Concepto general. Intercambio de líquidos en los tejidos, causas y patogenia. Localizaciones. Características anatomopatológicas.
2. Diabetes mellitus: Hallazgos anatomopatológicos (alteraciones morfológicas). Alteraciones metabólicas.
3. Técnica de necropsia en diferentes especies.
4. Obtención, acondicionamiento y envío de muestras para exámenes histopatológicos.
5. Cambios *postmortem* (fenómenos cadavéricos).
6. Métodos de descripción de las alteraciones morfológicas.
7. Ictericia.
8. Vías de diseminación tumoral. Mecanismos de invasión y metástasis.
9. Anemias, clasificación.
10. Repercusiones orgánicas en el síndrome urémico. SNC, sistema cardiovascular. Sistema hematológico, Sistema inmunológico, Esqueleto, Nutrición.