

**A) ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL**

1. Presentación general del curso. Introducción a la Anatomía Patológica (Patología).
2. Patología celular. Necrobiosis. Necrosis.
3. Alteraciones metabólicas de los lípidos, proteínas, calcio y ácido úrico. Alteraciones por depósito de pigmentos.
4. Trastornos circulatorios: Hiperemia. Hemorragia. Edema. Trombosis. Embolia. Infarto.
5. Inflamación aguda y crónica. Inflamación granulomatosa. Crecimiento reparativo: regeneración y cicatrización. Patología infecciosa
6. Inmunopatología. Inmunodeficiencias. Enfermedades auto inmunitarias. Patología inmunitaria asociada al trasplante. Rechazo de injerto. Enfermedad de injerto contra huésped.
7. Alteraciones del crecimiento y de la diferenciación celular. Lesiones pre-malignas y células neoplásicas.
8. Alteraciones defectivas constitucionales del desarrollo fetal y adulto. Alteraciones del crecimiento y de la diferenciación celular o cambios adaptativos celulares: hipertrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia. Lesiones pre-malignas: neoplasia intraepitelial. Características de las células neoplásicas.
9. Crecimiento neoplásico. Propagación. Grado y estadio. Etiopatogenia y carcinogénesis.
10. Neoplasias epiteliales benignas.
11. Neoplasias epiteliales malignas.
12. Neoplasias mesenquimales.
13. Patología genética. Patología genético-molecular oncológica. Dianas terapéuticas.

**B) ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL (de órganos, aparatos y sistemas)**

1. Patología cardiovascular. Endocarditis. Cardiopatía isquémica. Pericarditis. Cardiomiopatías. Arterioesclerosis. Arteriolesclerosis. Aneurismas. Vasculitis. Hipertensión.
2. Patología del aparato respiratorio. EPOC: bronquitis, enfisema. Bronquiectasias. Atelectasia. Neumonía, bronconeumonía, neumopatías restrictivas. Neoplasias. Patología pleuralneoplásica.
3. Patología digestiva. Inflamaciones, quistes, neoplasias de cavidad oral, lengua, Dientes/ tejidos peridentales y glándulas salivares. Esófago: esofagitis reactiva a reflujo y esófago de Barrett. Estómago: Gastropatía asociada a HP: gastritis, atrofia, metaplasia intestinal, linfoma MALT y adenocarcinoma. Delgado: Enfermedad celíaca. Enfermedad inflamatoria intestinal. Grueso: Pólipos, poliposis y carcinoma colorrectal. Páncreas: Pancreatitis, neoplasias exo y endocrinas. Hígado: hepatitis, cirrosis y neoplasias. Patología de vías biliares.
4. Patología del sistema nervioso. Patología inflamatoria, degenerativa y neoplásica del sistema nervioso central y periférico.
5. Patología dermatológica: lesiones inflamatorias elementales y dermatitis. Neoplasias melanocíticas, epiteliales y mesenquimales cutáneas.

6. Patología endocrina. Neoplasias de hipófisis, tiroides, paratiroides y suprarrenales. Tiroides: hiper e hipotiroidismo, tiroiditis, bocio e hiperplasia.
7. Patología linfoganglionar. Linfadenitis/ linfadenopatías. Metástasis. Linfomas nodales y extranodales. Linfomas de Hodgkin y no-Hodgkin. Neoplasias hematológicas primarias de médula ósea. Leucemias. Síndromes mieloproliferativos.
8. Patología renal: glomerulonefritis, pielonefritis. Neoplasias renales. Patología urológica. Vejiga: carcinoma urotelial. Próstata: hiperplasia nodular y carcinoma. Testículo: infertilidad y neoplasias.
9. Patología obstétrica: Aborto. Embarazo ectópico. Alteraciones, infecciones y neoplasias de placenta y cordón. Alteraciones vasculares feto-maternas. Enfermedad trofoblástica gestacional. Patología ginecológica: Útero: alteraciones del endometrio, miometrio y endocervix: benignas y malignas: cáncer de cérvix. Ovario: quistes y neoplasias sólidas. Vulva: enfermedades inflamatorias y neoplasias. Vagina: infecciones y neoplasias. Mama: EFQ, fibroadenoma y cáncer
10. Patología ósea: fracturas y reparación. Osteonecrosis. Tumores y lesiones pseudotumorales. Patología articular: artrosis y artritis. Lesiones pseudotumorales y quísticas. Sinovitis y tenosinovitis.