

ANATOMÍA PATOLÓGICA

INTRODUCCIÓN

1. Concepto de Anatomía Patológica. Métodos y fuentes.

ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL

1. Concepto y tipos de lesión.
2. Lesión aguda letal: Modelo anóxico. Muerte celular. Concepto y tipos de necrosis.
3. Apoptosis: Muerte celular programada.
4. Lesión aguda letal: Modelo tóxico. Lesión por radicales libres.
5. Lesión celular crónica. Concepto y lesiones elementales.
6. Adaptación celular.

LA INFLAMACIÓN AGUDA Y CRÓNICA. RESOLUCIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO.

1. Concepto y tipos de respuesta inflamatoria. Etiopatogenia de la inflamación aguda.
2. Células y mediadores de la inflamación aguda.
3. Correlación clínico-patológica de la inflamación aguda. Evolución del proceso inflamatorio.
4. Formas anatomoclínicas y evolutivas de inflamación aguda.
5. Inflamación crónica.
6. Inflamación crónica granulomatosa.
7. Reparación, regeneración y cicatrización tisular.

INMUNOPATOLOGÍA: ALTERACIONES CUANTITATIVAS DEL SISTEMA INMUNITARIO

1. Reacciones de hipersensibilidad.
2. Inmunodeficiencias.

TRASTORNOS EN LA DISTRIBUCIÓN Y CIRCULACIÓN DE LA SANGRE

1. Trombosis.
2. Embolia.
3. Infarto.

PATOLOGÍA MALFORMATIVA

1. Malformaciones congénitas.

NEOPLASIAS: GENERALIDADES

1. Concepto. Definiciones. Nomenclaturas. Lesiones precursoras. Tumor benigno y maligno.
2. Origen y desarrollo de la enfermedad neoplásica. Invasión y metástasis.
3. Epidemiología general de las neoplasias: herencia y medio ambiente.
4. Biología molecular de las neoplasias.
5. Etiología tumoral: carcinogénesis química y física. Carcinogénesis vírica.
6. Tumores epiteliales.
7. Tumores de partes blandas.
8. Tumores óseos.

PATOLOGÍA DE LA CAVIDAD ORAL.

1. Leucoplasia. Neoplasias benignas. Carcinoma in situ.
2. Neoplasias malignas: carcinoma epidermoide.
3. Quistes y tumores odontogénicos.

PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES

1. Neoplasias de las glándulas salivares mayores y menores.

BIBLIOGRAFÍA

COTRAN RS, KUMAR K, COLLINS T.
PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL (ROBBINS)
Sexta edición, 2000. McGraw-Hill Interamericana.