

TEMARIO CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL 2024-II

EMBRIOLOGÍA

- Principios básicos
- Embriología de cabeza
- Embriología de cuello
- Embriología dental

ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO

- Generalidades
- Osteología
- Miología
- Inervación
- Irrigación
- Linfáticos
- Glándulas salivales

FISIOLOGÍA

- Organización celular
- Fisiología endocrino
- Aparato circulatorio
- Fisiología renal
- Fisiología respiratoria
- Fisiología hepática

HISTOLOGÍA

- Célula
- Ciclo celular
- Tejido epitelial
- Tejido conectivo
- Tejido muscular
- Tejido óseo
- Tejido nervioso
- Tejido vascular
- Apoptosis
- Histología mucosa oral

- Histología mucosa respiratoria
- Histología glándulas salivales
- Histología lengua

FARMACOLOGÍA

- Conceptos generales
- Vías de administración de los medicamentos
- Farmacocinética
- Farmacodinamia
- Grupos de medicamentos
 - o AINEs
 - o Antibióticos
 - o Corticoesteroides
- Anestésicos locales

MICROBIOLOGÍA

- Generalidades
- Tipos de microorganismos
- Morfología bacteriana
- Clasificación de bacterias
- Microbiología presente en cavidad oral
- Microbiología presente en cavidad nasal
- Métodos de control microbiológico
- Asepsia y antisepsia
- Esterilización
- Desinfección

PATOLOGÍA GENERAL

- Introducción patología.
- Respuesta celular frente al estrés y estímulos nocivos
- Adaptaciones de crecimiento y diferenciación celular
- Hipertrofia
- Hiperplasia
- Atrofia
- Metaplasia
- Introducción lesión y muerte celular
- Causas de lesión celular
- Alteraciones morfológicas o lesiones celulares
- Apoptosis

PATOLOGÍA BUCAL

- Lesiones primarias
- Quistes de los maxilares
- Tumores odontogénicos
- Patologías benignas de glándulas salivales
- Lesiones potencialmente malignas
- Principios generales de biopsia

BIOQUÍMICA

- Ciclo de Krebs
- Ciclo de Cori
- Metabolismo lípidos
- Metabolismo hidratos de carbono
- Metabolismo proteínas

CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL

- Cirugía de las Impactaciones dentarias
- Manejo contemporáneo de los frenillos bucales
- Cirugía paraendodóntica
- Cirugía preprotésica básica
- Cirugía preprotésica avanzada
- Implantes dentales oseointegrados
- Infecciones odontogénicas
- Traumatología maxilofacial
- Cirugía ortognática
- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades sinusales
- Diagnóstico y tratamiento de los trastornos de la articulación temporomandibular

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Conceptos generales de investigación
- Fuentes de Información
- Tipos de estudios
- Protocolo de investigación
- Elaboración de carteles científicos
- Elaboración de artículos científicos
- Elaboración de casos clínicos