



TEMARIO PARA EL CONCURSO NACIONAL PARA RESIDENCIA DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL

1. Embriología

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

2. Anatomía de Cabeza y Cuello

- Osteología
- Miología
- Arterias
- Venas
- Linfáticos
- Glándulas salivales
- Sistema nervioso central y periférico
- Regiones comunes de cara y cráneo
- Articulación temporomandibular

3. Patología Oral y Maxilofacial

- Defectos del desarrollo de la región oral y maxilofacial
- Anomalías dentales
- Patología pulpar y periapical
- Infecciones bacterianas y virales
- Patología fúngica y protozoarios
- Patología epitelial
- Patología de glándulas salivales
- Tumores de tejidos blandos
- Patología osea
- Tumores y quistes odontogénicos
- Osteonecrosis relacionada a medicamentos

4. Farmacología

- Conceptos generales
- Vías de administración
- Farmacocinética
- Farmacodinamia
- Medicamentos: AINES, Antibióticos y Corticosteroides

- **Anestésicos locales**

5. Cirugía Oral

- **Principios de exodoncia**
- **Principios del manejo de dientes impactados**
- **Cirugía preprotésica e implantología**
- **Frenillos bucales**
- **Tratamiento ortodóntico-quirúrgico de dientes incluidos**
- **Cirugía endodóntica**

6. Implantes Dentales

7. Trauma Facial:

- Fractura dentoalveolar.**
 - Fractura mandibular**
 - Fractura Le Fort**
 - Fractura Órbita Malar**
- Bibliografía:**

- Gómez de Ferraris (2002), *Histología y embriología bucodental*, 2da ed. España, Editorial Panamericano.
- Netter, F. (2008). *Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos*. España: Edit. Elsevier Masson.
- Rouviere H., Delmas A.(2005), *Anatomía Humana Descriptiva, Topográfica y Funcional*, 11va ed. Tomo 1 Cabeza y Cuello, España, Editorial Masson Elsevier.
- Neville, B. W., Damm, D. D., Allen, C. M., & Chi, A. C. (2015). *Oral and maxillofacial pathology*. USA, Elsevier Health Sciences.
- Malamed, S. F. (2019). *Handbook of local anesthesia*. USA, Elsevier Health Sciences.
- Katzung, Bertram G.(2010), et al. *Farmacología básica y clínica*. Mexico, McGraw-Hill Interamericana.
- Escoda, C. G., & Aytés, L. B. (2015). *Tratado de cirugía bucal*. España, Océano Ergon.
- Hupp, J. R., Tucker, M. R., & Ellis, E. (2019). *Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery*, USA, Elsevier Health Sciences.
- J.L. Del Castillo (2007). *Manual de Traumatología Facial*. Editorial Ripano. Madrid, España.
- Kademani, Deepak; Tiwana, Paul (2016). *Atlas of Oral and Maxillofacial Surgery*. Editorial Saunders – Elsevier, USA.

Dra. Ida Arenas

Jefa de Docencia de Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial

Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid