



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Cirugía oral y maxilofacial:

Año de Revisión 2025

Contenido:

1. Embriología
 - Principios básicos
 - Embriología de cabeza y cuello
 - Embriología dental
2. Anatomía de cabeza y cuello
 - Osteología
 - Miología
 - Arterias y venas
 - Vías linfáticas
 - Glándulas salivales mayores y menores
 - 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 periapica
 - Infecciones bacterianas y virales
 - Patología fúngica y protozoarios
 - Patología epitelial
 - Patología de glándulas salivales
 - Tumores de los tejidos blandos y duros
 - Patologías óseas
 - Tumores y quistes odontogénicos
 - Osteonecrosis relacionada a los medicamentos
4. Farmacología
 - Conceptos generales

- Vías de administración
 - Farmacocinética
 - Farmacodinamia
 - Medicamentos comunes en maxilofacial y odontología: Antibióticos, AINES, Corticoesteroides y opioides
 - Anestésicos locales
5. Cirugía oral
- Principios generales de la exodoncia simple y compleja
 - Cirugía preprotésica
 - Generalidades de la implantología
 - Tratamiento ortodóntico-quirúrgico de dientes incluidos
 - Frenectomía
 - Cirugía endodóntica
6. Traumatología oral y maxilofacial
- Manejo de fracturas dentoalveolares
 - Fracturas mandibulares
 - Fracturas LeFort
 - Fracturas de Tercio medio de la cara
 - Fracturas de tercio superior de la cara
7. Manejo de paciente sistémicamente comprometido
- Generalidades del paciente con cardiopatía
 - Generalidades del Paciente con desórdenes metabólicos
 - Generalidades del Paciente con alteraciones hematológicas
 - Generalidades del Paciente con enfermedad renal
 - Generalidades del Paciente con enfermedad Hepática

Bibliografía recomendada

1. M.E. Gómez de Ferraris, A. Campos Muñoz, M.C. Sánchez Quevedo, I.A. Rodríguez (2024), *Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental*, 5.^a Edición, España, Editorial Medica panamericana.
2. Netter, F. (2017), *Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos*, 3.^a Edición, España, Editorial Elsevier.
3. Rouviere H, Delmas A. (2014), *Anatomía Humana descriptiva, topográfica y funcional*, 11.^a Edición, Tomo 1 Cabeza y Cuello, España, Editorial Elsevier Masson.
4. Neville, B.W. Damm, D.D. Allen, C.M & Chi, A.C. (2023), *Oral and Maxillofacial pathology*, 5.^a Edición, Inglés, Elsevier.
5. Malamed, S.F. (2020), *Handbook of local anesthesia*, Seventh Edition, Inglés, Elsevier.

6. A. Ross Kerr, Craig S, Miller, Nelson L. Rhodus, Eric. T. Stoopler, Nathaniel S. Treister (2023), Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised Patient, 10th Edición, Inglés, Editorial Mosby.
7. Hupp, J. R., Tucker, M.R. & Ellis, E. (2018), Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 7th Edición, Inglés, Editorial Mosby.
8. Meara,, D. J. (2022). *Oral and Maxillofacial Surgery for the Medically Compromised Patient A Guide to Management and High-Quality Care* (1st ed.). Springer.
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-82598-0>