



ANATOMÍA

- Hueso maxilar y mandibular. Detalles y accidentes anatómicos
- Músculos de región facial
- Anatomía de ATM
- Irrigación. Drenaje venoso y linfático de la región orofacial
- Nervio facial. Origen, distribución y ramas
- Nervio trigémino. Origen, distribución y ramas
- Espacios cervices faciales

Bibliografía

- GRAY. Anatomía para Estudiantes. 4ta edición. Elsevier. 2020.
- NETTER F. H. Atlas de Anatomía Humana. 7ma edición. Masson S. A. Barcelona. 2019
- CHIAPASCO, Matteo. Procedimientos de Cirugía Oral respetando la Anatomía. Amolca. 2015
- ROUVIERE, Henri. Anatomía Humana descriptiva, topográfica y funcional. Elsevier. 2010
- TESTUT, L. LATARGET, A. Anatomía Humana. 9na edición. Salvat. 1984

PATOLOGÍA

- Lesiones de Tejidos blandos de cavidad oral
- Lesiones radiolúcidas de los maxilares
- Lesiones radiopacas de los maxilares
- Lesiones mixtas de los maxilares
- Quistes y tumores odontogénicos. Clínica e imagen

Bibliografía

- RASPALL, Guillermo. Patología Quirúrgica de la Cara, Boca, Cabeza y Cuello. Ergon. 2018
- NEVILLE Brad W, et al. Patología Oral y Maxilofacial. 5ta. Edición. St. Louis Saunders. 2017
- REGEZI Joseph A, et al. Oral Pathology: Clinical Pathologic Correlations. 7th edition. St. Louis, Missouri. Saunders. Elsevier. 2016

FARMACOLOGÍA

- Fisiología del dolor
- Características del dolor
- Factores que modulan el dolor
- Clasificación del dolor
- Analgésicos, Antiinflamatorios no esteroidales (AINES)
- Opioides
- Corticoides
- Antibióticos. Penicilinas, otros antibióticos beta lactámicos, macrólidos, lincosamidas, cefalosporinas

Bibliografía

- LAURENCE, L. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica de GOODMAN y GILMAN. 13 edición. Mc Graw Hill Education. 2018
- ESPINOSA, Meléndez. Farmacología y Terapéutica en Odontología. Fundamentos y Guía Práctica. Panamericana. 2012

IMAGENOLOGÍA

- Generalidades y física de los Rayos X
- Interpretación radiográfica, periapicales, panorámicas, tomografías maxilares

Bibliografía

- KOENIG, Lisa. Diagnóstico por imagen Oral y Maxilofacial. Marbán. 2015
- HUPP, J. Cirugía Oral y Maxilofacial. 6ta edición. Elsevier. 2014
- URZUA N Ricardo Técnicas radiográficas dentales y maxilofaciales. Amolca. 2005
- GOAZ PW. Radiología Oral. Principios e interpretación. 4ta edición. Mosby 2002

FISIOLOGÍA

- Transporte de sustancias a través de las membranas celulares
- Fisiología del corazón (bomba cardiaca, sistema exitoconductor)
- Hemostasia y coagulación
- Fisiología del Sistema Nervioso (Organización del sistema nervioso, Receptores sensitivos, Transmisión de señales, Sensibilidad somática).

Bibliografía

- GUYTON & HALL. Tratado de Fisiología Médica. 14 edición. Elsevier. 2021
- COSTANZO, Linda S. Fisiología. 4ta edición. Elsevier. 2011

CIRUGÍA ORAL

- La cirugía oral como especialidad
- Asepsia y antisepsia
- Estudios preoperatorios para Cirugía Oral
- Tiempos operatorios en Cirugía Oral
- Técnicas anestésicas en Cirugía Oral
- Métodos, técnicas y procedimientos para enucleación de órganos dentales normalmente implantados
- Riesgos, accidentes y complicaciones en enucleación de órganos dentales
- Dientes retenidos
- Implantología Oral
- Cirugía Pre protésica
- Espacios faciales e infecciones orocervicofacial
- Trauma Dentoalveolar

Bibliografía

- CHIAPASCO, M. Manual ilustrado de cirugía oral. 4ta edición. Grupo Asís Biomedica SL, 2021
- MARTINEZ, G. DONADO Cirugía Bucal. Patología y Técnica. 5ta edición. Elsevier. 2019
- LÓPEZ-CEDRÚN, J. Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas. Panamericana, 2019
- HUPP, J. Cirugía Oral y Maxilofacial. 6ta edición. Elsevier. 2014
- NAVARRO VILA, C. Cirugía oral. Arán Ediciones, 2008
- CHIAPASCO, M. Cirugía Oral. Texto y Atlas en color. Masson. S. A. 2004

- COSME GAY, E. Cirugía Bucal. Oceano / Ergon. 2004

MEDICINA INTERNA

- Hipertensión arterial: definición, etiología, clasificación y orientación a la odontología (Guías AHA 2020 American Heart Association) y libro base
- Endocarditis bacteriana
- Diabetes Mellitus: definición, etiología, clasificación y orientación a la odontología (Guías ADA 2021 American Diabetes Association) y libro base
- Hipotiroidismo: definición, etiología, clasificación y orientación a la odontología
- Hipertiroidismo: definición, etiología, clasificación y orientación a la odontología

Bibliografía

- Guías ADA. American Diabetes Association. 2021
- Guías AHA. American Heart Association. 2020
- JAMESON, et al. HARRISON Principios de Medicina Interna. Tomos I y II. 2da edición. Mc Graw Hill Education. 2020
- LITTLE, James W, et al. Dental management of the medically compromised patient-E-book. Elsevier Health Sciences, 2017
- CASTELLANOS, José L. Medicina en Odontología. 3ra edición. Manual Moderno. 2013
- LASKIN, Daniel. Manual Clínico de Cirugía Oral y Maxilofacial. Amolca. 2003

ARTÍCULO EN INGLÉS

- Se les entregará el momento del examen para la interpretación

NOTA: os temas que constan aquí, tienen su bibliografía y los capítulos de los que hay que estudiar a un lado de los mismos.