1. ANATOMIA DE CABEZA Y CUELLO

**LIBRO DE CONSULTA:**  *Norton, N. S. (2017). Netter.Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos. España: Elsevier España, S.L.U..*

Temas:

-Osteología

-Neuroanatomía básica y nervios craneales

-Músculos de expresión facial y de la masticación

-Articulación temporomandibular

-Senos paranasales

-Inervación autónoma de cabeza y cuello

-Límites de la cavidad bucal

-Anatomía y morfología básica de los dientes

1. OCLUSIÓN

**LIBRO DE CONSULTA:** Okeson, J. P. (2019). Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares. Países Bajos: Elsevier Health Sciences.

Temas:

-Anatomía funcional y biomecánica del sistema masticatorio.

-Alineación y oclusión de los dientes.

-Mecánica del movimiento mandibular

-Criterios de oclusión funcional óptima

-Consideraciones generales en el tratamiento oclusal

-Determinantes de la morfología oclusal

1. HISTOLOGIA

**LIBRO DE CONSULTA****:**  Gómez de Ferraris, M. E., Campos Muñoz, A. (2009). Histologia, Embriologia E Ingenieria Tisular. Argentina: Editorial Médica Panamericana.

*Temas:*

*- Conceptos de histología y embriología bucodental*

* Embriologia dental y odontogenesis
* Cavidad bucal
* Glándulas salivales
* Pulpa dental
* Dentina
* Esmalte
* Encia
* Unidad dento alveolar

1. FARMACOLOGIA

**LIBRO DE CONSULTA:** *González Estrada, L. (2020). Manual Práctico de Farmacología Odontológica. (n.p.): Independently Published.*

Temas:

-Formas farmacéuticas y vías de administración de uso más frecuente.

-Farmacocinética

-Farmacodinámica

-Factores que modifican el efecto de los fármacos y sus interacciones.

-Agentes quimioterápicos y su uso en enfermedades de interés odontológico.

-Anestesias intraoral (ver Cápitulo de libro de referencia para Anatomía de Cabeza y Cuello)

1. MICROBIOLOGIA

**LIBRO DE CONSULTA:** *Lamont, R. J., Hajishengallis, G. N., Jenkinson, H. F. (2015). Microbiología e inmunología oral. México: Editorial El Manual Moderno.*

Temas:

-Clasificación de los microorganismos

-Principios de enfermedad y epidemiologia

-Inmunidad innata

-Inmunidad adquirida

1. CIRUGIA

**LIBRO DE CONSULTA:** *Cirugía bucal, Primera edición. Francisco Muñoz y Fernando Sole*

Temas:

-Principios de Cirugía

-Exodoncia

-Complicaciones de exodoncia

-Infección bucal y maxilofacial de origen odontogénico

-Traumatología dentoalveolar

1. MATERIALES DENTALES

**LIBRO DE CONSULTA:** *Macchi, R. L. (2004). Materiales Dentales. Argentina: Panamericana.*

Temas:

*-*Propiedades de los materiales

-Sistemas, materiales y adhesión

-Operatoria y restauraciones dentales

-Materiales y protección dentino pulpar

-Adhesión a los tejidos dentarios

-Agentes cementantes

-implantología

1. BIOESTADISTICA

**LIBRO DE CONSULTA:** *Daniel, W. W. (2002). Bioestadistica: Base para el analisis de las ciencias de la salud. Costa Rica: Limusa.*

Temas:

-Introducción a la estadística

-Estadística descriptiva

-Algunos conceptos básicos de probabilística

-Distribuciones de propiedad

-Distribuciones de muestreo importantes

-Estimación

-Prueba de hipótesis

-Análisis de la varianza

1. EPIDEMIOLOGIA

**LIBRO DE CONSULTA:** *Hernández-Aguado, I., Gil de Miguel, Á., Delgado Rodríguez, M. (2011). Manual de Epidemiología y Salud Pública: Para grados en ciencias de la salud. Argentina: Editorial Médica Panamericana S.A..*

Temas:

-Introducción a la Salud Pública

-Herramientas y métodos de salud pública

-Conceptos básicos y aplicaciones de epidemiología

-Diseños de investigación en Salud Pública

1. Periodoncia

Newman, M. G., Takei, H. H., Carranza, F. A. (2004). Periodontología clínica. México: McGraw-Hill Interamericana.

* 1. Anatomia del Periodonto
  2. Periodonto Sano
  3. Periodonto enfermo
  4. Clasificación de las Enfermedades Periodontales. (2017)