

## Especialidad: Odontología

### Tabla de contenidos

#### TEMA 1 Enfoque General a la Odontología.

- 1.1 Recuerdo anatómico del aparato estomatognático.
  - 1.1.1 Huesos del aparato estomatognático: maxilares y mandíbula.
  - 1.1.2 Articulación temporomandibular.
  - 1.1.3 Musculatura del aparato estomatognático.
  - 1.1.4 Glándulas salivales.
  - 1.1.5 Vascularización del aparato estomatognático.
- 1.2 Histología del aparato estomatognático.
  - 1.2.1 Pulpa.
  - 1.2.2 Ligamento.
  - 1.2.3 Hueso alveolar.
- 1.3 Fisiología del aparato estomatognático.
  - 1.3.1 Funciones de la mejillas y labios.
  - 1.3.2 Composición de la saliva.
  - 1.3.3 Fisiología de la erupción dental.
  - 1.3.4 Relaciones interarcadas.
- 1.4 Historia clínica.
  - 1.4.1 Historia clínica: exploración general.
  - 1.4.2 Lesiones macroscópicas o clínicas básicas.
  - 1.4.3 Exploración dental: color.
  - 1.4.4 Palpación.
  - 1.4.5 Percusión.
  - 1.4.6 Pruebas de vitalidad pulpar.
  - 1.4.7 Exploración cínica.-Glándula parótida.
- 1.5 Radiología odontológica y diagnóstico por la imagen.
  - 1.5.1 Radiología en las lesiones periapicales.

#### Bibliografía:

- Eduardo Chímenos Küstner (1999), "La historia Clínica en Odontología", MASSON .S.A. Ronda General Mitre, 149 - Barcelona (España).  
<http://www.untumbes.edu.pe/bmedicina/libros/Libros12/libro146.pdf>

#### TEMA 2 Farmacología en Odontología y Operatoria Dental.

- 2.1 Antimicrobianos sistémicos.-Antibióticos.
- 2.2 Antimicrobianos locales.
- 2.3 Antivirales.
- 2.4 Antimicóticos.
- 2.5 Antiinflamatorios no esteroideos.
- 2.6 Plan de manejo para el dolor dental agudo.

- 2.7 Diagnóstico y clasificación de la caries dental.
  - 2.7.1 Diagnóstico de la caries.
  - 2.7.2 Tratamiento de la caries.
  - 2.7.3 Clasificación de las caries.
- 2.8 Protección del complejo dentino pulpar.
  - 2.8.1 Consideraciones que se deben tomar en cuenta al trabajar sobre la dentina.
  - 2.8.2 Propiedades del Hidróxido de calcio.
  - 2.8.3 Principios básicos de oclusión en operatoria.

#### **Bibliografía:**

- Mea Weinberg Stuart J. Froum (2014) "Fármacos en Odontología" Guía de prescripción, Editorial Manual Moderno, México.  
<http://librodigital.sangregorio.edu.ec/librosusqp/03005.pdf>
- Ximena Guillen Vivas (2015) "Fundamentos de Operatoria dental", 2da edición, Editorial Dreams Magnet.  
[https://www.academia.edu/36214889/LIBRO\\_FUNDAMENTOS\\_DE\\_OPERATORIA\\_DENTAL\\_2DA\\_ED\\_DRA\\_XIMENAGUILLEN](https://www.academia.edu/36214889/LIBRO_FUNDAMENTOS_DE_OPERATORIA_DENTAL_2DA_ED_DRA_XIMENAGUILLEN)

#### **TEMA 3 Conocimiento básicos de las especialidades odontológicas (endodoncia, cirugía oral, odontopediatría y ortodoncia.)**

- 3.1 Biología de la Pulpa y de los tejidos periapicales.
- 3.2 Patología de la pulpa y del periápice.
- 3.3 Diagnóstico clínico.
- 3.4 Diagnostico por la imagen en endodoncia.
- 3.5 Tratamiento de inclusiones dentarias.
- 3.6 Quistes y tumores benignos de los maxilares.
- 3.7 Infecciones odontogénicas; celulitis cérvico facial.
- 3.8 Traumatismos dentarios.
- 3.9 Complicaciones en cirugía oral.
- 3.10 Evaluación intrabucal integral en odontopediatría.
  - 3.10.1 Oclusión.
- 3.11 Imagenología en odontopediatría.
  - 3.11.1 Radiografía panorámica.
- 3.12 Diagnóstico en Ortodoncia.
  - 3.12.1 Análisis de modelos de estudios.
  - 3.12.2 Cefalometría.
- 3.13 Aparatos Funcionales.
  - 3.13.1 Acciones de la mordida constructiva.

#### **Bibliografía:**

- Carlos Canalda Sahli Esteban Brau (2014), "ENDODONCIA Técnicas clínicas y bases científicas" 3ra edición Elsevier MASSON.  
[https://datospdf.com/download/endodoncia-tecnicas-clinicas-bases-cientificas-5a4b7d99b7d7bcb74fb4586c\\_pdf](https://datospdf.com/download/endodoncia-tecnicas-clinicas-bases-cientificas-5a4b7d99b7d7bcb74fb4586c_pdf)
- Carlos Navarro Vila (2004), "Cirugía Oral"  
<https://es.slideshare.net/hugoalimon/ciruga-oral-carlos-navarro>

- Juan Oliveira del Río, Juan Carlos Zeballos (2018), "Evaluación Integral del Paciente en odontopediatría" Ediciones Uleam, 1era Edición, Ecuador.  
<https://munayi.uleam.edu.ec/wp-content/uploads/2018/10/evaluacion-integral-del-paciente-en-odontopediatria-1.pdf>
- Fulgencio Sánchez Giménez (2016), "Introducción a la ortodoncia clínica para el odontólogo generalista", 1ra edición ÁREA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO, S.L. C/ Els Alzamora, 17 - 03802 - ALCOY (ALICANTE).  
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/libro/681473.pdf>

**FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:**

.....  
**JOHANNA LOJA**  
**MAYO DE SND**  
**ESPECIALISTA EN ODONTOLOGÍA**

.....  
**PAOLA PAREDES**  
**CAPT DE SND**  
**ESPECIALISTA EN ODONTOLOGÍA**