

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

SEMINARIO DE OCLUSIÓN, 1ER AÑO

MTRO. JOSÉ ARTURO FERNÁNDEZ PEDRERO

TEMARIO:

1. Principios básicos de la oclusión
 - 1.2 Descripción funcional de las estructuras oclusales.
 - 1.3 ATM
 - 1.4 Tipos de oclusión
 - 1.5 Funciones del sistema masticatorio
 - 1.6 Clasificación de Angle

2. Determinantes morfológicos de la oclusión.
 - 2.1 Guía Anterior
 - 2.2 Guía condilar.
 - 2.3 Plano de oclusión.
 - 2.4 Curva de Spee.
 - 2.5 Curva de Wilson.
 - 2.6 Dimensión vertical.
 - 2.7 Factores de la distribución de la fuerza.

3. Parafunciones del sistema estomatognático.
 - 3.1 Oclusión traumática.
 - 3.2 Trauma de oclusión.
 - 3.3 Bruxismo.
 - 3.4 Mordida abierta anterior.
 - 3.5 Mordida cruzada anterior
 - 3.6 Mordida cruzada posterior
 - 3.7 Sobremordida.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

4. Biomecánica de la articulación temporomandibular.
 - 4.1 Relación céntrica.
 - 4.2 Oclusión céntrica.
 - 4.3 Ejes de rotación: horizontal, frontal (vertical) y sagital.
 - 4.4 Movimiento de traslación.
 - 4.5 Movimientos funcionales y movimientos límite en el plano sagital
 - 4.6 Movimientos bordeantes y funcionales en los planos horizontal y frontal (vertical).
 - 4.7 Movimiento tridimensional.

5. Articuladores dentales.
 - 5.1 Modelos dentales de estudio como auxiliares de diagnóstico.
 - 5.2 Evolución tecnológica de los articuladores.
 - 5.3 Clasificación de articuladores de acuerdo a su función.
 - 5.4 Arcos faciales.
 - 5.5 Transferencia de modelos dentales de estudio al articulador.
 - 5.6 Aplicaciones y diseño de férulas oclusales

6. Parafunciones del sistema masticatorio.
 - 6.1 Bruxismo
 - 6.2 Oclusión Traumática
 - 6.3 Disfunción de ATM

BIBLIOGRAFÍA

- Bumann A. Atlas de diagnóstico funcional y principios terapéuticos en odontología. Barcelona: Elsevier España; 2001.
- Dawson PE. Oclusión funcional: diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Bogotá: Amolca; 2009.
- Dos Santos J. Gnatología, principios y conceptos. Caracas: Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica; 1992.
- McNeill C. Fundamentos científicos y aplicaciones prácticas de la oclusión. Barcelona: Quintessence; 2005.
- Okeson Jeffrey P. Oclusión y afecciones temporomandibulares. 6ª ed. España,

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Editorial Elsevier; 2008.

Manns Freese, Arturo E. Manual práctico de oclusión dentaria. 2ª ed. México.

Editorial Amolca; 2006.

Sigurd P. Ramfjord , Major McKinley Ash. Occlusion 3er ed. Saunders; 1983.