

Biomecánica para Ortodoncia







Inicio:

Martes 25 de noviembre de 17 a 19 hs.

Intermedia:

Martes 2 de diciembre de 17 a 19 hs.

Finalización:

Martes 9 de diciembre 17 a 19 hs.

- Plataforma virtual
- Destinatarios: Odontólogos generales

Temario

Principios básicos de Biomecánica

- Aspectos físicos: Fuerza. Vectores. Momento. Cupla.
- Aspectos biológicos: Reacciones tisulares ante la acción de fuerzas. Factores que condicionan el movimiento dental. Reacciones tisulares no deseadas.
- Aparatología ortodóncica. Límite plástico, límite elástico, ley de Hooke.

Aleaciones en Ortodoncia

 (Composición, características dimensionales, activación). Indicaciones y elección según situación clínica. Arcos para alineamiento, movimiento en masa de dientes. Finalización.



Temario 4

Etapas de tratamiento

Protocolos

Efectos secundarios de los arcos

• Mecanismos de control.

Anclaje

- Principios. Programación del Anclaje.
- Clasificación:
 - Anclaje Dentario. Uso de elementos auxiliares de anclaje: Barra Transpalatina.
- Anclaje esquelético. Microimplantes Interradiculares y Extrarradiculares.



Temario •

Extracciones

- Indicación de extracciones
- Criterios respecto del diente a extraer
- En qué momento extraer
- Manejo de Anclaje
- Diferentes alternativas del cierre de espacios:
 Técnica de deslizamiento y técnica de arrastre.
- Protocolo clínico
- Casos clínicos

Arcos Especiales en Ortodoncia Clínica

- Aplicación y activaciones
- Arco Utilitario Convencional Activaciones molares e incisivas.



Temario •

- Utilitario en aleación de Nitinol
- Arco Utilitario para el centrado de línea media.
- Arco Utilitario de Protrusión
- Arco Utilitario de Retrusión
- Arco By Pass
- Cantilever para tracción de caninos retenidos por palatino.
- Cantilever para enderezamiento molar.

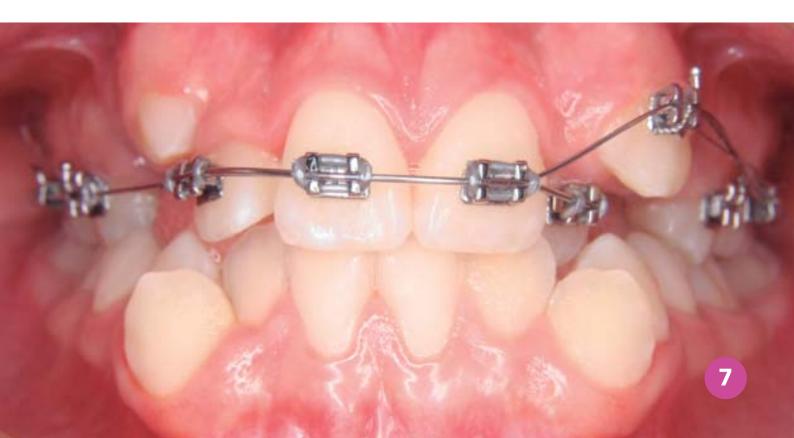
Aplicación de Elásticos Intermaxilares en Ortodoncia

- Tipos de gomas
- Elección de elásticos



Temario •

- Vectores de Fuerza
- Tiempo de uso
- Aplicación clínica en las distintas etapas de tratamiento.
- Casos Clínicos





Dra. Regina Bass

- Doctora en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba).
- Exdirectora de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Premio Universidad "Mención Especial".
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge.



- Doctora en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y FESOORA).
- Excoordinadora General de la carrera de Ortodoncia y Ortopedia de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Docente de la Carrera de Especialista en Ortodoncia de la Universidad Nacional de Rosario, Córdoba, Corrientes y San Jorge, (España).
- Miembro diplomado de la WSLO (World Society of Lingual Orthodontics).
- Docente en Fundación Creo.



- Doctor en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial
- Docente dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Ortodoncia B. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente en la carrera de especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento-Maxilo-Facial. Fac. de Odontología, U.N.C.
- Docente curso de Ortodoncia Nivel I, Fundación Creo.



Más de 28 años formando Odontólogos

















