

MÓDULO II - 36 h

Aparatología. Ortodoncia preventiva e interceptiva

Extracción seriada. Establecimiento del plan de tratamiento

OBJETIVOS

Conocer los principales elementos utilizados en los tratamientos de ortodoncia con aparatología fija, así como practicar su utilización en un simulador articulado tipodonto.

Mostrar los signos de una posible maloclusión para poder realizar un tratamiento preventivo o en casos interceptivo con una aparatología removible que aún siendo eficaz, tiene sus limitaciones.

Conocer la técnica del arco recto, orígenes y evolución. Aprender la utilización de la Técnica de Arco Recto con Agujero Vertical para la corrección de distintas maloclusiones con aparatología fija.

Jueves Septiembre 2012
Nuestra aparatología

Módulo II

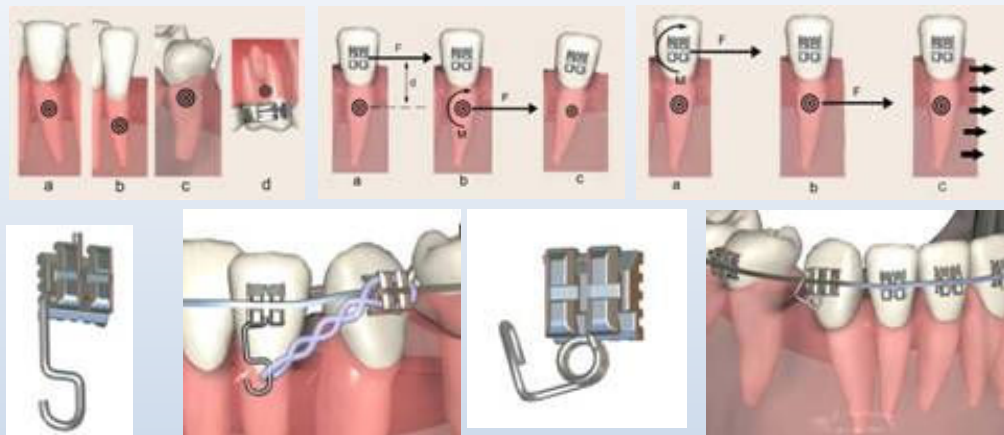
15:30 – 16:30 La técnica del Arco Recto con Agujero vertical versión Olmos.

16:30 – 17:15 Práctica: Descripción del instrumental necesario para el doblado de alambres. Alicates.

17:15 – 17:30 **Descanso.**

17:30 – 18:30 Técnica del doblado de alambres. Alambres.

18:30 – 19:45 Prácticas: Confección del el gancho de potencia, resorte de enderezamiento y resorte de rotación.



Viernes Septiembre 2012
Nuestra aparatología

09:00 – 10:00 Práctica: confección de asas verticales y horizontales abiertas con alambre redondo

10:00 – 11:00 Práctica: confección de asas verticales y horizontales abiertas con alambre cuadrado y rectangular.

11:00 – 11:15 **Descanso.**

12:15 – 12:15 Práctica: confección de asas verticales cerradas con alambre redondo y cuadrado.

12:15 – 13:45 Descripción del tornillo de disyunción y casos clínicos.

- 15:30 – 16:30** Fuerzas extraorales. Anclaje extraoral. Mentonera. Máscara facial.
16:30 – 17:30 Práctica: Confección de arco utilitario básico y seccional de retracción.
17:30 – 17:45 **Descanso.**
17:45 – 18:45 Nuestra aparatología removible. Placa activa. Placa C funcional. Posicionador unimaxilar con A.E.
18:45 – 19:15 Sesión clínica.

Se suministrará

- Esquemas de doblado de alambres.
- Apuntes detallados.

Deben traer

- Protactor para medir telerradiografías.
- Pie de Rey (preferiblemente digital). Regla milimetrada.
- Lápices de colores, goma de borrar. Rotuladores de punta fina (rojo, negro y azul).
- Lápiz de color (rojo, negro y azul).
- Alicates de Begg de puntas finas (100-140)
- Alicates de Tweed de hacer omegas (100-351) o (100-352)
- Alicates de cortar alambre (Espada)
- Alicates de Nance (100-302)
- Alambre redondo .016" y .018". Alambre cuadrado de .016" x .016".
- Alambre rectangular de .016" x .022".
- Lápiz grueso para marcar alambres.
- Alicates de la Rosa o Torre para conformar arcos.

Prácticas para hacer en casa

- Confeccionar gancho de potencia, resorte de enderezamiento, de rotación, asas horizontales abiertas y cerradas a partir de los esquemas suministrados.

- 15:30 – 16:30** Ortodoncia preventiva e interceptiva.
- 16:30 – 17:15** Práctica: Dibujo de mantenedores de espacio y recuperadores de espacio.
- 17:15 – 18:00** **Descanso.**
- 18:00 – 19:00** Extracción seriada. Historia y concepto.
- 19:00 – 19:45** Extracción seriada en Clase I, II y III.



Viernes Octubre 2012

Mioterapia.Estimuloterapia.Ortodoncia preventiva.Extracción seriada.

- 09:00 – 10:00** Práctica: Planificación de un caso de extracción seriada.
- 10:00 – 11:00** Estimuloterapia
- 11:00 – 11:15** **Descanso.**
- 11:45 – 12:15** Estimuloterapia. Mioterapia.
- 12:15 – 13:45** Práctica: Demostración de la aparatología empleada en la Estimuloterapia.



- 15:30 – 16:30** Práctica: Ejercicios de mioterapia.
16:30 – 17:30 Práctica: Dibujo de la aparatología interceptiva.
17:30 – 17:45 **Descanso.**
17:45 – 18:45 Colocación en boca de la aparatología.
18:45 – 19:15 Sesión clínica.

**Deben traer**

- Todo el material del curso anterior.

Se suministrará

- Esquemas de la aparatología.
- Esquemas de la secuencia de E.S.
- Apuntes detallados.

Prácticas para hacer en casa

- Dibujar el mantenedor de espacio en fotos de boca.
- Dibujar el recuperador de espacio en fotos de boca.
- Confeccionar el plan de tratamiento a seguir a partir de los registros completos de un caso de Extracción seriada.
- Dibujar el aparato indicado a partir de las fotos de un caso de ortodoncia preventiva.
- Dibujar el aparato indicado a partir de las fotos de un caso de ortodoncia interceptiva..

- 15:30 – 16:30** Recogida de datos. Niño, adolescente y adulto.
- 16:30 – 17:15** Síntesis diagnóstica. Jerarquización de los síntomas.
- 17:15 – 17:30** **Descanso.**
- 17:30 – 18:30** Alternativa posibles de tratamiento. VTO.
- 18:30 – 19:45** Predeterminación en los modelos de la corrección de la maloclusión.



Viernes Noviembre 2012

Plan de tratamiento. Carta de control

- 09:00 – 10:00** Práctica: Establecimiento del plan de tratamiento de una maloclusión en un caso de ortodoncia preventiva e interceptiva.
- 10:00 – 11:00** Práctica: Establecimiento del plan de tratamiento de una maloclusión en un caso dentición mixta.
- 11:00 – 11:15** **Descanso.**
- 11:45 – 12:15** Práctica: Establecimiento del plan de tratamiento de una maloclusión en un caso dentición permanente.
- 12:15 – 13:45** Práctica: Diseño para el laboratorio de la predeterminación de la maloclusión. Caso sin extracciones y caso con extracciones.

