Curso Teórico-Práctico-Presencial

Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia

fundacióncreo
Formación Odontológica

- **Inicio:** lunes 28 de septiembre - 9 a 18 h
- **Fechas:**
- viernes 16/10
- lunes 30/11
- viernes 11/12
- **Duración:** 4 clases
- **Modalidad:** Presencial
- Plataforma virtual
- Cupo limitado - Horas para MP (ARG)
- **Condición de admisión:** Título de odontólogo
- **Certificación:**

fundacióncreo
Formación Odontológica

Fundación Creo como entidad integrante de FESOORA (Federación de Entidades y Sociedades de Ortodoncia y Ortopedia de la República Argentina) dicta sus cursos de Ortodoncia y Ortopedia, siendo éstas horas cátedras acreditables a las exigencias de FESOORA para obtener la certicación de Especialista en Ortodoncia según resolución del Ministerio de Salud de la Nación.

Fundamentos

- El curso ***"Técnica de laboratorio para ortodoncia y ortopedia"*** fue diseñado a partir de la necesidad de los ortodoncistas y de técnicos en laboratorio de adquirir habilidad en el manejo de alambres y/o aleaciones tanto de uso clínico como de laboratorio.

- El alumno es capacitado tanto para la elaboración de distintos tipos de arcos y aditamentos de uso clínico como también en la confección de distintos aparatos utilizados diariamente.

Objetivos

Que el cursante sea capaz de:

- Reconocer las distintas aleaciones metálicas utilizadas en Ortodoncia y Ortopedia.
- Manipular distintos tipos de alambre y aleaciones utilizadas tanto para confeccionar arcos, loops, resortes, etc; como para confeccionar aparatos ortopédicos.
- Confeccionar aparatología utilizada en tratamientos ortodóncicos y ortopédicos.
- Manejar técnica de soldadura de plata.
- Manejar técnica de confección de acrílico.
- El alumno al analizar el curso habrá desarrollado destreza manual para el dominio del trabajo laboratorial ortodóncico.
- No se impartirán contenidos relacionados al diagnóstico o plan de tratamiento.

Programa sintético

1º sesión (Presencial)

Construcción de:

- Placas activas. Aparatología removible.
- Arco lingual
- Botón de Nance
- Parrillas

2º sesión (Presencial)

Construcción de:

- Arcos transpalatinos modificados
- Arcos utilitarios
- Arcos especiales (hamaca, cantilevers para enderezar molares, cantilevers para caninos retenidos).

3ª sesión (Presencial)

Construcción de:

- Quad helix
- Plan helix
- Six helix
- Disyuntores

4º sesión (presencial)

Construcción de:

- Gotera
- Miofuncionales:
  - Bionator de balters
  - Klammt
  - Twin block

Programa analítico

1º sesión (Presencial)

Teórico:

- Se indicará el paso a paso para la construcción de cada aparato.
- Alicates, tipos de alambres (aleaciones, sección transversal y diámetros).

Tipos de activaciones para cada aparato
Aparato removibles Ganchos:

- Corbatita
- Uñitas
- Benac
- Triangulito
- Simple
- Arco Hawley
- Parrilla lingual. Arco lingual. Botón de nance.
- Demostración y ejecución de soldaduras.

2ª sesión (Presencial)

Teórico:

- Se indicará el paso a paso para la construcción de cada aparato.
- Alicates, tipos de alambres (aleaciones, sección transversal y diámetros).
- Tipos de activaciones para cada aparato
- Arco transpalatinos: convencional, modificados por el Dr. Bass Alfredo, para intrusión, para expansión unilateral.
- Construcción sobre typodontos.
- Arcos utilitarios: convencional, para centrar línea media, de retrusión y protrusión.
- Arcos especiales (hamaca, cantilevers para enderezar molares, cantilevers para caninos retenidos, etc).

3ª sesión (presencial)

Teórico:

- Se indicará el paso a paso para la construcción de cada aparato.
- Alicates, tipos de alambres (aleaciones, sección transversal y diámetros).
- Construcción y activación de:
- Quad helix
- Plan helix
- Plan six helix
- Disyuntores: Mc namara (con superficies acrílicas). hyrax (soldado). MARPE.

4ª sesión (presencial)

Teórico:

- Se indicará el paso a paso para la construcción de cada aparato.
- Alicates, tipos de alambres (aleaciones, sección transversal y diámetros).
- Construcción y activación de aparatos.
- Goteras
- miofuncionales: removibles; bionator y Klammt. Fijo; Twin Block.

Instrumental imprescindible

Los alumnos deben traer todas las sesiones alicates:

- Cizalla de corte (laboratorio, cizalla para cuerda de piano, se lo consigue en ferreterias).
- Plano
- 139 de Angle
- 3 torres de laboratorio o Lowell Young
- Lápiz demográfico ó fibra indeleble
- How
- Tweed para ansas
- Cizalla de corte para boca
- Alicate de La Rosa
- Alicate de Atkinson
- Alicate ½ caña

- Cera Utility
- Dos vasos Dappen o tazas de goma siliconadas.
- Espátula de cemento. Espátula tipo Lecron.
- Modelos de yeso, con dentición mixta (para los aparatos removibles).
- Modelo de dentición permanente alineado superior (no el que se vende en casas dentales).
- Modelo de dentición mixta superior.
- Modelo de dentición mixta inferior.
- Modelo de dentición mixta con bandas (para práctica de soldadura).
- Typodonto con brackets y bandas en primeros molares superiores e inferiores.
- Modelo de yeso inferior. Modelo de yeso superior.
- Soldadura de plata y fundente (o una varilla de soldadura de plata con fundente incluído).
- Separador de yeso.
- Yeso de impresión

Materiales

1, 2 y 3ª Sesión presencial

- Alambre Acero redondo:
- 0,6 mm
- 0, 7 mm
- 0, 8 mm
- 0, 9 mm
- 1 mm

Los alumnos deben traer:

- Un modelo superior de yeso con bandas en 1º molares con cajuela palatina.
- Un modelo superior de yeso final del tratamiento con un correcto alineamiento.
- Un modelo superior con dentición mixta y/o un modelo inferior con dentición mixta.
- Modelo superior de yeso con bandas en 1º molar Typodonto con bandas y caja palatina.
- Tornillo para el disyuntor.

Alambres: Elgiloy y/o Acero:
- 0,016'' x 0,022''
- 0,017'' x 0,022''

Alambre Acero Redondo:
- 0,016''
- 0,018''

Alambre de acero p/ laboratorio:
- 0,9 mm
- 0,8 mm
- 1 mm

Un modelo con bandas sin tubo. Alicates: Todos de clínica y laboratorio. Typodonto con bandas y caja palatina.

4ª Sesión

Alicates: Todos de clínica y laboratorio. Alambres, acero:
- 0,9 mm
- 0,8 mm
- 1 mm

Los alumnos deben traer:

Dos juegos de modelos de dentición mixta montados en oclusor en relación de clase I. (Montados de frente).

Un juego de modelos de dentición mixta montado de costado en oclusor en relación de Clase I. (Montados de costado).

Dra. Nayré Mondino

- Doctora en Odontología.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y FESOORA).
- Ex Coordinadora 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.

Dra. María Constanza Fumis

- Odontóloga egresada de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Especializada en Ortodoncia y Ortopedia.
- Formación de posgrado en Ortodoncia Inicial y Avanzada, Ortopedia Integral Funcional de los Maxilares y Ortodoncia MBT.
- Ex ayudante de las cátedras de Cirugía II y Prostodoncia IV de la Facultad de Odontología de la UNC.
- Ortodoncista en Clínica Creo y Dentalux.

SOMOS CREO

Más de 30 años formando Odontólogos

(0351) 589-1867 / 68

fundacióncreo
Formación Odontológica