



FUNDACIÓN CREO
PARA EL PROGRESO CONTINUO
DE LA ODONTOLOGÍA

CURSO ORTODONCIA LINGUAL



Dictantes:

Dra. Regina Bass

Dra. Nayré Mondino

Cantidad de sesiones: 14.

Carga Horaria: 168 horas cátedras (Teoría: 50hs /
Práctica: 118hs)

Pacientes y materiales provistos por Fundación Creo

Evaluaciones: Parciales no acumulativos

Soporte virtual: Aula virtual

Cupo limitado (14 personas)

CONDICIÓN DE ADMISIÓN: Ser Odontólogo

Graduado en Universidades legalmente reconocidas
con curso de larga duración de Ortodoncia

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 certificación de Especialista en Ortodoncia según resolución del Ministerio de Salud de la Nación.

FUNDAMENTOS

Se crea la necesidad de la creación de un curso de ortodoncia lingual para aquellos que ya han hecho sus armas en la ortodoncia y poder capacitarse para tratamientos de pacientes que solicitan fundamentalmente estética.

OBJETIVOS ESPECIFICOS EN LAS TRES AREAS DEL APRENDIZAJE

AREA COGNOSCITIVA

El cursante estará en condiciones de:

- Conocer las generalidades de la ortodoncia lingual.
- Conocer e interpretar la información sobre la técnica lingual en pacientes adultos
- Reconocer ventajas y desventajas de la técnica lingual.
- Reconocer e identificar distintos brackets para ortodoncia lingual
- Conocer, interpretar y capacitarse en todos los aspectos referidos a la oclusión funcional.
- Reconocer el instrumental de Ortodoncia Lingual.
- Conocer las distintas técnicas de laboratorio para ortodoncia lingual. Slot Machine. Cementado virtual indirecto
- Conocer como se individualiza la prescripción
- Conocer y elaborar planillas individuales de arcos.
- Conocer y aplicar técnicas de cementado
- Conocer y confeccionar arcos para ortodoncia lingual
- Reconocer y realizar distintos tipos de ligaduras en ortodoncia lingual
- Manejar mecanoterapia para resolución de casos sin extracciones:
 - Casos sin extracciones. Protrusión, Distalamiento, Expansión, Desgastes Interproximales.
- Manejar mecanoterapia para la resolución de casos con extracciones. Uso de microimplantes
- Manejar mecanoterapia para la resolución de casos con problemas verticales. Mordidas abiertas. Sobremordidas. Sonrisa gingival
- Terminación de casos
- Contención

AREA PRÁCTICA:

El cursante estará en condiciones de:

- Saber documentar, manejar la Historia Clínica y todos los elementos auxiliares de diagnóstico.
- Tener buen manejo del typodonto
- Instalar las distintas aparatologías y sus variantes sobre pacientes.
- Realizar las activaciones correspondientes.

AREA PSICO SOCIAL:

El cursante deberá:

- Disponer espíritu solidario y de colaboración.
- Tener buen trato con el paciente.
- Establecer como base de toda tarea el respeto mutuo entre cursantes, dictantes y pacientes.

- Historia de la técnica lingual
- Ortodoncia Lingual y pacientes adultos
- Diagnostico en ortodoncia lingual
- Brackets linguales. Distintos tipos. Ligado convencional y autoligados.
- Técnica de cementado indirecto. Virtual y análogo
- Instrumental para ortodoncia lingual
- Plantillas de arcos. Tipos de arcos
- Tipos de ligaduras
- Tratamiento en pacientes sin extracciones. Protusión
- Tratamiento en pacientes sin extracciones. Distalamiento
- Tratamiento en pacientes sin extracciones. Expansión
- Tratamiento en pacientes sin extracciones. Desgastes Interproximales
- Tratamiento de las discrepancias positivas. Cierre de diastemas.
- Tratamiento en pacientes con extracciones. Establecimiento del anclaje
- Tratamiento de los problemas transversales. Dentoalveolares uni y bilaterales.
Mordidas cruzadas esqueléticas.
- Tratamiento de los problemas verticales. Mordida abierta, sobremordida, sonrisa gingival.
- Uso de microimplantes en Ortodoncia Lingual
- Terminación de casos

- **HISTORIA DE LA ORTODONCIA LINGUAL**

Referencia de los principales exponentes de la disciplina

- **ORTODONCIA LINGUAL Y PACIENTES ADULTOS**

- Metas en la ortodoncia lingual
- Ortodoncia en adultos
- Alternativas de practicar la ortodoncia lingual
- Ventajas y desventajas de la técnica

- **DIAGNOSTICO EN ORTODONCIA LINGUAL**

- Diagnóstico. Diseño Digital de Sonrisa
- Factores estéticos
- Selección del paciente

- **BRACKETS LINGUALES**

- Brackets Kurtz 7ma generación
- Brackets STB. ORG. Innovation L. Alias.
- Propiedades biomecánicas de los brackets

- **TÉCNICA DE CEMENTADO INDIRECTO**

- Slot Machine
- Individualización de la prescripción. Variación de la prescripción
- Técnica de cementado. Impresiones. Cubetas de transferencia
 - ✓ Impresiones para la Ortodoncia Lingual
 - ✓ Cubetas transparentes y de siliconas
 - ✓ Procedimiento clínico de cementado indirecto

- **PLANTILLA INDIVIDUAL PARA CONFECCION DE ARCOS**

- Diseño de la plantilla individualizada para la forma del arco: diseño de la zona anterior del arco y de la zona posterior del arco
- Dibujo de la plantilla individualizada del arco y arco de trabajo (mushroom) y del arco de terminación (arco christmas)
- Papel de calcar, regla y lapiz mina

- **TIPOS DE LIGADURAS**

- Ligadura metálica
- Ligadura metálica a distancia
- Ligadura elástica
- Ligadura elástica a distancia
- Ligadura elástica con gomas de separar
- Ligadura elástica double-over-tie
- Ligadura elástica double-over-tie a segundo eslabón
- Ligadura doble metálica
- Ligadura circunferencial de Scott
- Ligadura en 8
- Ligadura de Takemoto

- **TRATAMIENTO DE PACIENTES SIN EXTRACCIÓN. PROTRUSIÓN**
 - Casos con discrepancia dento-alveolar negativa leve
 - Casos con discrepancia dento-alveolar positiva
 - Indicaciones
 - Limitaciones
 - Mecánica de protusión

- **TRATAMIENTO DE PACIENTES SIN EXTRACCIÓN. DISTALIZACION**
 - Indicaciones
 - Mecánica para distalización: Pendulum, Dista Bass

- **TRATAMIENTO DE PACIENTES SIN EXTRACCIÓN. EXPANSIÓN**
 - Indicaciones
 - Mecánica para expansión: Tanspalatino, Quad Helix

- **TRATAMIENTO DE PACIENTES SIN EXTRACCIÓN. DESGASTES**
 - Indicaciones
 - Mecánica para desgastes: Instrumental.

- **TRATAMIENTOS EN PACIENTES CON EXTRACCIONES. ESTABLECIMIENTO DEL ANCLAJE**
 - Establecimiento del anclaje
 - Secuencias de arcos y etapas del tratamiento

- **TRATAMIENTO EN PACIENTES CON PROBLEMAS VERTICALES**
 - Mordida Abierta. Mecanoterapia
 - Sobremordida. Mecanoterapia

- **TERMINACIÓN DE CASOS**
 - Terminación de casos
 - Descementados – Reposiciones
 - Aparatos de contención



INSUMOS Y MATERIALES A TRAER PARA LAS SESIONES DE TYPODONT Y CLÍNICA

- Jaraback
- Alicata Weingart
- Pinza mosquito curva
- Alicata corte distal a 45 °
- Alicata quita brackets
- Alicata para torque
- Alicata para doblar niti (cinch back plier)
- Alicata tweed p/ ansas
- Alicata corte ligaduras a 45°
- Alicata para hacer stops (1mm)
- Microbrush o similar
- Microarenadora com Sand trap
- Cizalla de corte ligadura (acodado preferentemente)
- Corte distal pequeño
- How
- Orientador de ligaduras (tenedor)
- Dellarosa
- Cizalla de corte de boca
- Fibra indeleble fina
- Portalicates
- Abrebocas siliconado para adultos
- Abrebocas p/adulto con contenedor para lengua
- Contrangulo
- Brocha
- Turbina
- Multiple filis (+ de 12 filis) (troncocónicas)
- Multiple filis esfericos o en forma de pera
- Lozeta / espátula
- Piedra troncoconica larga fina
- 5 varillas de acero 0.16"
- 6 varillas acero 0.16 "x 0.22"
- 2 varillas TMA o B-titanio 0.16 "x 0.22"



La fundación proveerá sin cargo los siguientes materiales descartables por paciente en las sesiones clínicas.

- 1 eyector
- 1 vaso descartable
- 1 barbijo
- 1 par de guantes
- 1 compresa para platina



- “Oclusión y afecciones temporomandibulares”. Jeffrey P. Okeson.
- “Neurofisiología de la oclusión”. Dr. Enrique Echeverri Guzmán.
- Manual de cefalometría de Fundación Creó.
- Oclusión y diagnóstico en Rehabilitación Oral – Anibal Alonso.
- Se podrán consultar las revistas American Journal y Journal Clinic Orthodontic de la biblioteca de la fundación.
- Diagnóstico en ortodoncia. Dr. Echarri Lobiondo Pablo
- Biomecánica en ortodoncia clínica. Nanda
- Ortodoncia contemporánea. Proffit.
- Ortodoncia Interdisciplinar Volumen I. Autora: Margarita Varela
- Ortodoncia Interdisciplinar Volumen II. Autora: Margarita Varela
- Microimplante en Ortodoncia. Autores: Jae - Jun SungHee, – Moon Kyung, Seong- Min Bae, Hyo- Sang Park, Oh – Won Kwon. Editorial Providence 2007
- Ortodoncia Lingual – Técnica Completa. Paso a Paso. Autor: Dr. Pablo Echarri. Nexus Ediciones Barcelona 2003
- Ortodoncia Lingual – Autor: Rafi Romano



Dra. Regina Bass (Cba.)

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba)
- Doctora en Odontología.
- Directora 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 permanente de Fundación CREO.
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario y Córdoba.
- Docente de Athenea Dental. Universidad San Jorge, España.
- Conferencista Nacional e Internacional.
- Autora de diversos trabajos de la especialidad.

Dra. Nayré Mondino (Cba)

- Especialista en Ortodoncia (Sociedad Argentina de Ortodoncia y Universidad Nacional de Córdoba)
- Doctora en Odontología.
- Coordinadora General 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 permanente de Fundación CREO.
- Docente en la carrera de Especialistas en Ortodoncia de la Universidad de Rosario y Córdoba.
- Docente de Athenea Dental. Universidad San Jorge, España.
- Conferencista Nacional e Internacional.

