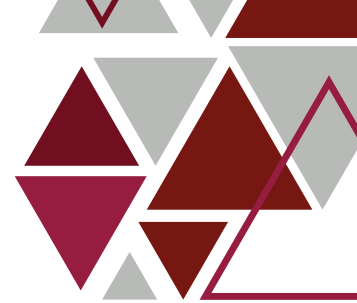




ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA CON IMERSIÓN EN APARATOLOGÍA





COORDINADOR

Adriano Lia Mondelli

DDS. MSc. PhD

Doctorado en Ortodoncia (FOB-USP)

Maestría en Dentística (FOB-USP)

Residencia en Ortodoncia – The Andrews Foundation, San Diego - California, USA

Director y Fundador del Instituto Mondelli de Odontologia

MODALIDAD
PRESENCIAL CON CLASES
TEÓRICAS, LABORATORIALES
Y ACTIVIDADES CLÍNICAS

DÍAS DE LA SEMANA
LUNES A MIERCOLES DE LA
SEMANA SIGUIENTE (9 DÍAS)

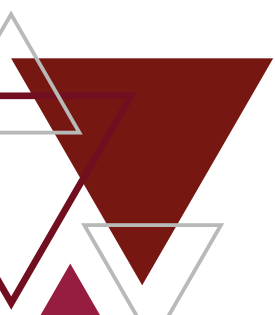
DURACIÓN
32 MESES

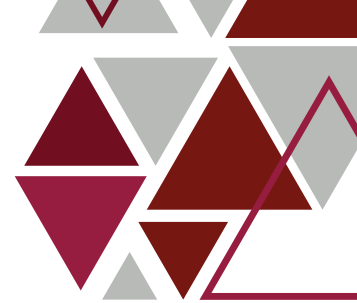
**CARGA HORÁRIA
PRESENCIAL**
2.100h

**CARGA HORÁRIA
EXTRA (ON LINE)**
1.200h

PUBLICO ALVO

Odontólogos graduados que tengan o no base en el conocimiento ortodóntico y que deseen convertirse en especialistas en el tratamiento de las malas oclusiones ortopédicas y ortodónticas.





EQUIPO DE PROFESSORES

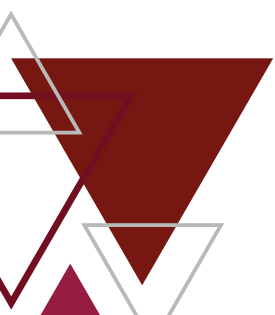
DDS.MSc.PhD. Adriano Lia Mondelli
DDS.MSc.PhD. José Gregório Pelayo Guerra
DDS.MSc.PhD. Cristina Bastiani
DDS.MSc.PhD. Jessica Quereza
DDS.MSc.PhD. Alfredo Esteban Llerena Icochea
DDS.MSc.PhD. Bruno Gomes Duarte
DDS.MSc.PhD. Roberta Heiffig Handem
DDS.MSc.PhD. José Mondelli
DDS.MSc.PhD. Letícia A. Prestes
DDS.MSc.PhD. Caio M. Figueiredo
DDS.MSc.PhD. Leandro Nicolau Ferreira
DDS.MSc.PhD. Fabio sanches Magalhães Tunes
DDS.MSc.PhD. Elizandra Paccola Moretto de Almeida
DDS.MSc.PhD. Leonardo Henrique Vadenal Panza
DDS.MSc.PhD. Vinicius da Silva
DDS.MSc.PhD. Gabriela Pereira Calixto
DDS.MSc.PhD. Maristela Milanez Tofoli
DDS.MSc.PhD. Juan Rommel Medina Valdivia

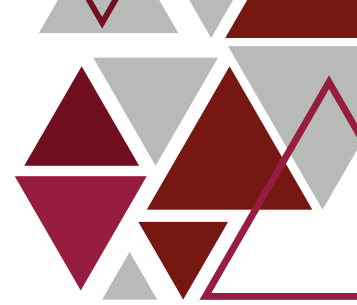
PROFESORES INVITADOS

DDS.MSc.PhD. Rafael Francisco Mondelli
DDS.MSc.PhD. Marcelo Junior Zanda
DDS.MSc.PhD. Sérgio Elias Vieira Cury
DDS.MSc.PhD. Maria Dorotea Pires Neves Cury

OBJETIVO

Capacitar al odontólogo técnica y científicamente, para ejercer la especialidad de Ortodoncia de manera consiente y responsable, proporcionando conocimientos que permitan ejecutar correctamente el diagnostico, planificación y tratamiento de las diferentes maloclusiones reestableciendo la función, la estética y la salud del sistema estomatognatico, tanto en niños como en adultos.





PROGRAMACION DEL CONTENIDO

1. Clasificación de los Tipos de Tratamientos y sus Enfoques

- Ortopédicos y Ortodóncicos
- Ortopedia mecánica
- Ortopedia funcional
- Ortopedia quirúrgica
- Compensación dentoalveolar con ortodoncia fija
- Ortodoncia removible

2. Historia de la Ortodoncia

- Ortopédicos y Ortodóncicos
- Ortopedia mecánica
- Ortopedia funcional
- Ortopedia quirúrgica
- Compensación dentoalveolar con ortodoncia fija
- Ortodoncia removible

3. Desarrollo de la Oclusión y de la Cara

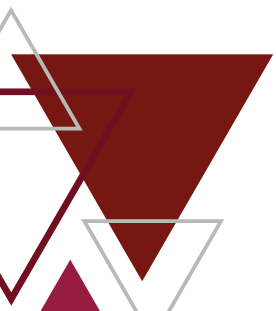
- Crecimiento y desarrollo prenatal
- Crecimiento y desarrollo posnatl
- Desarrollo de la dentición decidua
- Desarrollo de la dentición mixta
- Desarrollo de la dentición permanente
- Clasificación de Van der Linden

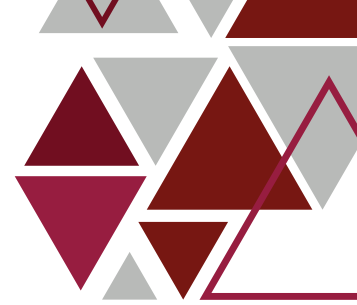
4. Movimentación Dentaria Inducida

- Histología del movimiento ortodóncico
- Fisiología del movimiento dentario inducido
- Reabsorción radicular

5. Trilogía Terapéutica del TOI

- Diagnóstico, planificación, ejecución clínica y control ideal
- Principios estéticos: análisis cráneo-facial, dento-facial y dental
- Principios preventivos: prevención máxima en todas las fases del desarrollo
- Principios funcionales: seis llaves de la oclusión, guías funcionales, refinamiento de la oclusión, fonación y respiración





PROGRAMACION DEL CONTENIDO

6. Diagnóstico Dentario y Ortopédico

- Clasificación 3D6
- Discrepancia de Bolton
- Análisis de radiografía carpal, panorámica y periapical

7. Diagnóstico y Planificación Cefalométrica

- Historia de la cefalometría y diseño anatómico
- Puntos, líneas y planos
- Análisis cefalométrico sagital, de perfil, vertical, de incisivos y labios (Métodos IMO/MO/USP)
- Análisis de McNamara
- Cefalometría digital

8. Diagnóstico y Planificación Facial

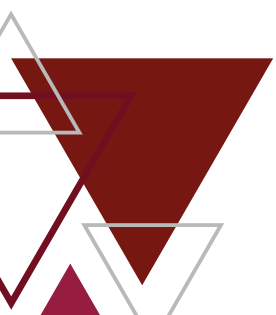
- Clasificación facial IMO – S1 a S9
- Diagnóstico y tratamiento de patrones I, II y III
- Análisis facial vertical: cara larga y cara corta

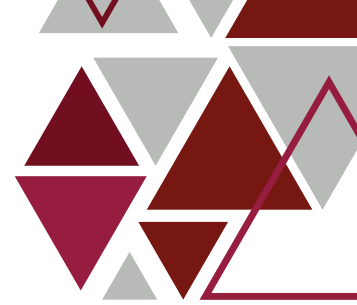
9. Tratamiento Ortodóncico y Ortopédico en la Dentición Decidua, Mixta y Permanente Temprana

- Introducción a la comboterapia
- Protocolo COMBO II y COMBO III
- Mantenedores de espacio
- Mordida cruzada anterior
- Apiñamiento primario, secundario y terciario

10. Typodont y Maniquí Acrílico y Esquelético

- Cementado de accesorios
- Colocación de bandas y soldadura
- Cementado indirecto
- Confección de arcos, dobleces y alzas
- Laboratorio de dobleces (primera, segunda y tercera orden - torque)
- Diagramación con arcos de acero
- Secuenciación biomecánica





PROGRAMACION DEL CONTENIDO

11. Flujo Digital y Alineadores Ortodóncicos

- Escáneres intraorales
- Alineadores en niños y adultos
- Invisalign, Essix y alineadores estéticos

12. Clínica Ortodóncica y Ortopédica

- Ergonomía
- Bioseguridad
- Materiales, instrumental y equipos ortodóncicos

13. Documentación Ortodóncica

- Documentación básica
- Fotografía odontológica profesional: cámaras, flashes, lentes macro
- Fotografía facial e intrabucal

14. Biomecánica Ortodóncica Fundamental

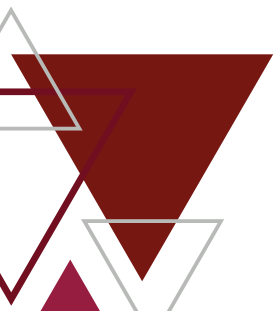
- Principios biomecánicos
- Anclaje
- Tratamiento de mordidas abiertas y profundas (comboterapia)
- Disyunción maxilar
- Distalizadores (IMO y convencionales)
- Desgaste interproximal
- Corrección de espacios negros
- Ortodoncia y periodoncia/estética
- Extracciones (premolars, incisivos inferiores, seriadas)

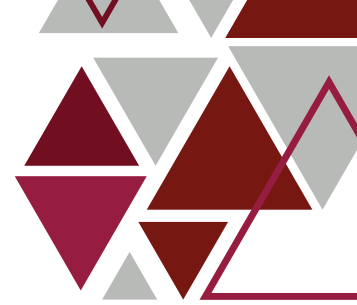
15. Prescripciones Ortodóncicas

- Sistema Edgewise
- Prescripciones Straight-Wire (Andrews Standard, Translation, Clase II, Clase III)
- Roth, Capellozza I/II/III, Ricketts
- Modificaciones del arco recto

16. Estética en Ortodoncia

- Proporción áurea
- Regla de Levin
- Tamaño aparente y real de los dientes





PROGRAMACION DEL CONTENIDO

17. Tomografía Computarizada

- Software y herramientas
- Planos de referencia
- CBCT (Cone-Beam Computed Tomography)

18. Anclaje Convencional y Esquelético

- Miniimplantes (intrarradicular y extrarradicular)
- Miniplacas
- MARPE (disyunción rápida asistida)

19. Diagnóstico y Planificación de los Estudiantes

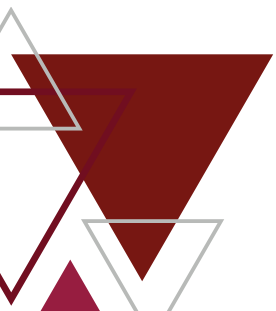
- Seminarios clínicos (casos de la clínica y particulares)
- Seminarios de estudios específicos

20. Confección de Aparatos Ortopédicos y Ortodóncicos

- Botón de Nance
- Rejilla móvil
- Placa de Hawley
- Barra transpalatina / 3D
- Distalizador IMO
- Combo inferior y arco lingual de Nance
- Expansores Hyrax y Haas (combo superior universal)

21. Biomecánica Ortodóncica Avanzada

- Brackets autoligables
- Dientes impactados y caninos retenidos
- Verticalización y mesialización de molares
- Corticotomía
- Casos complejos: implantes y prótesis
- Láser y fotoactivación
- Apnea obstructiva del sueño



PROGRAMACION DEL CONTENIDO

22. Biomecánica Ortodóncica Avanzada - Quirúrgica

- Protocolo quirúrgico ortognático
- SARPE (disyunción quirúrgica)
- Cirugía ortognática (sagital, vertical, transversal, compleja)

23. Marketing y Gestión en Odontología Estética

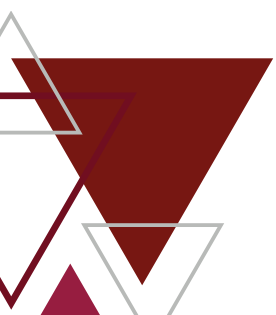
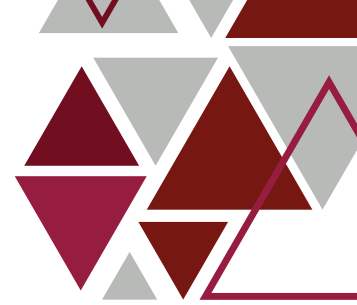
- Estrategias de marketing y gestión de clínicas
- Accesorios estéticos en ortodoncia
- Blanqueamiento
- Estética directa e indirecta en la finalización

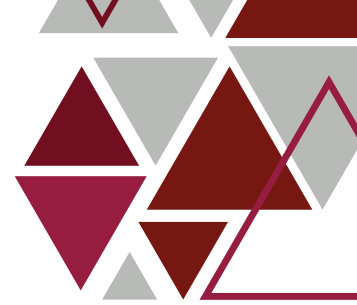
24. Oclusión Funcional y Control Postratamiento

- Semiología
- Relación céntrica
- Articulador semiajustable
- Ciclos APP
- Ajuste oclusal y refinamiento (desgaste selectivo)
- Estabilidad y remoción del aparato
- Contenciones ortodóncicas
- Dolor orofacial y DTM

25. Metodología Científica de Investigación

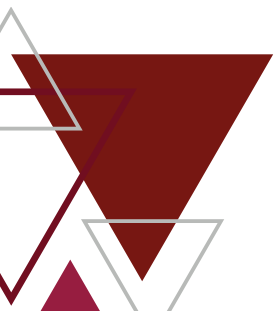
- Fotografía odontológica profesional
- Documentación específica
- Trabajo de conclusión de curso (Monografía)

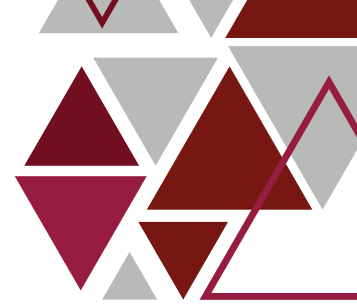




BIBLIOGRAFIA

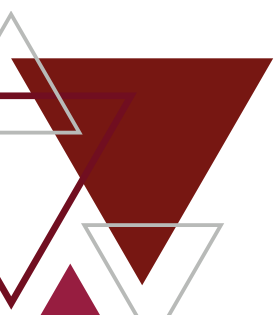
- _ ÁLVAREZ, Oscar José Quirós. Bases biomecânicas e aplicações clínicas em ortodontia interceptiva. Amolca, 2006.
- _ ANDREWS, LAWRENCE F. Straight wire: the concept and appliance. LA Wells Company, 1989.
- _ BISHARA, S.E. – Ortodontia. São Paulo, Ed. Santos, 2004.
- _ DA SILVA FILHO, Omar Gabriel; GARIB, Daniela Gamba; LARA, Tulio Silva. Ortodontia interceptiva: protocolo de tratamento em duas fases. Artes Médicas Editora, 2015.
- _ DE ALMEIDA PEDRIN et al. Segredos Do Mini-implante Na Ortodontia Contemporânea. São Paulo: Ed. Santos, 1a ed; 2014.
- _ DE SATURNO, Luz D.'Escrivan; MARTHA, Torres C. Ortodontia em dentição mista. Atualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, 2007.
- _ ENLOW, D.H. Manual sobre crescimento facial. Inter-Médica, Buenos Aires. 1982.
- _ ENLOW, C.J. Noções Básicas sobre Crescimento Facial. São Paulo, Ed. Santos, 1a ed. 2002.
- _ CAPELETTE, MJ. (2014). Disjunção maxilar. São Paulo, Ed. Santos, 1a ed.
- _ FERREIRA, F.V. Ortodontia - Diagnóstico e Planejamento clínico, 6a ed., São Paulo, Artes Médicas, 2007.
- _ GRABER, Lee W.; VIG, Katherine WL. Ortodontia: princípios e técnicas atuais. Elsevier Brasil, 2012.
- _ INTERLANDI, S. Ortodontia - Bases para a iniciação, 5a ed. Mexico, Artes Médicas, 2002.
- _ MARTINS, D.R. et al. Atlas de crescimento craniofacial. 1a ed. Mexico , Ed. Santos, 1998.
- _ MELSEN, Birte. Ortodontia: Tratamento em Adultos. 2015
- _ MOYERS, R.E. Ortodontia. 4a ed. Panamericana Mexico Koogan, 1991. _
- NANDA, Ravindra; SUNIL; COAUTOR KAPILA. Terapias atuais em Ortodontia. AMOLCA., 2011.

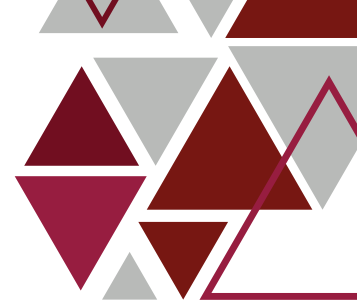




BIBLIOGRAFIA

- _ PINZAN, A. et al. Atlas de crescimento craniofacial – Livro texto. 1ª ed. São Paulo, Ed. Santos 2006.
- _ PROFFIT, W.R. & FIELDS JR, H.W. Ortodontia contemporânea. 2a ed., Mosby, 1995.
- _ TENTI, F.V. Atlas de aparelhos ortodônticos - fixos e removíveis. 1a ed., Editora Santos, São Paulo. 1993.
- _ URIBE, Gonzalo. Ortodontia teoria y clínica. Fundamentos de odontologia. 2da edição. Medellín: CIB, 2010.
- _ VAN DER LINDEN, F.P.G.M. Desenvolvimento de dentição. Mosby, Ed. Panamericana, 1a ed. 1996.
- _ VAN DER LINDEN, F.P.G.M. Crescimento e ortopedia facial. 1a ed., Editora Revolucionaria Cuba, 1990
- _ VEDOVELLO FILHO, M. Cefalometria. técnicas de diagnóstico e procedimentos. São Paulo: Napoleão Editora e Livraria, 2007.
- _ VELLINI-FERREIRA, Flávio; COTRIM-FERREIRA, Flávio Augusto; COTRIM-FERREIRA, Andréia. Ortodontia Clínica: Tratamento com aparelhos fixos. Artes Médicas, 2013.





INVERSIÓN

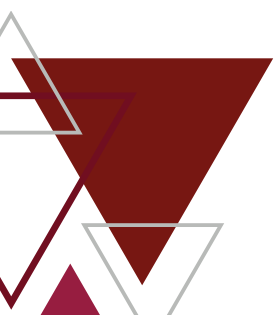
MATRICULA

US\$ 350,00

+ 16 MÓDULOS DE

US\$ 1840,00

PAGOS A CADA MÓDULO C/ 2 MESES





Instituto Mondelli
de Odontologia



tutor.tv



+55 14 99887-3454



@instituto.mondelli



www.imondelli.com

contato@imondelli.com



AVALIDO POR:



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Ministerio de Educación
Argentina



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN



DES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN
SUPERIOR



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO DE
EL SALVADOR



TEKOMBO'EPAYE
TETAMEGUA
NOMOIRU'ATY
PARAGUAY



Ministerio
de Educación
y Cultura



Ministerio del Poder Popular
para Educación Universitaria,
Ciencia y Tecnología