

ESPECIALIZACIÓN EN **ENDODONCIA**

**Endodoncia avanzada, Tecnologías e
Instrumentación mecanizada.**



AVALADO POR:





Prof. Dr. Paulo Roberto Jara

COORDINADOR

- Maestría en Ciencias Odontológicas (FOB-USP)
- Especialista en Endodoncia (APC-BAURU)
- Profesor de especialización en Endodoncia. (APCD)
- Profesor de especialización en Endodoncia. (FACOP)

EQUIPO DE PROFESORES

Prof. Dr. Raimundo

Pegar informações

Prof. Dr. Renan Diego Furlan – Codinadinador del curso de especialización en Endodoncia APCD/Bauru

- Especialista y Maestría en Endodoncia (FOB/USP)
- Doctorando en Endodoncia (FOB/USP)

PROFESORES INVITADOS

Prof. Dr. Marco Antonio Hungaro Duarte – Profesor de Endodoncia FOB/USP

- Especialista en Endodoncia (HRAC/FOB)
- Maestría y Doctorado en Endodoncia (FOB/USP)
- Autor y coautor de más de 350 artículos publicados en revista nacionales e interna-cionales

Prof. Dr. Paulo Henrique Weckwerth

- Maestría en Biología Tropical (UNESP/BOTUCATU)
- Doctorado en enfermedades tropicales (UNESP/BOTUCATU)
- Profesor de Microbiología a más de 27 años
- Autor e coautor de más de 60 artícu-los publicados en revista nacionales e inter-nacionales

Prof. Dr. Pablo Andrés Amoroso-Silva

- Maestría y Doctorado en Endodoncia (FOB/USP)
- Especialista en Endodoncia (CPO/Bauru)
- Autor y coautor de más de 30 artículos publicados em revista nacionales y interna-cionales

Prof. Dr. Guilherme Ferreira da Silva

- Especialista, Maestría y Doctorado en Endodoncia (UNESP/Araraquara)
- Autor y coautor de más de 35 artículos publicados en revista nacionales e internacionales

Prof. Ms. Murilo Priori Alcalde

Doctor y Postdoctor en Ciencias Odontológicas Aplicadas con énfasis en Endodoncia por la Facultad de Odontología de Bauru (USP). Especialista y profesor en Endodoncia, con amplia experiencia docente en instituciones como USP, Unesp, UniSagrado, UENP y APCD. Actualmente es profesor de Endodoncia en la FOB/USP y coordinador de cursos de especialización en el área.

MODALIDAD

Presencial

con clases teóricas, laboratoriales y actividades clínicas

DURACIÓN

20 MESES

DÍAS DE LA SEMANA

Lunes a sábado

CARGA HORÁRIA

1200 horas

OBJETIVO

Capacitar al odontólogo técnica y científicamente, para ejercer la especialidad de Endodoncia de manera consiente y responsable, proporcionando conocimientos que permitan ejecutar correctamente el diagnóstico, planificación y tratamiento como la pulpotomía, Biopulpectomía, Necropulpectomía, Retratamiento endodóntico y Cirugía Paraendodóntica. A lo largo del curso el tendrá clases de Radiología, Farmacología y Rehabilitación de dientes tratados endodónticamente. Además, el odontólogo conocerá los motores endodónticos rotativos y reciprocantes, localizadores foraminales electrónicos, ultrasonido y todas las tecnologías aplicadas en la endodoncia.

DIRIGIDO A

Odontólogos, Cirujanos Dentistas y dentistas en general, graduados; en búsqueda de aprimorar conocimientos teóricos y prácticos en Clínica Odontológica Integrada.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

I- Endodoncia Pre-clínica

- Anatomía interna de las cavidades pulpares

- * Importancia del conocimiento anatómico para los procedimientos de endodoncia
- * Factores que alteran la anatomía interna;
- * Anatomía interna y sus variaciones en la dentición permanente;



- Conceptos actuales del acceso endodóntico

- * Materiales esenciales para el acceso endodóntico
- * Conceptos actuales y fundamentales en el acceso endodóntico
- * Impactos de los accesos coronarios mínimamente invasivos



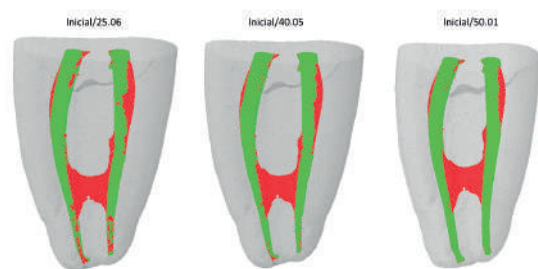
- Limas manuales en endodoncia

- * Características de los instrumentos manuales convencionales de acero inoxidable
- * Características de los instrumentos manuales no convencionales de níquel-titanio



- Conceptos actuales de instrumentación del conducto radicular

- * Conceptos mecánicos y biológicos para la preparación del conducto radicular
- * Importancia del diámetro apical en la preparación del conducto radicular en el éxito del tratamiento



- Irrigación del sistema de conductos radiculares

- * Soluciones irrigadoras en endodoncia
- * Técnica de irrigación de los conductos radiculares
 - convencional, ultrasonido, métodos mecánicos

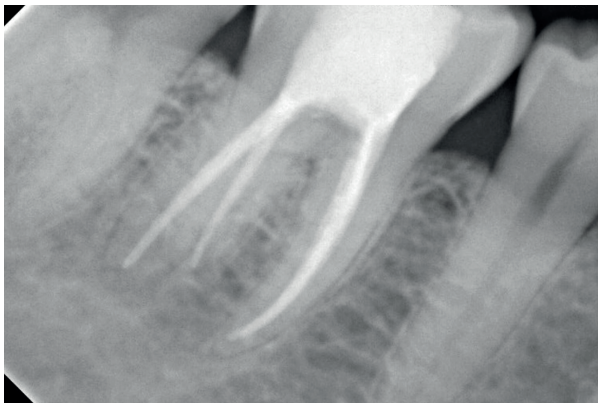
- Materiales obturadores

- * Tipos de conos de gutapercha
- * Características de los cementos obturadores
- * Cementos biocerámicos



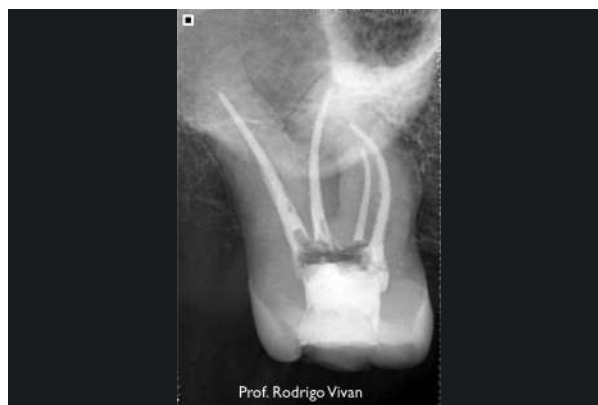
- Técnica de obturación de los conductos radiculares

- * Condensación lateral
- * Técnica híbrida de Tagger
- * Técnicas Termoplásticas



- Técnica de obturación de los conductos radiculares

- * Condensación lateral
- * Técnica híbrida de Tagger
- * Técnicas Termoplásticas



- Diagnóstico en Endodoncia

- * Test de la determinación de la vitalidad pulpar
- * Características de la necrosis pulpar

- Microbiología aplicada a Endodoncia

- * Microorganismos presentes en infecciones endodónticas
- * Mecanismo de formación de infecciones endodónticas

- Medicación Intracanal

- * Objetivo de los medicamentos intracanal
- * Medicación intracanal en Biopulpectomía
- * Medicación intracanal en Necropulpectomía



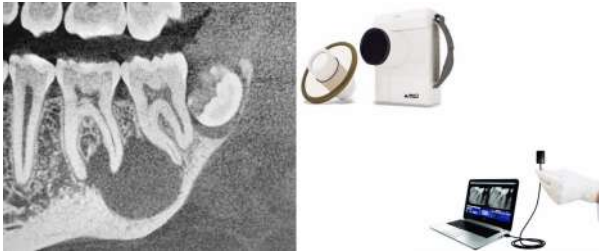
- Tratamiento en Bio y Necropulpectomia

- * conceptos actuales en el tratamiento en Bio y Necropulpectomia
- * Solución irrigadora, medicación intracanal y técnicas de obturación



- Radiología en Endodoncia

- * Técnicas radiográficas convencionales
- * Radiología analógica
- * Radiología Digital
- * Tomografía Cone Beam



II- Endodoncia Clínica

- Anestesiología aplicada la Endodoncia

- * Tipos de anestésicos locales
- * Mecanismo de acción de los anestésicos locales
- * Técnicas anestésicas

- Instrumentación rotatoria y reciprocante

- * Conceptos de aleación de níquel y titanio
- * Historia de la instrumentación mecanizada
- * Conceptos de la instrumentación rotatoria
- * Historia y conceptos de la instrumentación reciprocante
- * Sistemas rotatorios y reciprocantes para tratamiento y retratamiento endodóntico



- Retratamiento endodóntico

- * Causas del fracaso del tratamiento endodóntico
- * Técnicas manuales
- * Técnicas mecanizadas

- Ultrasonido en Endodoncia

- * Conceptos del ultrasonido
- * Tipos de ultrasonidos
- * Puntas ultrasónicas para irrigación, tratamiento y retratamiento

- Accidentes y complicaciones en Endodoncia

- * Tipos de accidentes
- * Prevención y Solución de los accidentes



- Lo uso del MTA y el cemento Biocerámico en Endodoncia

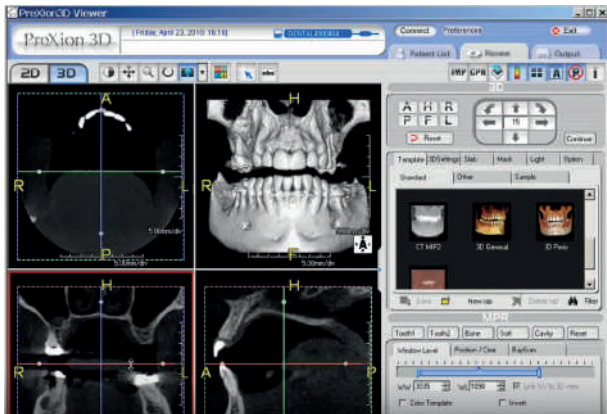
- * Conceptos de los cementos a base de silicato de calcio
- * Indicación de uso de los cementos de silicato de calcio
- * Tipos de cementos de silicato de calcio

- Lesiones endo-periodontales

- * Conceptos y clasificación de lesiones endo-periodontales
- * Tratamiento y pronóstico de lesiones endo-periodontales

- Tomografía aplicada a la Endodoncia

- * Conceptos de la Tomografía Cone Beam
- * Indicación y contraindicación de la Tomografía en Endodoncia
- * Planificación del tratamiento de Endodoncia basada en Tomografía



- Terapéutica medicamentosa

- * Control del dolor en Endodoncia
- * Uso racional del antibióticos en Endodoncia

- Microscopia en la Endodoncia

- * Conceptos e importancia de la magnificación
- * Tipos de magnificación
- * Conceptos de Microsonics y Microscopia
- * Farmación Laboratorial en Microscopia

- Blaqueamiento dental

- * Conceptos y tecnicas del blanqueamiento
- * Tipos del blanqueadores dentales
- * Indicación y contraindicación del Blaqueamiento

- Cirugía Apical

- * Concepto, indicación y contraindicación
- * Planificación en cirugía
- * Tipos de cirugía apical
- * Biomateriales
- * Tipos de sutura



III- Área conexas

- Emergencias médicas en Odontología

- * Conceptos y prevención
- * Práctica

- Histología y Patología Pulpar

- * Conceptos biológicos aplicados a la clínica endodóntica

- Metodología

- * Métodos de búsqueda bibliográfica
- * Bases de datos científicos
- * Estructura de redacción para el trabajo de finalización del curso.

- Bioseguridad en Endodoncia

- * Medidas de Bioseguridad en endodoncia y cirugía apical

- Farmacología

- * Conceptos, tipos y mecanismo de acción de anti-inflamatorio y analgésicos.
- * Conceptos, tipos y mecanismo de acción de los antibióticos.

BIBLIOGRAFIA

BRAMANTE, C. M. Acidentes e complicações no tratamento endodôntico: soluções clínicas. 2. ed. São Paulo: Santos, 2008. 202 p.

LOPES, H.P.; SIQUEIRA JÚNIOR, J.F. Endodontia: biologia e técnica. 3. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

COHEN, S.; HARGREAVES, K.M. Caminhos da Polpa. Elsevier. 10 ed. 928p. 2011.

LEONARDO, Mario Roberto; LEONARDO, Renato de Toledo. Tratamento de canais radiculares: avanços técnicos e biológicos de uma endodontia minimamente invasiva em nível apical e periapical. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2017. 468. p.

Soares IJ, Goldberg F. Endodontia: Técnica e fundamentos. 2a ed. Porto Alegre: Artmed, 2011

Leonardo MR. Endodontia: tratamento de canais radiculares. 2a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.

INVERSIÓN

MATRICULA

US\$ 350,00

+ 10 CUOTAS DE

USD \$1.350

(PAGOS A CADA MÓDULO C/ 2 MESES)



+55 14 99887-3454



/ instituto.mondelli



www.imondelli.com
contato@imondelli.com

AVALADO POR:

