

Curso virtual **sincrónico**

CONE BEAM EN ORTODONCIA

DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO



Modalidad virtual:



Inicio:

24 febrero



Doble certificado:

Internacional



PLAN DE ESTUDIO

Unidad

01

Principios fundamentales del CBCT aplicado a la ortodoncia

- Principios físicos de la tomografía Cone Beam (CBCT).
- Indicaciones, ventajas y limitaciones del CBCT en ortodoncia.
- Comparación del CBCT con la radiología convencional (2D).
- Seguridad radiológica y principio ALARA.

Unidad

02

Protocolos de adquisición y calidad de imagen en CBCT

- Posicionamiento del paciente y control de artefactos.
- Selección del campo de visión (FOV), tamaño de voxel y resolución.
- Relación entre dosis de radiación y calidad de imagen.
- Protocolos orientados a dentición, ATM y vía aérea.

Unidad

03

Software de reconstrucción, visualización y análisis del CBCT

- Reconstrucciones multiplanares y volumétricas 3D.
- Orientación correcta del volumen y navegación sistemática.
- Herramientas básicas de medición y análisis.
- Errores frecuentes en el manejo e interpretación del software.

Unidad

04

Anatomía radiográfica craneofacial aplicada a la ortodoncia

- Anatomía dentoalveolar y estructuras óseas maxilofaciales.
- Anatomía de la articulación temporomandibular (ATM).
- Anatomía de la vía aérea superior de interés ortodóncico.
- Variantes anatómicas y su importancia clínica.

Unidad

05

Análisis cefalométrico y diagnóstico ortodóncico

- Fundamentos de la cefalometría.
- Identificación de puntos cefalométricos
- Comparación entre análisis cefalométrico 2D y 3D.
- Aplicaciones clínicas en diagnóstico y planificación ortodóncica.

Unidad 06

Evaluación tridimensional de anomalías dento-esqueléticas

- Discrepancias óseas y dentales en los tres planos del espacio.
- Dientes retenidos y ectópicos (caninos incluidos).
- Evaluación tridimensional de asimetrías faciales.
- Impacto del CBCT en la planificación de movimientos ortodóncicos.

Unidad 07

Evaluación de estructuras complementarias y hallazgos asociados

- Evaluación de la articulación temporomandibular (ATM) en CBCT.
- Análisis de la vía aérea superior y su relevancia clínica.
- Identificación de reabsorciones radiculares.
- Hallazgos incidentales en estudios CBCT.

Unidad 08

Discusión de casos clínicos e interpretación integral

- Interpretación sistemática de estudios CBCT.
- Integración del diagnóstico radiológico y ortodóncico.
- Elaboración básica de informes radiológicos.
- Uso racional y responsable del CBCT.

INFORMACIÓN GENERAL:



Fecha:

24 de febrero



Modalidad:

Sincrónica 100% en vivo



Horario:

Martes 8:00 a 10:00 PM

Jueves 8:00 a 10:00 PM



Materiales:

Los materiales y grabaciones del curso estarán disponibles en el aula virtual.



Duración:

8 sesiones, 1 mes



Duración:

Faculdade Do Centro Oeste Paulista
Facop



INSCRÍBETE YA



(+51) 981 184 697



www.idmeducação.com



educacioncontinua@idmperu.com