



Curso Internacional de **Ecografía Maxilofacial**



Objetivos:

Capacitar a odontólogos y médicos en el uso de la ecografía maxilofacial como herramienta diagnóstica complementaria, segura y no invasiva, aplicada a la evaluación de los tejidos blandos de la región orofacial y cervical, permitiendo una adecuada correlación clínica-imagenológica para optimizar la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas.

Dirigido a:

Cirujano dentista, especialistas y profesionales del área de la salud afines.

Fechas



10 al 11 de marzo



Modalidad Presencial

Teórico - Práctico aplicado a la clínica

Solicita información por correo:

✉ educacioncontinua@idmperu.com

Solicita Información:

📞 +51 981 184 697 +51 948 500 573

Conferecista Internacional



Dra. **Fernanda**
Bezerra 

Cirujana Dentista

Especialista en Radiología e Imagenología Odontológica

Especialista en Armonización Orofacial

Magíster en Ciencias de la Salud – Universidad de Brasilia (UNB)

Doctoranda en Odontología – Universidad de Brasilia (UNB)

Miembro de la Cámara Técnica de Radiología e Imagenología del CRO-DF

Clínica privada: US Orofacial Clinic – Brasilia, DF, Brasil

Creadora del simulador de entrenamiento en Ultrasonografía Facial – Gphantom

Creadora de las guías de estandarización facial – US TRANSFER

Referente nacional e internacional en Ultrasonografía Facial

Profesor y conferencista internacional en el área de Ultrasonografía Facial

Información General



Modalidad Presencial

Teórico - Práctico aplicado
a la clínica

Fecha del curso



10 - 11
Marzo



IDM MIRAFLORES LIMA - PERÚ

Elías Aguirre 605, Miraflores 15074

Full Experience (Día 1)

Módulo Teórico (Fundamentos y Posicionamiento Clínico)

1

Apertura y escenario estratégico

- Bienvenida institucional y presentación de la visión del servicio “Ultrasonografía Maxilofacial 360°” (integración de tejidos duros y blandos, complementaria a la radiología convencional).
- Presentación de la Dra. Fernanda como referente internacional en ultrasonido facial y armonización orofacial, enfatizando el carácter inédito de esta aplicación en el Perú.

2

Fundamentos de la ultrasonografía aplicada al territorio bucomaxilofacial

- Principios físicos esenciales, equipos y transductores: formación de la imagen, frecuencias de alta resolución para la región facial, modos B y Doppler aplicados a tejidos blandos.
- Tipos de equipos para ultrasonografía facial: portátiles, cart-based, sondas lineales de alta frecuencia, Doppler y criterios mínimos para su uso en el ámbito maxilofacial.
- Comparación con otros métodos de imagen (radiografías, TC, CBCT, RM), destacando la ausencia de radiación ionizante, la evaluación dinámica y la correlación con guías de radiología/maxilofacial.

3

Anatomía ultrasonográfica maxilofacial y aplicaciones diagnósticas

- Regiones faciales, planos tisulares, músculos, glándulas salivales, ganglios linfáticos y principales haces vasculares evaluados mediante ultrasonido.
- Indicaciones y aplicaciones clínicas para el cirujano bucomaxilofacial, rehabilitador, armonizador y médico de cabeza y cuello: masas/lesiones o quistes de partes blandas, glándulas salivales, periimplantes, procesos inflamatorios/infecciosos, apnea obstructiva del sueño y ATM.

4

Aplicaciones del ultrasonido en HOF y protocolos de examen

- Contextualización científica actual del uso de la ultrasonografía en estética, protocolos, guías clínicas e inteligencia artificial asociada al USG.
- Protocolos de examen estandarizados: posicionamiento del paciente, planos de barrido por región (tercio superior, medio e inferior de la cara, región cervical superficial), registro y almacenamiento de imágenes para el informe.

5

Ultrasonido en armonización orofacial y procedimientos quirúrgicos de HOF

- Aplicaciones en HOF: mapeo pre-inyectable, evaluación de rellenos previos, identificación de materiales, apoyo en la elección de planos de aplicación y prevención de complicaciones.
- Aplicaciones guiadas por ultrasonido en HOF y uso del US como herramienta diagnóstica y terapéutica en complicaciones estéticas faciales

6

Diagnóstico Maxilofacial 360°: sesión de casos clínicos y mesa redonda

- Presentación de casos reales que demuestran el diferencial del servicio 360° (radiología + ultrasonografía maxilofacial) frente al flujo tradicional.
- Discusión abierta enfocada en cómo cada especialidad puede incorporar el ultrasonido a su flujo de trabajo a corto y mediano plazo, reforzando el rol de la clínica anfitriona como referencia en el Perú.

Full Experience (Día 2)

Módulo de Práctica (Hands-on y Consolidación del Servicio)

1

Briefing práctico y división de grupos

- Revisión rápida de los objetivos del día, explicación de la dinámica de estaciones prácticas y criterios de seguridad y bioseguridad durante el examen.
- División de los participantes en grupos reducidos (por equipo/estación), garantizando tiempo efectivo de uso del transductor para cada profesional.

2

Estación 1: Manejo del equipo y patrones básicos de imagen

- Ajuste de parámetros (ganancia, profundidad, foco, presets) e identificación de artefactos comunes en tejidos blandos faciales.
- Barrido básico entre participantes o modelos: piel, tejido subcutáneo, músculo, hueso y vasos superficiales, reforzando la correlación con la anatomía 3D.

3

Estación 2: Anatomía ultrasonográfica maxilofacial y aplicaciones diagnósticas

Protocolos prácticos en Modo B y Doppler por tercios faciales:

- Tercio inferior de la cara
- Tercio medio de la cara
- Tercio superior de la cara
- Región cervical superior
- Demostración de aplicaciones en pacientes reales: evaluación de glándulas, ganglios linfáticos, focos inflamatorios y rellenos preexistentes, con énfasis en la toma de decisiones clínicas.

4

Estación 3: Aplicaciones del ultrasonido en HOF y protocolos de examen

- Demostración en simulador de entrenamiento en ultrasonido (Gphantom) y grabaciones en paciente real sobre planificación ultrasonográfica para aplicaciones inyectables, mapeo vascular y selección de planos seguros.
- Demostración del uso del ultrasonido en el manejo de complicaciones, incluyendo la lógica de la inyección guiada de hialuronidasa (sin necesidad de procedimientos invasivos en todos los participantes, respetando las normativas locales).

5

Estación 4: Ultrasonido en armonización orofacial y procedimientos quirúrgicos de HOF

- Simulación de un examen completo de Ultrasonografía Maxilofacial: desde la anamnesis hasta la entrega del informe, integrando hallazgos ultrasonográficos y protocolos del centro de ecografía maxilofacial de Lima – Perú.
- Discusión sobre interpretación de imágenes, casos clínicos e informes: estructura estandarizada, derivaciones, costos y posibilidades de alianzas entre el centro y los profesionales participantes, basadas en referencias internacionales en ultrasonografía facial.

6

Cierre, posicionamiento de mercado y próximos pasos

- Síntesis de los principales aprendizajes y refuerzo de la visión de largo plazo: la ultrasonografía maxilofacial como nuevo pilar del diagnóstico por imágenes en el Perú.
- Espacio para preguntas avanzadas con la Dra. Fernanda (mentoría estratégica: adquisición de equipos, protocolos de implementación, formación de equipos y comunicación con médicos y odontólogos).

Programación de actividades

Sesión	Hora	Contenido 10 marzo	Contenido 11 marzo
1	08:30 – 09:00	Apertura y escenario estratégico	Briefing práctico y división de grupos
2	09:00 – 10:30	Fundamentos de la ultrasonografía aplicada al territorio bucomaxilofacial	Estación 1: Manejo del equipo y patrones básicos de image
3	10:45 – 12:30	Anatomía ultrasonográfica maxilofacial y aplicaciones diagnósticas	Estación 2: Mapeo anatómico por regiones y aplicaciones clínicas
4	12:30 – 14:00	Almuerzo	Almuerzo
5	14:00 – 15:30	Aplicaciones del ultrasonido en HOF y protocolos de examen	Estación 3: Demostración de procedimientos guiados (énfasis en HOF)
6	15:45 – 17:15	Ultrasonido en armonización orofacial y procedimientos quirúrgicos de HOF	Estación 4: Flujo de trabajo, informes e integración con el servicio local
7	17:15 – 18:30	Sesión de casos clínicos y mesa redonda	Cierre, posicionamiento de mercado y próximos pasos

Inversión

	Precio regular	Beneficio exclusivo
Full Experience Presencial *Módulo teórico más práctica clínica.	S/ 1500	S/ 1200
Módulo Teórico Presencial *Módulo presencial, correspondiente únicamente al Día 1 (teoría). No incluye el Día 2 de práctica.	S/ 700	S/ 560
Modalidad Virtual Certificada *Módulo 100% virtual, correspondiente únicamente al Día 1 (teoría). No incluye el Día 2 de práctica.	S/ 500	S/ 400

*Beneficio exclusivo hasta el 30 de enero. Consultar términos y condiciones