



**IV EDICIÓN**

*¡Plazas limitadas!*

# THE EAR LAB

DISECCIÓN QUIRÚRGICA AVANZADA  
DEL HUESO TEMPORAL

30 de noviembre de 2024  
Centro Tecnológico de Simulación  
MADRID

## DISECCIÓN QUIRÚRGICA AVANZADA DEL HUESO TEMPORAL

**PROGRAMA FORMATIVO****09:00 h.** Recepción de alumnado**09:30 h.** Introducción del curso

Presentación del material de disección. Hueso en resina 3D. Diversos materiales para realizar las técnicas quirúrgicas, simulando injertos, huesos, cartílagos, prótesis, y diversos materiales para la reconstrucción o la obliteración.

**09:45 h.**

Charla de anatomía quirúrgica del hueso temporal y radiología

Se presenta la anatomía que va ser diseccionada y cómo influye en la selección de la técnica quirúrgica. TC de oído medio y mastoides en axial y coronal para conocer las distintas referencias anatómicas que son importantes durante la disección quirúrgica.

**10:30 h.** Charla

Técnicas quirúrgicas del oído medio y selección de técnicas. Descripción de las distintas técnicas quirúrgicas y de los factores que influyen en la selección de una u otra técnica, en función de la anatomía del hueso temporal, el estado de la mucosa, las posibilidades funcionales, la función tubárica y otras.

**12:30 h.** Vídeos y disección

Inicio de disección mediante fresado dirigido de hueso temporal en resina 3D y videos de cirugía:

- Estapedectomía, descripción de las diversas técnicas de estapedotomía o estapedectomía, y las distintas complicaciones y variantes anatómicas que pueden encontrarse y cómo solucionarlas quirúrgicamente.
- Se hablará de revisión quirúrgica y el uso de cemento Otomimix® para la fijación de la prótesis en los casos de necrosis de la rama larga del yunque.
- Miringoplastia, distintos tipos de injertos y técnicas mediales y laterales, así como el abordaje endo o retroauricular.

- Timpanoplastia sin mastoidectomía. Reconstrucción tímpano-osicular. Para ello usaremos símiles de yunque, injertos, cartílago, prótesis y cemento para lograr el mejor resultado funcional posible.

**14:00 h.** Comida**15:00 h.** Vídeos y disección

Continuación de disección y vídeos de cirugía.

- Timpanoplastia con Mastoidectomía Cerrada. Mastoidectomía con conservación de la pared posterior del c.a.e., antro y aticotomía, timpanotomía posterior. 1º y 2º tiempos programados. Implante coclear.

**17:00 h.** Vídeos y disección

Continuamos avanzando en la disección quirúrgica:

- Timpanoplastia con Mastoidectomía Abierta. Mastoidectomía abierta en sus distintas opciones, que implican el abatimiento de la pared posterior parcial en la técnica de demanda para casos seleccionados, pasando por las técnicas abiertas más clásicas, con apertura de los distintos grupos de celdillas mastoideas, y rebajando el muro del nervio facial, para acabar con el Vaciamiento o Mastoidectomía Radical y Petrosectomía Subtotal y técnicas de obliteración con cartílago o Bonalive®.

En cada una de las secciones se pretende la mayor interacción posible con los cursillistas, debate de ideas y métodos. Actitudes y costumbres de cada uno, y discusión de las distintas opciones que pueden realizarse.

**19:00 h.** Cierre del curso y despedida

## DISECCIÓN QUIRÚRGICA AVANZADA DEL HUESO TEMPORAL

### EQUIPO DOCENTE



#### Dr. Alejandro Harguindey Antolí-Candela

Director Médico Instituto de ORL y CCC de Madrid (IOM). Coordinador del Servicio ORL HM Sanchinarro. 20 años de experiencia clínica y quirúrgica en otología. 10 años de experiencia como profesor colaborador en la Universidad San Pablo CEU. 20 años de participación en cursos, congresos, mesas redondas y simposios a nivel nacional e internacional.



#### Dr. Francisco Javier Olarieta Soto

ORL Instituto de ORL y CCC de Madrid (IOM). Responsable de la Unidad de implantes cocleares y otología en el Hospital Universitario de la Princesa. 20 años de experiencia clínica y quirúrgica en otología. 14 años de experiencia como profesor colaborador en la Universidad San Pablo CEU así como fue profesor clínico durante 10 años en la Universidad de Alcalá de Henares. 20 años de participación en cursos, congresos, mesas redondas y simposios..

#### Curso dirigido a:

Otorrinolaringólogos con experiencia previa en disección del hueso temporal y en cirugía de oído medio

### PERTINENCIA

Este curso de ocho horas de duración está destinado preferiblemente a otorrinolaringólogos que ya hayan realizado cursos de disección temporal y que quieran adquirir destreza en la disección de hueso temporal así como realizar distintas técnicas quirúrgicas. Por tanto, este curso aúna disección y reconstrucción, lo que lo diferencia de otros cursos existentes.

#### Los alumnos contarán con:

- Presentaciones sobre anatomía y técnicas quirúrgicas de oído medio.
- La realización de disección en hueso temporal en resina 3D y distintos materiales para reconstrucción.
- Adquisición de destrezas en las distintas técnicas quirúrgicas de cirugía otológica.
- Visionado y entrega de vídeos demostrativos de cirugía.
- El uso de materiales de simulación de: injertos, reconstrucción y obliteración.

#### ¿Por qué elegir este curso de disección?

Este curso se diferencia de otros en que no sólo se busca conocimiento anatómico de la disección, sino que se ejecuta siguiendo la rutina quirúrgica y realizando posteriormente la reconstrucción tímpano-osicular con el fin de obtener mejores resultados funcionales. El hecho de realizarlo usando los materiales propios de quirófano hace que sea más entretenido, ameno y completo que otros cursos aparentemente similares. Se trata de responder a necesidades profesionales de otorrinos en general.

## DISECCIÓN QUIRÚRGICA AVANZADA DEL HUESO TEMPORAL

Ofrece, además, la posibilidad de adquirir práctica en la técnica de disección y estudiar en profundidad las cirugías más pertinentes, evaluando las posibles técnicas, dialogando sobre la elección de las mismas, revisar las cirugías, analizar la radiología asociada, etc. La idea es proveer a los médicos de información detallada y experiencia práctica completando así sus conocimientos.

Las necesidades han sido detectadas a través de la comunicación con otros médicos con los que coincidimos en congresos y eventos. También la experiencia propia como médicos y a través de los estudiantes de medicina que hacen sus prácticas en el Instituto y con quienes intercambiamos ideas.

### OBJETIVOS

#### Objetivo General:

- Perfeccionar técnicas quirúrgicas de disección y reconstrucción de hueso temporal.

#### Objetivos Específicos:

- Desarrollar conocimientos para saber realizar correctamente la disección de hueso temporal.
- Aprender a realizar correctamente la disección y reconstrucción del hueso temporal.
- Adquirir destrezas en las distintas técnicas quirúrgicas de cirugía otológica.
- Aprende a usar correctamente los materiales de simulación de injertos, reconstrucción y obliteración.

#### El orden de la disección es aprender la:

- Timpanoplastia sin Mastoidectomía.
- Practicar la Timpanoplastia con mastoidectomía Cerrada.
- Timpanotomía posterior.
- Abordaje a la cóclea para un Implante Coclear.
- Timpanoplastia con Mastoidectomía Abierta (a demanda).
- Timpanoplastia con Mastoidectomía Abierta (técnica abierta clásica con obliteración).
- Vaciamiento Radical.

### MÁS INFORMACIÓN

#### Lugar de celebración:

Centro Tecnológico de Simulación  
Avenida Manoteras 22 - Local 78  
28050 MADRID

#### Fecha y horario:

Sábado, 30 de noviembre de 2024  
de 09:00 a 19:15 horas.

#### Más información e inscripciones:

[contacto@esaludate.com](mailto:contacto@esaludate.com)  
675 937 260  
[esaludate.com](http://esaludate.com)

Con la colaboración de:

