



FACULTAD DE MEDICINA | ESCUELA DE
UNIVERSIDAD DE CHILE | POSTGRADO
EDUCACIÓN CONTINUA



Estada De Observación

Rinología, Cirugía Endoscópica Nasosinusal

Información General

Modalidad	Presencial
Tipo Estada	Observación
Duración Estada	3 Meses
Horas Totales	750 Horas
Horas Presenciales	370 (8 horas diarias, excepto Viernes: 4 horas)
Horas No Presenciales	380 horas
Créditos	24
Fecha de Inicio	Ingreso flexible (consulte alternativas)
Fecha de Término	Flexible
Vacantes*	3 por año (1 cada trimestre)
Lugar	Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad de Chile
Precio	36 UF (12 UF por mes)
Dirigido a**	Médicos Cirujanos, Especialistas en Otorrinolaringología

* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Requisitos

- Curriculum vitae.
- Certificado de título profesional legalizado ante notario. Para profesionales titulados en universidades de otros países, el certificado debe estar apostillado.
- Certificado de inmunización (Hepatitis B).
- Seguro de salud vigente en Chile.
- Seguro de responsabilidad civil profesional.
- Carta de intención del interesado (opcional).

Certifica

- **Facultad de Medicina de la Universidad de Chile**

Unidad Académica Responsable

- Departamento de Otorrinolaringología

Descripción y Fundamentos

La cirugía endoscópica nasal y de cavidades paranasales, tiene una relevancia fundamental en el tratamiento por medio de cirugía mínimamente invasiva de las enfermedades de la Nariz y de los senos paranasales.

Permite el manejo endoscópico de patologías como la rinosinusitis crónica de los senos paranasales, así como aplicaciones extendidas de esta técnica, al tratar patologías en conjunto con oftalmología y neurocirugía.

El auge de esta técnica en el mundo comienza en la década de los 90 y actualmente la prevalencia de estas patologías, hacen necesario un adecuado conocimiento y entrenamiento quirúrgico de estas patologías.

Esto implica un programa de perfeccionamiento médico-quirúrgico en esta subespecialidad de la otorrinolaringología que es lo que ofrece este programa.

Objetivos

Objetivos Generales

- Adquirir conocimientos avanzados de la anatomía normal y quirúrgica de la nariz, las cavidades paranasales.
- Adquirir conocimientos avanzados de la técnica quirúrgica de nasal y cavidades perinasales.

Objetivos Específicos

- Conocer la Anatomía, fisiología y embriología de nasal, de CPN y base de cráneo anterior.
- Entender la Fisiopatología de las enfermedades Rinosinusales, incluyendo rinosinusitis aguda, crónica y recurrente.
- Analizar la imagenología de Nariz, CPN y base de cráneo anterior.
- Comprender la inmunología aplicada en patología de Nariz y CPN.
- Describir la anatomía quirúrgica endoscópica nasosinusal.
- Describir las indicaciones, riesgos y contraindicaciones de los procedimientos médico-quirúrgicos de las patologías Rinosinusales.
- Conocer las tecnologías de apoyo en cirugía nasosinusal.

Metodología

Pasos prácticos como Observador a través de:

- Asistencia a consulta médica con los tutores.
- Asistencia al comité de Rinosinusología del Hospital clínico de la Universidad de Chile.
- Asistencia a cirugías del ámbito Rinosinusal y de base de cráneo.
- Disección en cadáveres en el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, SEGÚN DISPONIBILIDAD.

Investigación:

- Realizar una revisión bibliográfica y publicarla en la revista de la especialidad.
- IDEALMENTE: Confección y desarrollo de un trabajo de Investigación en la subespecialidad, con su posterior presentación en el Congreso Chileno de Otorrinolaringología y publicación a revista de la especialidad.

Seminarios Bibliográficos:

Discusión de casos y Videos de diferentes cirugías de cavidades paranasales, de acuerdo a la disponibilidad de cirugías.

***Exposición quirúrgica como Observador.**

Cirugía endoscópica nasosinusal (CEN):

- CEN para poliposis nasal.
- Cirugía del seno frontal.
- Cirugía del seno esfenoidal.
- Procedimiento de Lothrop endoscópico modificado.
- Resección endoscópica de tumores nasales.
- Mega-antrostomías y maxilectomía medial endoscópica.
- CEN de revisión.
- Mucoceles.

Procedimientos orbitarios como Observador.

- Descompresión orbitaria / descompresión nervio óptico.
- Dacriocistorrinostomía.

Evaluación

Concepto: 70%

Examen Oral final: 30%

Equipo Docente

Director del Programa:

Dr. Rodolfo Nazar Saffie

Prof. Asociado
Hospital Clínico de la U. de Chile
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

Académicos Participantes:

Dr. Rodolfo Nazar Saffie

Prof. Asociado
Hospital Clínico de la U. de Chile
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

Dr. Daniel Cantero Cajas

Prof. Asociado
Hospital Clínico de la U. de Chile
PhD. en Medicina (Otorrinolaringología-Rinología)
University of Adelaide

Dr. Alfredo Naser González

Prof. Asistente
Hospital Clínico de la U. de Chile
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

Dr. Rodrigo Cataldo De La Cortina

Otorrinolaringólogo
Doctor en Ciencias Médicas
Universidad de Sao Paulo, Brasil