Este curso busca incrementar y actualizar conocimientos teóricos en el área de la patología rinosinusal y de la cirugía endoscópica de cavidades perinasales, a través de clases teóricas y discusión de casos clínicos (módulo teórico). A su vez, pretende desarrollar habilidades quirúrgicas en cirugía endoscópica avanzada de cavidades perinasales, a través de la puesta en práctica de las técnicas quirúrgicas enseñadas mediante disección guiada en cadáver (módulo práctico).

#### **PÚBLICO OBJETIVO**

Médicos otorrinolaringólogos que deseen incrementar sus destrezas en el área de la cirugía endoscópica de cavidades perinasales.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Al finalizar este curso, el participante habrá:

- Actualizado su conocimiento sobre las principales patologías rinosinusales, basándose en los últimos avances en ésta área.
- Revisado el manejo pre y postoperatorio de la patología rinosinusal más frecuente
- Revisado las indicaciones y contraindicaciones de las técnicas quirúrgicas más frecuentemente usadas en rinosinusología
- Practicado en modelo cadavérico técnicas avanzadas de cirugía endoscópica de cavidades perinasales y sus extensiones, incluyendo:
  - Disección del receso frontal
  - Procedimiento de Lothrop endoscópico/Draf III
  - Maxilectomía medial y abordaje de la fosa pterigopalatina
  - Dacriocistorrinostomía
  - Abordajes de base de cráneo como el acceso a la región selar y el acceso transcribiforme
- Conocido el instrumental requerido para cada técnica guirúrgica utilizada.

#### **CONTENIDOS**

## Módulo teórico (25 de Septiembre de 2014)

- Patogénesis de la rinosinusitis crónica
- Clasificación de la rinosinusitis crónica
- Terapia médica en rinosinusitis crónica
- Anatomía y radiología quirúrgica rinosinusal
- Ergonomía y hemostasia quirúrgica
- Tratamiento quirúrgico de la rinosinusitis crónica Concepto de "Full House FESS"
- Abordajes quirúrgicos del receso frontal y seno frontal
- Manejo del seno maxilar gravemente enfermo
- Manejo pre y postoperatorio en cirugía endoscópica de cavidades perinasales
- Cirugía de revisión
- Complicaciones en cirugía endoscópica nasal
- Dacrioscitorrinostomia
- Descompresión orbitaria y de nervio óptico
- Manejo quirúrgico de atresia de coanas
- Manejo de fístulas de LCR
- Abordaje Sellar
- Manejo de tumores nasales
- Discusión de casos clínicos

# Módulo práctico (26 y 27 de Septiembre 2014)

- Turbinoplastía de cornete inferior
- Antrostomía del seno maxilar trepanación fosa canina
- Etmoidectomía anterior y posterior
- Esfenoidotomía
- Disección del receso frontal trepanación seno frontal
- Dacrioscitorrinostomia
- Descompresión orbitaria y de nervio óptico Cantotomía lateral
- Septoplastía endoscópica flap nasoseptal abordaje transeptal
- Ligadura arteria esfenopalatina
- Neurectomía del nervio vidiano
- Maxilectomía medial endoscópica y abordaje de fosa infratemporal
- Manejo de fístulas de LCR
- Lothrop endoscópico/Draf III
- Abordaje Sellar
- Abordaje transcribiforme
- Abordaje de Clivus