

# ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

## CONTENIDO TEMÁTICO:

### 1. CAVIDAD NASAL Y SENOS PARANASALES

- Anatomía y embriología de la nariz y senos paranasales
- Patología y Anatomía quirúrgica de la nariz y senos paranasales
- Evaluación clínica y diagnóstico de los tumores de la nariz y senos paranasales
- Diagnóstico por imagen de la nariz y de los senos paranasales
- Tumores benignos de la fosa nasal y de los senos paranasales
- Tumores malignos de la fosa nasal y de los senos paranasales
- Estadificación de los tumores de la nariz y senos paranasales
- Tratamiento quirúrgico de los tumores de la fosa nasal y de los senos paranasales. Tipos de abordaje
- Radioterapia y quimioterapia en tumores de la fosa nasal y de los senos paranasales

### 2. CAVIDAD ORAL

- Anatomía de la cavidad oral
- Patología y Anatomía quirúrgica de la cavidad oral
- Evaluación clínica y diagnóstico de los tumores de la cavidad oral
- Diagnóstico por imagen de la cavidad oral
- Tumores benignos de la cavidad oral
- Tumores malignos de la cavidad oral
- Estadificación de los tumores de la cavidad oral
- Tratamiento quirúrgico de los tumores de la cavidad oral
- Radioterapia y quimioterapia en tumores de la cavidad oral

### 3. CUELLO

- Anatomía quirúrgica cervical
- Masas congénitas del cuello
- Diagnóstico diferencial de masas del cuello
- Diagnóstico por imagen de masas del cuello
- Disección de cuello. Tipos
- Complicaciones quirúrgicas de la disección del cuello
- Infecciones cervicales
- Radioterapia de los tumores del cuello

### 4. LARINGE

- Anatomía y embriología de la laringe
- Patología y Anatomía quirúrgica de la laringe
- Evaluación clínica y diagnóstico de la laringe
- Diagnóstico por imagen de la laringe.
- Patología benigna de la laringe. Patología estenótica de la laringe
- Tumores malignos de la laringe
- Estadificación de los tumores de la laringe
- Tratamiento quirúrgico de los tumores de la laringe
- Laringectomías parciales. Laringectomía total
- Radioterapia y quimioterapia en tumores de la laringe

### 5. TIROIDES Y PARATIROIDES

- Anatomía y embriología de la glándula Tiroides y paratiroides

- Patología y Anatomía quirúrgica de la glándula Tiroides
- Desordenes de la función tiroidea
- Evaluación clínica y diagnóstico de patologías de la glándula Tiroides. Métodos auxiliares de diagnóstico.
- Tumores benignos de la glándula Tiroides.
- Tumores malignos de la glándula Tiroides.
- Manejo de los tumores de la glándula tiroides.
- Tratamiento quirúrgico en patología tiroidea. Tiroidectomías totales y parciales
- Manejo de los desórdenes de la glándula paratiroides.

### 6. FARINGE

- Anatomía y embriología de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Patología y tumoral de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Evaluación clínica y diagnóstico de los tumores de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Diagnóstico por imagen de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Tumores benignos de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Tumores malignos de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Estadificación de los tumores de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Tratamiento quirúrgico de los tumores de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.
- Radioterapia y quimioterapia en tumores de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.

### 7. GLÁNDULAS SALIVALES

- Anatomía y embriología de las glándulas salivales. Glándulas salivales mayores y menores.
- Patología de las glándulas salivales. Infecciones de las glándulas salivales.
- Evaluación clínica y diagnóstico de patologías de las glándulas salivales.
- Diagnóstico por imagen de patologías de las glándulas salivales.
- Patologías benignas de las glándulas salivales. Litiasis de las glándulas salivales. Tumores benignos de las glándulas salivales.
- Tumores malignos de las glándulas salivales.
- Estadificación de tumores de las glándulas salivales.
- Tratamiento quirúrgico de patologías de las glándulas salivales.
- Radioterapia y quimioterapia en tumores de las glándulas salivales.

### 8. PIEL

- Evaluación clínica de los tumores de piel del área de cabeza y cuello.
- Patología tumoral de piel del área de cabeza y cuello.
- Cáncer de piel no melanoma: conducta biológica y tratamiento.
- Manejo del melanoma de piel y mucosa.

### 9. TUMORES ÓSEOS Y ODONTOGÉNICOS

- Evaluación clínica y patología de los quistes y tumores odontogénicos y tumores óseos. Diagnóstico por imágenes
- Manejo de los tumores quistes y tumores odontogénicos y tumores óseos. Tratamiento quirúrgico.

### 10. RECONSTRUCCIÓN EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

- Injertos libres de piel. Usos. Técnicas quirúrgicas.
- Colgajos de proximidad. Usos. Técnicas quirúrgicas.

### 11. TRAQUEA

- Anatomía y embriología de la Tráquea.
- Patología estenótica de la tráquea.
- Patología tumoral de la tráquea.
- Diagnóstico, Tratamiento y seguimiento de las distintas patologías traqueales.

### 12. TUMORES MESENQUIMALES

- Patología tumoral mesenquimal en cabeza y cuello. Evaluación clínica.
- Diagnóstico de los distintos tipos de tumores mesenquimales en cabeza y cuello. Diagnóstico por imagen.
- Manejo de los distintos tipos de tumores mesenquimales en cabeza y cuello.
- Tratamiento de tumores mesenquimales en cabeza y cuello.

### 13. CONCEPTOS DE ONCOLOGÍA BÁSICA

- Biología tumoral, carcinogénesis, biología molecular.
- Epidemiología del cáncer, métodos de registro, tasas de incidencia y mortalidad, factores pronósticos y predictivos, factores predisponentes y de riesgos (Ambientales y genéticos).
- Conocimiento básico sobre los fundamentos, indicaciones y complicaciones de otras modalidades terapéuticas vigentes (radioterapia, quimioterapia, hormonoterapia, inmunoterapia) y en etapa de estudio y/o aplicación clínica inicial (terapia génica).

## Título que otorga ESPECIALISTA EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

**Duración**  
2 años

**Modalidad**  
Presencial

**Carga horaria**  
3.840 horas

**Turnos**  
Actividades teóricas: De lunes a jueves de 07:00 horas a 17:00 horas. Reuniones clínicas semanales, recorridas médicas, clases magistrales, participación en congresos nacionales e internacionales.

#### Requisitos de Admisión

- Dirigido a especialistas en Otorrinolaringología, especialistas en Cirugía General, especialistas en Cirugía Oncológica.
- Título de especialista en Otorrinolaringología, Cirugía General o Cirugía Oncológica, con un periodo mínimo de formación de 3 años en dichas especialidades.
- Entrevista y aprobación por la Jefatura de Cátedra y el Departamento de Cirugía de Cabeza y Cuello de la Cátedra de Otorrinolaringología.
- Aprobación de la Dirección de post grado y del Consejo Universitario de la Facultad de Ciencias Médicas.

#### Perfil del Egresado

El especialista en Cirugía de Cabeza y Cuello al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

**Área personal social:**

Integra equipo multidisciplinario que interviene en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología de la especialidad. Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.

**Área asistencial:**

Demuestra conocimiento suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país. Previene, diagnóstica con clínica y estudios auxiliares, así mismo trata mediante los métodos más actualizados disponibles, las afecciones más frecuentes comprendidas en la región de la Cabeza y cuello.

**Área de proyección social:**

Participa en las diversas etapas de los programas de promoción de la salud a nivel local, regional y nacional.

**Área docente:**

Promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación educación médica continua y en eventos científicos de la especialidad...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución Nº 0732-00-2016 del Consejo Superior Universitario.**