
***CURSO DE SUBESPECIALIZACIÓN DE RINOPLASTIA, CIRUGIA FACIAL Y
RINOSINUSOLOGIA.2012***

AUSPICIADO POR LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE RINOLOGIA Y CIRUGIA FACIAL Y LA FEDERACION
INTERNACIONAL DE SOCIEDADES DE CIRUGIA PLASTICA FACIAL

CURSO DE SUBESPECIALIZACIÓN DE RINOPLASTIA, CIRUGIA FACIAL Y RINOSINUSOLOGIA.

DESCRIPCION:

Clasificación:	Especialización
Certificado que Otorga:	Especialista No Universitario en Rinoplastia, Cirugia Facial y Rinosinusologia.
Area:	Ciencias de la Salud
Disciplina:	Otorrinolaringología
Unidad Docente:	Clinicas privadas de Caracas y Hospital Militar
Cupo por año:	4 alumnos por año.
Duración:	8 meses
Fecha de Comienzo:	16/1/2012
Fecha de Culminación:	28/9/2012
Dirección Sede:	

RESPONSABLES:

Coordinador Bloque Rinoplastia: Dra. Nancy Miranda

Coordinador Bloque Cirugia Facial: Dr.Rafael Cabrera\

Coordinador Bloque Sinusologia: Dra. Yanet Bastidas

Monitores:

Grupo A. Dr. Carlos Gil, Dra. Nancy Miranda, Dr.Wilmer Palacios.

Grupo B. Dr. Rafael Cabrera ,Dra. Rosalinda Dao , Dr. Rene Weffer, Dra. Gabriela Ibedaca.

Grupo C. Dr. Hernan Cortez ,Dr. Jesus Franco, Dr. Ciro Aponte .

Grupo D. Dra. Teolinda Morales, Dra. Violeta Paez, , Dra. Ines Guillen.

Docentes invitados. Dra. Belkis Garcia, Dr. Guillermo Aldana, Dr. Oswaldo Henriquez.,

Dr.Enrique Iturriaga.

JUSTIFICACIÓN

En respuesta a la crisis asistencial por la que atraviesa nuestro sistema de salud, en especial en aquellas instituciones donde se establecieron post grados Universitarios y no Universitarios de Otorrinolaringología, y debido al crecimiento cada vez mayor de la población a la cual se le debe prestar asistencia médica especializada; así como a la creación de sub especialidades dentro de las especialidades quirúrgicas y al desarrollo en Venezuela de la estética facial como práctica válida para el otorrinolaringólogo actual, consideramos como prioridad la creación de un curso de subespecialización en Rinoplastia, Cirugia Facial y Rinosinusologia, con la finalidad de complementar los objetivos planteados en los postgrados de nuestra especialidad y profundizar en la consolidación de los conocimientos adquiridos en estos, así como desarrollar nuevos objetivos en estética facial no contemplados en los programas de formación académica de los postgrados actuales, tan necesaria para mantener a los profesionales de nuestro país a la altura de las más exigentes sociedades médicas a nivel mundial.

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES.

1. Formar otorrinolaringólogos altamente calificados capaces de resolver problemas de Salud en el área de Rinoplastia, Estetica Facial y Rinosinusologia, de manera eficiente y humana; a través del diagnóstico y tratamiento de las patologías en esta área, con moral y ética.
2. Concientizar la importancia de la resolución de problemas en equipos multidisciplinarios, lo que permita la excelencia en los resultados.
3. Promover la actualización y la educación continua en temas concernientes al área.
4. Fomentar la investigación y publicación de temas relacionados al curso.
5. Propiciar la participación activa en las Sociedades nacionales e internacionales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Actualizar los conocimientos adquiridos en el postgrado y los adquiridos en el desarrollo del curso.
2. Promover en el cursante la adquisición de conocimientos y destrezas útiles para su desarrollo profesional.
3. Facilitar los recursos necesarios para adquisición de conocimientos y destrezas para el tratamiento de patologías en el área.
4. Incentivar al cursante a la realización de trabajos de investigación en el área.
5. Incentivar a la publicación de temas y trabajos de investigación
6. Promover la importancia de formar parte de Sociedades Científicas nacionales e internacionales.
7. Concientizar la importancia de la asistencia a eventos científicos tanto nacionales como internacionales.
8. Proporcionar las herramientas necesarias para el correcto manejo de los métodos de videoendoscopia actuales.

9. Facilitar la actualizaciones en métodos diagnósticos por imagen.
10. Facilitar la participación en cursos especializados en el extranjero.

Normativa propuesta

1. Los tutores estarán dispuestos en 4 grupos , A,B , C y D de manera que cada pasante rote 4 semanas con cada uno en la pasantía quirúrgica y consultas.
2. Se realizaran seminarios todos los miércoles en el lugar y hora que disponga el tutor del tema, siguiendo la continuidad del programa.
3. Deben estar presentes todos los pasantes y por lo menos dos tutores en cada seminario.
4. Se realizaran actividades académicas con cada grupo de tutores, club de revistas , discusión de casos clínicos.
5. La primera fase será observacional y posteriormente participativa en el acto quirurgico optativo por cada tutor.
6. El grupo A estará formado por, Dr. Carlos Gil, Dra. Nancy Miranda, Dr.Wilmer Palacios..
7. El grupo B, Dr. René Weffer, Dr.Rafael Cabrera, Dra.Rosalinda Dao ,y Dra. Gabriela Ibedaca.
8. El grupo C, Dr. Jesús Franco, y Dr. Hernan Cortez, Dr. Ciro Aponte.
9. El grupo D, Dra. Teolinda Morales, Dra. Violeta Paez, Dra. Ines Guillen.
10. Cada tutor debe notificar su plan quirúrgico los días viernes de cada semana para realizar la distribución de las actividades de la semana siguiente.
11. Los pasantes están obligados a asistir a las actividades quirúrgicas planificadas en el horario matutino y a disponibilidad en el vespertino.
12. Cada pasante debe presentar informe escrito con descripción de cada cirugía que formara parte de su evaluación, enviándola por mail al coordinador.
13. Se asignara un monto de ayuda económica para cada pasante.
14. Se exigirá la asistencia a cursos de entrenamiento nacionales o internacionales que sean de importancia en este entrenamiento.
15. Se exigirá la presentación de trabajos científicos en el próximo Congreso Nacional de Rinología 2012, por cada una de las estudiantes.
16. Al finalizar el programa , se complementara con un fellowship de observador avalado por la IFFPS de 1 a 3 meses de duración.

RINOPLASTIA

OBJETIVO GENERAL I

1. Conocer la anatomía avanzada de la rinoplastia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. El alumno deberá conocer:
2. Característica de la piel, TCS y músculos de la nariz.
3. Irrigación, inervación y drenaje linfático del área nasal.
4. Anatomía de la bóveda ósea nasal
5. Anatomía de la bóveda cartilaginosa nasal
6. Anatomía de la válvula nasal externa e interna
7. Anatomía de la punta nasal y sus elementos constitutivos

OBJETIVO GENERAL II

1. Conocer el manejo quirúrgico de la bóveda nasal ósea y cartilaginosa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. El alumno deberá conocer:
2. Osteotomías y todas sus variables
3. Gibectomías y sus técnicas.
4. Uso de expansores nasales en área “K”.
5. Técnicas para el mantenimiento de la función valvular
6. Técnicas para el manejo de la nariz en “reloj de arena”
7. Técnicas para el manejo de la nariz torcida en bóveda nasal.

OBJETIVOS GENERAL III

1. Conocer técnicas para el manejo de la punta nasal y sus elementos constitutivos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. El cursante deberá conocer:
2. Técnicas de proyección de punta nasal
3. Técnicas de rotación de punta nasal.
4. Manejo de la columnela colgante

5. Manejo de columnela retraída
6. Manejo de las “Alas Nasales” Que hacer y cuando.
7. Uso de injertos en columnela y domo
8. Técnicas para manejo de alares retraídos
9. Manejo de las alas en nariz negroide.

OBJETIVO GENERAL IV

1. Conocer los materiales utilizados como injertos e implantes en cirugía nasal

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. El cursante deberá conocer:
2. Injertos autólogos y heterólogos utilizados en cirugía nasal
3. Uso de los injertos e implantes.
4. Indicaciones y Contraindicaciones
5. Manejo de complicaciones
6. Costos de su utilización

OBJETIVO GENERAL V

1. Conocer materiales quirúrgicos e instrumental utilizado en cirugía nasal

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. El cursante deberá conocer:
2. Instrumental utilizado en la cirugía estética facial
3. Material usado para las suturas: Sugerencias y justificación.
4. Material usado como inmovilizadores externos o internos: Justificación.

OBJETIVO GENERAL VI

1. Seleccionar adecuadamente pacientes para cirugía estética nasal.
2. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**
 1. Tomar fotografías clínicas al paciente
 2. Realizar el análisis facial y nasal con parámetros establecidos.
 3. Diseñar cirugía a realizar según necesidades obtenidas del análisis.

GRUPO QUIRURGICO SEMINARIOS (MIERCOLES)

ROTACION #1 16.01/10.02.12	GRUPO A:	A:18.01.12 _Anatomia y Fisiologia avanzada de la Rinoplastia.Dra. Teolinda Morales.Dr.Wilmer Palacios
	GRUPO B:	B:25.01.12 _Determinacion clínica y análisis facial.Dra. Violeta Paez.Dr. Rafael Cabrera
	GRUPO C:	C:01.02.12 _Fotodocumentacion estandarizada en Rinoplastia.Dr. Jesus Franco.Dra. Ines Guillen.
	GRUPO D:	D:08.02.12 Abordajes Cerrados.Dra. Nancy Miranda.Dra. Gabriela Ibedaca.
ROTACION #2 13.02/09.03.12	GRUPO A:	A:15.02.12 _Abordajes Abiertos.Dr.Hernan Cortez.Dr.Rafael Cabrera
	GRUPO B:	B:22.02.12 _ Complicaciones de la Rinoplastia.Dra.Nancy Miranda.Dr.Ciro Aponte
	GRUPO C:	C:29.02.12 _ Punta Nasal.Dr.Carlos Gil.Dr.Rene Weffer
	GRUPO D:	D:07.03.12 Dorso Nasal.Dra. Violeta Paez.Dra. Ines Guillen
ROTACION #3 12.03/06.04.12	GRUPO A:	A:14.03.12 _ Injertos e Implantes en Rinoplastia. Dra. Rosalinda Dao.Dra Teolinda Morales
	GRUPO B:	B:21.03.12 _ Alargando la Nariz corta.Dr.Jesus Franco. Dra. Gabriela Ibedaca
	GRUPO C:	C:28.03.12 _ Corrección de la Nariz larga..Dr.Hernan Cortez.Dr.Ciro Aponte.
ROTACION #4 09.04/04.05.11	GRUPO D:	D:11.04.12 _ Tratamiento de la Nariz desviada. Dr.Wilmer Palacios.Dr.Carlos Gil
	GRUPO A:	A:18.04.12 Manejo de las

GRUPO B: deformidades post
traumáticas.Dr.Rene
Grupo C: Weffer.Dr.Ciro Aponte
B:25.04.12 Cirugia de la
base.Dra.Teolinda
Morales.Dra.Gabriela Ibedaca
C:02.05.12_ Rinoplastia en la
tercera
edad/niños.Dra.Rosalinda
Dao.Dra.Ines Guillen

ROTACION #5 **GRUPO D:** **D:09.05.12_** Rinoplastia
07.05/01.06.12 Masculina. Rinoplastia
GRUPO A: Étnica.Dr. Rafael Cabrera.
.Dr.Hernan Cortez
GRUPO B: **A:16.05.12_** Rinoplastia
Secundaria.Dra. Nancy Miranda
GRUPO C: Dra. Violeta Paez
B:23.05.12 Nariz en silla de
montar.Dr.Wilmer
Palacios.Dr.Carlos Gil
C:30.05.12_ Reparación de
perforaciones septales .Dr.Rene
Weffer Dr.Jesus Franco

CIRUGÍA Y ESTETICA FACIAL

OBJETIVOS:

	GRUPO QUIRURGICO	SEMINARIOS (MIERCOLES)	CLUB DE REVISTAS (MIERCOLES)
ROTACION #1 04.06/29.06.12	GRUPO A: GRUPO B: GRUPO C GRUPO D	A:06.06.12 _Mentoplastia.Dr.Rafael Cabrera B:13.06.12 _Otoplastia.Dra. Rosalinda Dao C:20.06.12 _Blefaroplastia.Dr.Rene Weffer D:27.06.12 Cosmetica Facial. Botox.Fillers faciales. Dra. Belkis Garcia.	

RINOSINUSOLOGÍA

OBJETIVO GENERAL I

1. Conocer tópicos básicos de Rinología

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Conocer el desarrollo embriológico de la pirámide nasal, fosas nasales y senos paranasales.
2. Dominar la anatomía de la pirámide nasal, fosas nasales y senos paranasales.
3. Distinguir la fisiología y fisiopatología respiratoria nasal y de senos paranasales.
4. Manejar la exploración física y funcional de la nariz y senos paranasales.
5. Profundizar en el manejo de las patologías agudas de las fosas nasales.

Metas a cumplir para el cumplimiento de los objetivos:

1. Elaboración de historia clínica otorrinolaringológica
 - a. Interrogatorio
 - b. Examen físico otorrinolaringológico
2. Manejo de los métodos de diagnósticos.
3. Solicitud e interpretación de estudios radiológicos e imagenológicos
4. Solicitud e interpretación de estudios funcionales: Rinomanometrías.
5. Indicar y realizar: endoscopia nasal, nasofibroscopia.
6. Indicar y realizar: biopsias nasales.
7. Toma de muestras e interpretación de cultivos.
8. Realizar biopsias de mucosa nasal.

Actividades a realizar por el cursante:

1. Asistencia a consulta
2. Elaborar historia clínica inicial
3. Realizar examen físico
4. Presentar caso ante Tutor-examinador.
5. Orientar el diagnóstico del caso
6. Proponer posibilidades de tratamiento
7. Proponer paraclínicos, estudios por imágenes u otro procedimiento

8. Control de pacientes ya evaluados.
9. Interpretación de estudios solicitados.
10. Descripción de Tomografías en las 3 proyecciones, Resonancias magnéticas, Rx simples.
11. Discutir importancia de los resultados
12. Asistencia a discusiones teóricas de los temas seleccionados
13. Preparación y exposición de 2 o 3 temas seleccionados
14. Asistencia a cirugías como observador
15. Describir procedimiento quirúrgico realizado
16. Realizar indicaciones post operatorias según el tipo de cirugía y paciente.
17. Asistencia a cirugías como primer ayudante

OBJETIVO GENERAL II

1. Conocer enfermedades crónicas de las fosas nasales y Senos paranasales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Manejar patologías de origen congénito
2. Manejar patologías adquiridas:
 - a. Inflamatorias
 - b. Traumáticas
3. Distinguir Sinusopatías agudas y crónicas
4. Diferenciar patologías benignas de procesos malignos y tumorales.
5. Capacitar al cursante para decidir sobre las necesidades terapéuticas sean quirúrgicas o no.
6. Establecer criterios para solicitud de consultas interdisciplinarias.

Metas a cumplir para el desarrollo de los objetivos.

1. Realizarevaluaciones analíticas y críticas para llegar al diagnóstico de la patología
2. Indicar evaluaciones imagenológicas cónsonas con la necesidad de diagnóstico.
3. Indicar pruebas paraclínicas y de laboratorio cónsonas con la necesidad de diagnóstico.
4. Aplicación de tratamiento inmediato: drenajes de abscesos, punciones antrales, cirugía.
5. Indicar tratamientos médicos no quirúrgicos cónsonos a la patología y fuentes bibliográficas.
6. Exponer criterios para incorporar las sugerencias de otras disciplinas.

Actividades a realizar por el cursante:

1. Asistir a consultas bajo supervisión del tutor.
2. Discusiones de casos clínicos
3. Discusión de fichas bibliográficas con tutor-tutores
4. Discusión de artículos publicados que guarden relación con la patología a estudiar con tutor o tutores.
5. Manejo de pacientes en consulta
6. Preparación de pacientes para cirugía en aquellos casos donde sea necesario.
7. Proponer todas las técnicas quirúrgicas susceptibles a ser utilizadas para la resolución del caso.
8. Justificar la selección de la técnica quirúrgica escogida.
9. Explicar al paciente su patología y las opciones de tratamiento en lenguaje claro y cónsono con su grado de instrucción.

OBJETIVO GENERAL III

1. Desarrollar capacidades para realizar tratamientos quirúrgicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Seleccionar tipo de tratamiento quirúrgico según patología.
2. Conocer la anatomía quirúrgica de la nariz y senos paranasales.
3. Dominar técnicas quirúrgicas no endoscópicas.
4. Dominar técnicas quirúrgicas endoscópicas.
5. Conocer instrumental básico para cirugía nasal
6. Manejar instrumental básico para cirugía nasal
7. Conocer instrumental básico de cirugía endoscópica
8. Manejar instrumental básico de cirugía endoscópica
9. Conocer de instrumentación de poder en cirugía endoscópica.
10. Conocer tecnología innovadora en cirugía de senos paranasales.

Metas a cumplir para el desarrollo de los objetivos:

1. Asistir a las cirugías de los pacientes conocidos en consulta.

2. Análisis del caso previo a la intervención quirúrgica
3. Mantener contacto en la sala quirúrgica con la instrumentadota.
4. Seleccionar bajo supervisión el instrumental quirúrgico a utilizar acorde con la cirugía a realizar.
5. Supervisar el estado y adecuado funcionamiento de los equipos utilizados en la cirugía.
6. Preparar la sala quirúrgica para el inicio de la cirugía.
7. Participar de la toma de decisiones intraoperatorias.
8. Participar de la toma de decisiones en cuanto a toma de muestras y cultivos.
9. Participar de la toma de decisiones en cuanto a tratamiento médico transoperatorio a administrar.

Actividades a realizar por el cursante:

1. Asistencia a cirugías
2. Conocer el caso y discutirlo con tutor previo a cirugía
3. Preparar la mesa quirúrgica bajo supervisión.
4. Seleccionar el instrumental a utilizar y justificar su uso.
5. Preparar equipos como Shavers, radiofrecuencia, videoendoscopia con grabación y otros según sea necesario.
6. Manejar adecuadamente los instrumentos de trabajo como ópticas o equipos extras
7. Solicitar recipientes para toma de medios de cultivo o muestras si fuera necesario.
8. Solicitar la toma de biopsias y su análisis si fuera necesario.
9. Mantener contacto con anesthesiólogo para asesorarlo en cuanto a las necesidades de administración de medicamentos transoperatorios y justificarlo.
10. Acompañar al paciente desde su extubación a la sala de recuperación.
11. Conversar con familiares del paciente y hacer entrega de indicaciones postoperatorias y recomendaciones y cuidados según la cirugía.
12. Describir en la historia del paciente la cirugía realizada, bien a través de esquemas o nota quirúrgica.

OBJETIVO GENERAL IV

1. Conocer anatomía quirúrgica convencional y endoscópica nasosinusal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Conocer técnicas quirúrgicas septales en niños y adultos
2. Conocer técnicas quirúrgicas en cirugía de cornetes medios e inferiores en niños y adultos.
3. Conocer la cirugía endoscópica de mínima invasión en niños y adultos de:
 - Seno maxilar
 - Receso Frontal
 - Etmoides Anterior y Posterior
 - Seno Esfenoidal
4. Conocer métodos de medialización de cornetes y su indicación.
5. Conocer complicaciones en cirugía endoscópica en niños y adultos
6. Manejar complicaciones en cirugía endoscópica en niños y adultos.
7. Conocer la frontomaxiloetmoidoesfenoidotomía endoscópica.
8. Conocer cuidados post operatorios en CFE.

Actividades a realizar por el cursante:

1. Asistencia a cirugías como primer asistente
2. Discutir técnicas quirúrgicas con cirujano tutor durante la cirugía
3. Preparar casos que le permitan su intervención eventual como cirujano principal según las destrezas desarrolladas.
4. Presentar la planificación de la cirugía, previa a ella, al cirujano tutor.
5. Exponer las posibles complicaciones quirúrgicas a presentarse y su solución previo al acto quirúrgico.
6. Diseñar indicaciones, recomendaciones y cuidados postoperatorios según la cirugía.
7. Describir nota quirúrgica redactada o a través de esquemas cónsonos con la especialidad.

ROTACION #1
02.07/27.07.12

GRUPO QUIRURGICO	SEMINARIOS (MIERCOLES)	SEMINARIOS (MIERCOLES)
GRUPO A	A:04.07.12_ Anatomia y Dx	
GRUPO B:	imágenes en SPN.Dr.Hernan	
GRUPO C:	Cortez	D:25.07.12 FESS, Poliposis
GRUPO D:	B:11.07.12_ Manejo	nasal.Dr.Rafael Cabrera
	endoscopico de	
	septum,cornetes,seno	
	maxilar.Dra.Nancy Miranda	
	C:18.07.12_ Patogenia sinusitis	
	cronica, biofilms.Dra.Gabriela	
	Ibedaca	