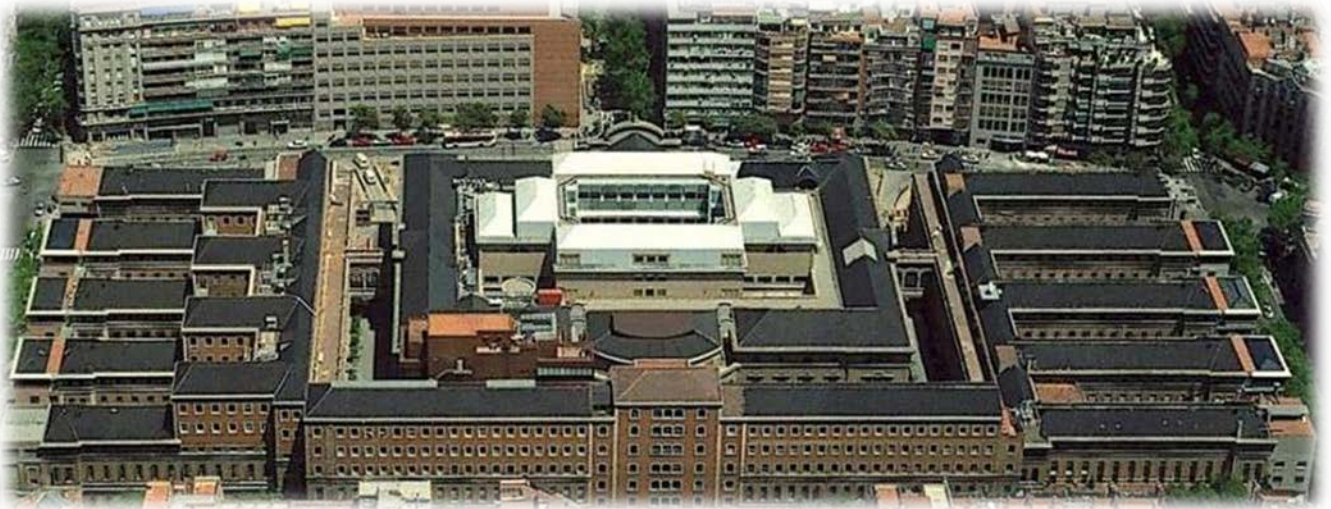


[Itinerario Formativo]

Hospital Clínic de Barcelona



CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

DOCUMENTO		IF-48_v01	
REDACTADO	REVISADO	APROBADO	
TUTOR DE RESIDENTES Dr. Ramon Sieira Gil	JEFE DE SERVICIO Dr. Carles Martí Pagés COORDINADOR DE DOCENCIA Dr. Jenaro A Fernandez Valencia	COMISION DE DOCENCIA	
Fecha: 02.08.2023	Fecha: 03.08.2023	Fecha: 20.09.2023	
Periodicidad de revisión del Itinerario Formativo: Cada 4 años			

Histórico del Documento IF-48			
Nº versión	Fecha aprobación	Fecha revisión	¿Cambio versión? (Sí/No)
01	20.09.2023		

[ÍNDICE]

1. PRESENTACIÓN

2. OBJETIVOS GENERALES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES A ADQUIRIR

3. CRONOGRAMA Y OBJETIVOS DE LAS ROTACIONES

3.1. Cronograma

3.2. Objetivos de las Rotaciones

4. GUARDIAS

5. CURSOS Y SESIONES

5.1. Plan de Formación Transversal Común

5.2. Sesiones Generales de Residentes

5.3. Cursos y Sesiones del Especialista

6. BIBLIOTECA

7. INVESTIGACIÓN

7.1. Actividades de Investigación

7.2. Doctorado

8. PREMIOS

8.1. Contratos de Investigación

8.2. Premio Clínic-Fundación Mutual Médica

8.3. Premios Clínic-MSD

1. PRESENTACIÓN

La Cirugía Oral y Maxilofacial es la especialidad Médico-quirúrgica que se ocupa de la prevención, estudio, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la patología de la boca, cara y territorio craneofacial, así como de los órganos y estructuras cervicales relacionadas directa o indirectamente con las mismas.

El campo de acción parte de la concepción integral de este conjunto orgánico interrelacionado, sustentado sobre rigurosos criterios embriológicos y anatomofuncionales, por lo que debe entenderse que la actuación y responsabilidad profesional es absoluta, tanto con respecto a terapéuticas médicas específicas, como en relación al empleo de técnicas quirúrgicas.

De acuerdo con la diversa patología que puede encontrarse a este nivel regional, el espectro de la especialidad, de acuerdo con las guías europeas, incluye, fundamentalmente, los siguientes ámbitos:

- a) Tratamiento del dolor y de la ansiedad a nivel facial y cráneo-mandibular.
- b) Cirugía dentoalveolar y periodontología. Cirugía muco-gingival.
- c) Tratamiento de las infecciones que involucran los huesos y tejidos blandos de la cabeza y el cuello.
- d) Traumatismos cráneo-maxilofaciales (partes óseas y tejidos blandos), tanto agudos como secuelas.
- e) Patología oral-Medicina oral.
- f) Cirugía preprotésica e implantología. Regeneración ósea maxilo-mandibular.
- g) Tratamiento quirúrgico y no quirúrgico de las afecciones de la articulación temporo-mandibular.
- h) Cirugía oncológica de cabeza y cuello, incluyendo cirugía cervical.
- i) Tratamiento de los tumores benignos y malignos de las glándulas salivales.
- j) Cirugía reconstructiva de cabeza y cuello, incluyendo disección de colgajos de tejidos blandos y óseos.
- j) Técnicas microquirúrgicas en cirugía reconstructiva del territorio facial y de cabeza y cuello.
- k) Cirugía ortognática-ortopédica facial.
- l) Cirugía Plástica, Estética y Reparadora cérvico-facial.
- m) Tratamiento de las malformaciones congénitas faciales que incluyen a su vez las fisuras labio-palatinas.
- ñ) Cirugía craneofacial y malformativa facial infantil.

El Hospital Clínic dispone de todas las especialidades quirúrgicas, con procedimientos de alta complejidad, y por tanto puede proporcionar las condiciones idóneas para el desarrollo de todos los aspectos de la especialidad, una especialidad en la que la actividad fundamental se centra en proporcionar diagnóstico y tratamiento integral de todas las áreas relacionadas con la cavidad oral, la estructura facial y la patología tumoral, infecciosa, degenerativa y malformativa del territorio de la cara, la boca y la región cervico-facial.

La formación de los MIR de Cirugía Oral y Maxilofacial (COMF) se basa en una formación completa y extensa en todos los aspectos asistenciales, en la docencia práctica, la docencia teórica y la formación básica en investigación. Este último aspecto, la investigación, es especialmente enfatizado en el Hospital Clínic, ya que es un centro puntero en investigación.

El cumplimiento de los objetivos formativos se fundamenta en la estrecha supervisión por parte del Tutor MIR de la especialidad, apoyado por el jefe de Servicio y con la supervisión de la Comisión de Docencia y de la Dirección de Docencia del Hospital.

La duración del programa formativo de la especialidad es de 5 años.

2. OBJETIVOS GENERALES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES A ADQUIRIR

Los objetivos generales y las competencias profesionales a adquirir por el especialista en cirugía oral y maxilofacial son:

Conocimientos básicos de la cirugía general.

Conocimientos básicos y necesarios de la odontología, disciplina relacionada con el área de la especialidad relacionada con el ámbito de la Cirugía Oral

La formación completa en Patología Médica, Oral y Maxilofacial.

La formación completa en Patología Quirúrgica, Oral y Maxilofacial.

Entre los objetivos de su formación, el residente de Cirugía oral y Maxilofacial debe adquirir el conocimiento de los principios del método científico y su aplicación en la investigación básica y clínica dentro de la especialidad.

El especialista en formación debe participar en los proyectos de investigación que se desarrollen en la Unidad Docente, de acuerdo con la siguiente metodología de investigación, considerando las siguientes áreas temáticas:

El conocimiento científico. Tipos de investigación.

Clasificación de estudios clásicos.

Causalidad.

Aspectos generales de la medición.

Casos y series de casos. Estudios ecológicos y transversales.

Estudios de casos y controles.

Estudios de Cohorte y diseños híbridos.

Ensayos clínicos.

Medidas de frecuencia de la enfermedad. Medidas de impacto/efecto.

Conceptos avanzados sobre sesgo, confusión e interacción.

Evaluación de las técnicas y procedimientos diagnósticos.

Revisiones sistemáticas y metaanálisis.

Desarrollo de un protocolo de investigación (incluyendo tesis doctoral).

Presentación de resultados.

Aspectos básicos de estadística inferencial (presentado de manera intuitiva, no matemática).

Aspectos básicos de estadística descriptiva.

Conceptos básicos sobre evaluación económica.

Conceptos básicos sobre investigación sobre el sistema de salud.

Los métodos cualitativos en la investigación biomédica

Contenidos específicos de la Especialidad de Cirugía Oral y Maxilofacial:

- 1 Concepto de la especialidad, objetivos y plan docente. Relación con otras especialidades de Ciencias de la Salud. Planificación y Gestión asistencial: indicadores.
- 2 Historia, evolución y desarrollo en la U.E. y en el mundo: situación actual. La doble titulación: perspectivas.
- 3 Embriología bucal, cervical, facial y del órgano dentario.
- 4 Anatomía: cráneo y huesos faciales. Músculos, vasos arteriales, venosos y linfáticos, nervios y glándulas buco-cérvico-faciales. Anatomía de la articulación temporomandibular.
- 5 Esplacnología, fisiología e histología de los tejidos que comprenden las regiones labiales, palatina, lingual, dentoalveolar, yugal, nasal, mentoniana, maseterina, cigomática, orbitaria, frontal, infra temporal, pterigomaxilar y del recubrimiento cervicofacial.
- 6 Esplacnología, fisiología e histología de los tejidos que comprenden las regiones sublingual, suprahioidea, submaxilar, infrahioidea, parotídea y laterocervical.
- 7 Semiología y propedéutica clínicas. Historia clínica. Examen bucal, facial y cervical.
- 8 Semiología y propedéuticas clínicas. Exámenes complementarios. Microbiología aplicada. Citología. Biopsia.
- 9 Exploración con técnicas de imagen.
- 10 Anestesia Loco-regional.
- 11 Anestesia General en Cirugía oral y Maxilofacial. Sedación.
- 12 El acto quirúrgico: preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio. Control y complicaciones.
- 13 Incisiones y suturas.
- 14 Exodoncia.
- 15 Inclusiones dentarias.
- 16 Infecciones odontógenas: etiopatogenia, clínica y tratamiento.
- 17 Infecciones maxilares no odontógenas: Radionecrosis.
- 18 Traumatismos de partes blandas cervico faciales. Cicatrices y otras secuelas.
- 19 Traumatismos dentoalveolares y heridas de la cavidad bucal.
- 20 Traumatismos del esqueleto craneofacial.
- 21 Secuelas de los traumatismos craneofaciales.
- 22 Patología infecciosa de la cavidad oral y de la cara.
- 23 Repercusión de las enfermedades generales en la mucosa bucal y en la cara.
- 24 Tumores benignos de la mucosa bucal y de la cara.
- 25 Lesiones precancerosas buco-cérvico-faciales.
- 26 Tumores malignos de la mucosa bucal y orofaringe.
- 27 Tumores malignos de partes blandas de la cara y del cuello.
- 28 Tumores vasculares y nerviosos de cabeza y cuello.
- 29 Patología ganglionar cérvico-facial.
- 30 Quistes de partes blandas de la encrucijada buco-cérvico-facial.
- 31 Quistes odontogénicos y no odontogénicos de los maxilares.
- 32 Tumores odontogénicos benignos y malignos de los maxilares.
- 33 Tumores no odontogénicos benignos y malignos de los maxilares.
- 34 Afecciones pseudotumorales de los maxilares y cavidad oral.
- 35 Tumores benignos y malignos de la cavidad nasal.
- 36 Tumores malignos y benignos de los senos paranasales.
- 37 Tumores malignos y benignos de la base del cráneo.
- 38 Patología inflamatoria de la cavidad orbitaria.
- 39 Patología traumatológica de la órbita. Secuelas.

- 40 Patología malformativa de la órbita.
- 41 Patología tumoral de la órbita.
- 42 Patología infecciosa e inmunológica de las glándulas salivales.
- 43 Tumores benignos de las glándulas salivales.
- 44 Tumores malignos de las glándulas salivales.
- 45 Patología de la articulación temporomandibular.
- 46 Patología nerviosa facial.
- 47 Vaciamientos ganglionares cervicales.
- 48 Cirugía reconstructiva cervicomaxilofacial; injertos; Colgajos pediculados; Colgajos microquirúrgicos.
- 49 Implantes aloplásticos y biomateriales.
- 50 Radioterapia y quimioterapia en Oncología maxilo-cérvicofacial.
- 51 Craneofacioestenosis y cirugía craneofacial.
- 52 Malformaciones craneofaciales: fisuras faciales.
- 53 Fisura labio-palatina.
- 54 Maloclusiones maxilofaciales: cirugía ortognática, generalidades.
- 55 Diagnóstico y planificación de las malformaciones dentofaciales.
- 56 Cirugía ortognática de las malformaciones del tercio medio facial.
- 57 Cirugía ortognática de las malformaciones del tercio inferior.
- 58 Cirugía ortognática de las malformaciones combinadas.
- 59 Perfiloplastia.
- 60 Cirugía Estética de la cara.
- 61 Apnea del sueño. Estudio y tratamiento.
- 62 Prótesis y epítesis buco-faciales.
- 63 Instrumental, materiales y equipamiento.
- 64 Fotografía e informática aplicada.
- 65 Medicina legal y Forense en Cirugía Oral y Maxilofacial.
- 66 Implantes dentales aloplásticos.
- 67 Cirugía mucogingival y osteoplástica de los maxilares.
- 68 Conceptos sobre oclusión dentaria. Función masticatoria.
- 69 Patología dental.
- 70 Trasplantes y reimplantes dentarios.
- 71 Conocimientos relativos a terapéutica dental, periodoncia, prótesis odontológica, odontopediatría y ortodoncia, desde la perspectiva de la Cirugía Oral y Maxilofacial.
- 72 Conocimientos sobre odontología preventiva, comunitaria y legal y forense.
- 73 Conocimiento sobre materiales, equipamiento y ergonomía

3. CRONOGRAMA Y OBJETIVOS DE LAS ROTACIONES

3.1. Cronograma

Año de Residencia	Nombre de la Rotación	Duración de la Rotación	Lugar de Realización
R1	-Angiología y Cirugía Vascolar	1 mes	Servicio de Angiología y Cirugía Vascolar del hospital Clínic Barcelona.
	-Cirugía General y del Aparato Digestivo (especialmente Cirugía Endocrinológica)	3 meses	Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Clínic Barcelona.
	-Neurocirugía	1 mes	Servicio de Neurocirugía del Hospital Clínic Barcelona.
	-Cirugía Oral y Maxilofacial I - Urgencias en Cirugía Oral y Maxilofacial - Hospitalización. - Consultas Externas	6 meses	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Clínic Barcelona.
R2	- Cuidados Intensivos UCI	1 mes	Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos Hospital Clínic Barcelona.
	- Otorrinolaringología	2 mes	Servicio de Otorrinolaringología Hospital Clínic Barcelona.
	- Cirugía Oral y Maxilofacial II - Cirugía Oral - Traumatología Facial	8 meses	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Clínic Barcelona.
R3	- Cirugía Plástica Reparadora y Estética	2 meses	Servicio de Cirugía Plástica Hospital Clínic Barcelona.
	- Cirugía Oral y Maxilofacial III - Cirugía Oral y Cirugía Cervical - Traumatología Facial - Patología Articulación Temporo Mandibular.	9 meses	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Clínic Barcelona.
R4	- Rotación optativa externa	2 meses	A determinar
	- Cirugía Oral y Maxilofacial IV - Cirugía Oncológica Maxilofacial - Cirugía Reconstructiva Maxilofacial	9 meses	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Clínic Barcelona.
	- Cirugía Articulación Temporo Mandibular		
R5	- Rotación optativa externa	2 meses	A determinar
	- Cirugía Oral y Maxilofacial V - Cirugía Ortognática - Cirugía Craneofacial - Cirugía Oncológica y Reconstructiva Maxilofacial	9 meses	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Clínic Barcelona.

3.2. Objetivos de les Rotaciones

ROTACIONES R1

Angiología y Cirugía Vascolar:

Aprender al completo el uso de la Historia Clínica del paciente. Puesta al día de esta, así como cumplimentar las peticiones que precise el paciente durante su ingreso.

Aprender la patología vascular en su globalidad asistiendo a las sesiones médicoquirúrgicas de decisiones y también a las sesiones quirúrgicas de todo tipo de patología vascular.

Conocer la anatomía vascular corporal normal y valoración de la patología malformativa y adquirida vascular.

Conocer la técnica e indicaciones de los distintos procedimientos de cirugía vascular

Participar de procedimientos quirúrgicos básicos en cirugía vascular

Conocer el manejo de la patología de la arteria carótida y participar como ayudante en las cirugías de patología vascular a nivel cervical.

Cirugía General y del Aparato Digestivo:

Conocer los distintos tipos de suturas existentes y material quirúrgico básico.

Conocer el manejo de las heridas postquirúrgicas. Conocer el manejo del paciente postquirúrgico en planta de hospitalización.

Realizar intervenciones como apendicectomía, herniorrafias inguinales y cirugía menor (adenopatías, quistes y lipomas cutáneos).

Asistir como primer ayudante en las intervenciones de cirugía abdominal y cirugía de tiroides.

Adquirir conocimientos básicos sobre cirugía endoscópica.

Conocer la sistemática diagnóstica y de tratamiento del abdomen agudo y de los traumatismos abdominales.

Adquirir conocimientos básicos sobre la evolución postoperatoria.

Adquirir conocimientos sobre cirugía endocrinológica de Tiroides.

Manejar la cirugía menor de urgencias y el paciente quirúrgico urgente.

Asistir a los pacientes ingresados en la sala de Cirugía General y asistir a las sesiones propias del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.

Neurocirugía:

Adquirir el hábito en la exploración neurológica y neuroquirúrgica y los conocimientos semiológicos del paciente neurológico y neuroquirúrgico.

Elaborar historias clínicas, conocimiento de las diferentes patologías neuroquirúrgicas sobre todo a nivel de urgencias y politraumatismos cráneo encefálicos.

Manejo del paciente de urgencias en Neurocirugía bajo la máxima supervisión por un especialista formado.

Asistir a los pacientes ingresados en la sala de NRC y asistir a las sesiones propias del Servicio de Neurocirugía

Conocer la anatomía vascular cerebral normal y valoración de la patología malformativa vascular.

Conocer la técnica e indicaciones de los distintos procedimientos de neurorradiología vascular intervencionista. Participar en los procedimientos técnicos de diagnóstico y embolización.

Cirugía Oral y Maxilofacial I:

Adquirir conocimientos iniciales en el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial.

Conocer el funcionamiento elemental y aprender las funciones dentro del mismo.

Conocer el funcionamiento de las guardias.

Conocer el mecanismo del pase de guardias, pase de sala de hospitalización y presenciar intervenciones quirúrgicas.

Conocer la ubicación del resto de Servicios dentro del Hospital.

Manejar inicialmente el paciente de cirugía oral y maxilofacial siempre desde el grado más elevado de supervisión.

Ser competente realizando historias y exploraciones clínicas, en el manejo médico global del paciente incluyendo su cuidado intensivo, en la interpretación de las pruebas de imagen, los exámenes patológicos y otros exámenes clínicos básicos, y conocer los principios fundamentales de las intervenciones quirúrgicas.

Tomar contacto inmediato y directo con la estructura física del Servicio (área de hospitalización, quirófanos, área de urgencias, UCIs) con el personal facultativo, enfermería y auxiliar de la misma, en especial con los residentes, y conocer la dinámica del trabajo, incluido el servicio de guardia, y de las actividades científicas, académicas y de investigación que se llevan a cabo.

En este periodo inicial, el residente será informado sobre el material didáctico que debe manejar. Realizará cursos transversales a las especialidades médicas y quirúrgicas con el objetivo de alcanzar una formación básica en competencias comunes a cualquier especialidad.

ROTACIONES R2

UCI Quirúrgica (Unidad de Cuidados Intensivos quirúrgicos):

Asistir al manejo de los pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos postquirúrgicos.

Realizar traqueotomías y cateterizaciones de vías vasculares.

Conocer el funcionamiento de la ventilación mecánica y monitorización de los pacientes ingresados en cuidados intensivos.

Controlar y conocer el funcionamiento de la homeostasis corporal y manejo del paciente maxilofacial crítico y del paciente de cirugía oral y maxilofacial en el postoperatorio inmediato.

Manejar las curas de las heridas postquirúrgicas inmediatas y conocer el papel y cuidado de enfermería del paciente crítico maxilofacial.

Asistir a las sesiones de la UCI quirúrgica.

Otorrinolaringología:

Reconocer las patologías benignas y malignas de faringolaringe y cabeza y cuello.

Aprender a realizar de forma completa y segura la endoscopia faringolaríngea.

Administrar de forma adecuada la anestesia de la oro-faríngeo-laringe

Realizar biopsias de tumoraciones esfera otorrinolaringología. Conocer la clasificación TNM.

Reconocer e interpretar las pruebas de imagen de la esfera de ORL y la región de cabeza y cuello.

Reconocer y Manejar la patología de la afección urgente del nervio facial.

Participar de la patología endoscópica de la región endo nasal y de los senos maxilares.

Cirugía Oral y Maxilofacial II:

Durante este periodo el residente estará integrado en el servicio de Cirugía Maxilofacial de forma completa.

Aprender a realizar la mayoría de los procedimientos de cirugía oral y dento alveolar para el tratamiento de la patología de cirugía oral tanto bajo anestesia local como bajo sedación o anestesia general.

Aprender a realizar un adecuado diagnóstico clínico y radiológico del paciente de urgencias, especialmente del paciente de traumatología facial y patología infecciosa cervico-facial.

Aprender las técnicas básicas y más avanzadas en osteosíntesis cráneo-maxilo-facial.

Aprender la fisiopatología de la patología infecciosa de origen dental-

Aprender el funcionamiento de las guardias con adjunto localizado en cirugía oral y maxilofacial.

Informar de forma correcta al paciente antes y después de la realización de la cirugía, así como a la familia y al paciente de atención en urgencias.

Manejar el diagnóstico de la patología de la Articulación Temporo Mandibular y su manejo médico más frecuente.

Incluir actividad de estudio teórica de los textos de cirugía oral y maxilofacial generales y dos de las principales revistas en cirugía oral y maxilofacial.

Realizar presentaciones en sesiones clínicas y bibliográficas.

Aplicar la metodología de la medicina basada en la evidencia, y manejar de los sistemas de búsqueda bibliográfica.

ROTACIONES R3

Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética:

Adquirir el hábito quirúrgico, disciplina de servicio y habilidades técnicas para la práctica de suturas, injertos cutáneos y plastias.

Manejar y adquirir el conocimiento de la anatomía corporal y del aporte vascular cutáneo en la región de la cabeza, la cara y el cuello.

Entender y manejar la anatomía de los colgajos, pediculados y libres.

Realizar disección de colgajos para reconstrucción microvascular como primer ayudante.

Manejar las técnicas de cirugía reconstructiva corporal y faciales.

Reconocer el funcionamiento de la microscopía de aumento en el quirófano para cirugía microvascular. Practicar técnicas de microcirugía y suturas microquirúrgicas vasculares

Asistir a sesiones del Servicio Cirugía Plástica Reparadora y Estética.

Cirugía Oral y Maxilofacial III:

Interpretar y participar en el diagnóstico y la intervención sobre la patología oncológica de la región maxilofacial.

Reconocer y manejar el diagnóstico de la patología oncológica cutánea melanoma y no melanoma, la patología oncológica de la cavidad oral y la orofaringe.

Manejar tumores de mediano grado de complejidad técnica. Toma de biopsias. Estudio extensión tumoral. Vaciamientos ganglionares cervicales. Cirugía oncológica de la cavidad oral.

Traqueostomía urgente y Traqueostomía reglada.

Conocer las técnicas de disección cervical y resección oncológica de la región maxilofacial (cavidad oral, orofaringe y estructuras cervicales).

Reconocer la patología de la Glándulas Salivares. Aprender a realizar parotidectomías, submaxilectomía y cirugía de la litiasis glandular. Manejar las técnicas de cirugía endoscópica de la patología benigna inflamatoria de las glándulas salivares.

Participar en la Unidad Funcional de Cabeza y Cuello y manejar el diagnóstico y la patología tumoral y oncológica de cabeza y cuello.

Realizar un curso de microcirugía vascular en laboratorio.

Iniciar el conocimiento de los procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos sobre la articulación temporo mandibular.

ROTACIONES R4

Rotación Optativa Externa:

Realizar una rotación optativa externa a determinar durante un período de dos meses.

Cirugía Oral y Maxilofacial IV:

Adquirir progresivamente destrezas mayores en todos los campos de la cirugía oral y maxilofacial. Principalmente las relacionadas al ámbito de la oncología y la cirugía reconstructiva maxilofacial.

Participar en las intervenciones de cirugía reconstructiva y planificación de los casos de cirugía reconstructiva guiada o personalizada virtual.

Asistir a congresos de la especialidad y específicos en cirugía reconstructiva de la región de cabeza y cuello y cirugía plástica facial.

Realizar un curso de disección en cadáver de disección de colgajos libres y pediculados.

Manejar procedimientos de cirugía abierta sobre la articulación temporo mandibular.

Publicar al menos un artículo científico en una revista de impacto internacional. Asistir a cursos y reuniones científicas, en las que presentará algunas comunicaciones.

Participar de prácticas de disección y proyectos de anatomía quirúrgica. Participar de manera progresiva en la enseñanza de residentes jóvenes y colaborar con la docencia universitaria.

Iniciar el desarrollo y/o planteamiento del proyecto de tesis doctoral.

ROTACIONES R5

Rotación Optativa Externa:

Realizar una rotación optativa externa a determinar durante un período de dos meses.

Cirugía Oral y Maxilofacial V:

Hacer y participar de forma activa en cirugía y patologías de complejidad progresivamente mayor.

Realizar un curso de Diagnóstico y Tratamiento de la Anomalías Dento Faciales.

Aprender a realizar un diagnóstico dento facial específico mediante cefalometría facial 2D y 3D.

Aprender a identificar y diagnosticar las diferentes anomalías dento faciales subsidiarias de tratamiento con cirugía esquelética y cirugía ortognática.

Adquirir conocimientos sobre ortodoncia prequirúrgica y ortopedia facial.

Aprender el manejo y diagnóstico de la cirugía plástica y estética facial.

Tratar de desarrollarse de forma particular en algún área más específica de la especialidad.

4. GUARDIAS

Durante el primer año de residencia las guardias se realizarán en el servicio de Cirugía General, 3-4 guardias al mes.

A partir del segundo año y hasta el quinto año de residencia se realizarán guardias de presencia con un adjunto localizable los días de la semana. Los fines de semana y festivos podrán hacer guardia de presencia de 8 de la mañana a 10 de la tarde. Un total de 3-4 guardias al mes.

Los objetivos de las guardias son:

1-Atender al paciente de urgencias y realizar el manejo inicial en su recepción en el servicio de urgencias.

2-Identificar los criterios de gravedad que requieren ingreso hospitalario y/o tratamiento urgente en cirugía oral maxilofacial

3-Aprender el manejo de urgencias del paciente poli traumático con patología traumática maxilofacial y la relación con otras especialidades relacionadas como neurocirugía, angiología y cirugía vascular, traumatología, radiología, angioradiología y cirugía general y del aparato digestivo.

5. CURSOS Y SESIONES

5.1. Plan de Formación Transversal Común

Incluye diversas actividades formativas que complementan a los programas específicos de cada especialidad, siendo una formación común para todas las especialidades. El Plan de Formación Transversal Común es obligatorio para todos los residentes y se realizará en el transcurso de los distintos años de la Formación Sanitaria Especializada. Incluye temas como:

- Aspectos claves de los Análisis Clínicos en el hospital
- Comunicación Asistencial
- Consentimiento Informado y confidencialidad del Paciente. Atención al proceso de la muerte
- Donación de órganos y tejidos para trasplante
- Farmacovigilancia
- Introducción a la Bioética
- Introducción a la Investigación
- LOPD: La protección de datos personales en el Sector Sanitario y Social.
- Libro del Residente - Libro del Tutor
- Prevención de Riesgos Laborales y Salud Laboral
- Protección Radiológica
- Calidad y Seguridad del Paciente
- Sistemas de información asistenciales. Historia Clínica, SAP
- Soporte Vital Básico
- Transfusiones
- Violencia de género

Se puede encontrar información de detallada en:

<https://intranet.clinic.cat/?q=ca/direccio-docencia/documents/pla-de-formacio-transversal-comu>

<https://intranet.clinic.cat/?q=ca/direccio-docencia/documents/guia-de-residents>

5.2. Sesiones Generales de Residentes

Están organizadas por la Comisión de Docencia, tienen una periodicidad mensual y tratan temas generales de interés para los residentes de las diferentes especialidades. Las presentaciones son grabadas e incorporadas en la Intranet de la Dirección de Docencia para que los residentes que no puedan asistir a la sesión tengan la oportunidad de visualizarla posteriormente.

Se puede encontrar toda la información en:

<https://intranet.clinic.cat/?q=ca/direccio-docencia/documents/sessions-generals-de-residents>

5.3. Cursos y Sesiones de la Especialidad

Lunes de 8.00 a 9.00 horas. Sesión Organizativa General y de Calidad del Servicio de C Oral y Maxilofacial.

Martes de 8.00 a 9.00 horas. Sesión Clínica del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial.

Miércoles de 8.00 a 9.00 horas. Sesión Monográfica-Bibliográfica.

Miércoles 8.15 a 9:00 horas Comité de Parálisis Facial. Sesión Multidisciplinar.

Jueves de 8.15 a 9.00 horas Comité de Cáncer Cutáneo No Melanoma.

Viernes de 9.00h a 12.00 horas. Unidad Funcional de Cabeza y Cuello.

6. BIBLIOTECA

Todos los residentes del Hospital Clínic tienen acceso a los recursos electrónicos del CRAI (Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación), y por tanto a la Biblioteca Digital, de la Universidad de Barcelona.

1. El Catálogo (http://cataleg.ub.edu/*spi) es la herramienta principal para localizar los recursos de información que el CRAI pone a disposición de sus usuarios.
2. El ReCercador (crai.ub.edu> Recursos d'informació> ReCercador +) ofrece un único punto de acceso a diferentes recursos electrónicos. El CRAI está suscrito a más de 5700 revistas a texto completo especializadas en Medicina y Ciencias de la Salud. También se pueden consultar más de 60 bases de datos médicos, entre las que se encuentran: PubMed, Web of Science, Scopus o Cochrane Library.

Condiciones de acceso a los recursos digitales:

Los residentes pueden acceder al texto completo de los artículos de las revistas electrónicas y las bases de datos de pago suscritas por el CRAI tanto desde los ordenadores corporativos del Hospital como desde el propio domicilio. La autenticación se realiza mediante un código y contraseña que se facilita a los residentes cuando se incorporan al Hospital Clínic.

7. INVESTIGACIÓN

7.1. Actividades de investigación

Uno de los objetivos prioritarios del Hospital Clínic es que el Residente adquiera experiencia en la metodología y la práctica de la investigación clínica y experimental.

Aparte de las actividades organizadas por el Hospital, el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial apoya la presentación de comunicaciones a Congresos: Sesión de Casos Clínicos de la Sociedad Catalana de C Maxilofacial, Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial, así como a otros congresos Nacionales e Internacionales de la especialidad.

El Servicio de Cirugía Maxilofacial promueve la publicación de trabajos de investigación clínica o experimental. A partir del tercer año, los MIR son integrados en los grupos de investigación del Servicio, de este modo inician su formación básica de investigación y pueden si lo desean diseñar un proyecto que le sirva de base de su Tesis Doctoral.

El Servicio y la Unidad Docente potencia la participación activa de los MIR en las publicaciones derivadas de los trabajos de investigación.

7.2 Doctorado

Para acceder al Doctorado es necesario cursar previamente un Máster universitario, pero hay algunas excepciones:

- Los Residentes que hayan finalizado al menos el segundo año de residencia pueden acceder directamente al Doctorado sin tener que cursar los estudios de Máster.
- Los Graduados en Medicina no necesitan cursar el Máster.

8. PREMIOS

8.1. Contratos de Investigación

Se conceden anualmente 15 Contratos Clínic de Investigación “Emili Letang-Josep Font” y 1 Contrato de Investigación “Clínic-La Pedrera” que consisten en contratos de 2 años de duración que cubren el salario y gastos de un proyecto de investigación. Pueden presentarse los residentes que finalicen su formación como especialistas el mismo año de la convocatoria. Para la valoración se tiene en consideración el *currículum vitae* del candidato durante la residencia y la presentación de un proyecto de investigación.

8.2. Premio Clínic-Fundación Mutual Médica

Cada año se concede 1 Premio Clínic-Mutual Médica al MIR que finalice su formación en el año de la convocatoria y que obtenga la puntuación más elevada en la valoración de los aspectos docentes.

8.3. Premios Clínic-MSD

Se concede cada año 1 premio Clínic-MSD al mejor EIR que finalice su formación en el año de la convocatoria y 3 premios Clínic-MSD post-residencia a los mejores residentes de las demás especialidades. Estos premios pretenden dar reconocimiento a aquellos residentes que hayan destacado más durante sus años de residencia en los ámbitos de aprendizaje clínico y asistencial, comportamiento ético, trabajo en equipo y espíritu científico.