

# LISTADO DE COMPETENCIAS POR ÁREA DE ACTIVIDAD-RECOPILACIÓN. PARE CARE-EXPERTOS UNIVERSIDADES

## Propuesta de Competencias en la Atención de patologías relacionadas con la Cirugía Oral y Maxilofacial

18 DE FEBRERO DE 2016

### 1- Cirugía Dentoalveolar

#### 1.1- Cirugía dento-alveolar pediátrico.

##### Competencias del saber

- Posee conocimientos de embriología facial y crecimiento y desarrollo craneofacial
- Conoce los procesos de formación de la cara, maxilares dientes y sus alteraciones
- Comprende las diferencias anatómicas, fisiológicas y psicológicas y presentan entre las diferentes etapas del desarrollo del niño
- Conoce y explica las posibles implicaciones de los procedimientos quirúrgicos o traumáticos en el crecimiento de paciente
- Conoce los diferentes estadios de la dentición de acuerdo con la edad

##### Competencias del Saber

- Realiza exodoncias de dientes anquilosados, retenidos o persistentes
- Maneja procesos infecciosos de origen dental que afecten los tejidos blandos o duros
- Realiza procedimientos quirúrgicos de alteraciones de tejidos blandos como frenillectomías labiodentales y lineales, patología de glándula salivales como mucoceles y ranuras, entre otras
- Maneja lesiones traumáticas de los dientes y los maxilares

#### 1.2 - Infecciones odontogénicas

##### Competencias del saber

- Describe la anatomía de los espacios aponeuróticos y comprende como se realiza la diseminación de las infectó a través de estos.
- Conoce la microflora normal de la cavidad oral
- Conoce la microflora normal de la cavidad oral
- Conoce la microflora presente en los procesos infecciosos de origen dental
- Conoce técnicas para tomar la muestra, de cultivo y de análisis de los microorganismos habituales presentes en infecciones de origen dental
- Conoce e interpreta las imágenes diagnósticas indicadas
- Conoce las bases del manejo farmacológicos de las infecciones odontogénicas y las complicaciones de estas
- Conoce las opciones, los tipos y el manejo de los drenes para el tratamiento de las infecciones odontogénicas

### Competencias del Saber Hacer

- Realiza un adecuado examen físico que le permita establecer el origen de la infección  
Realiza un adecuado manejo médico del proceso infeccioso
- Realiza manejo quirúrgico de los procesos infecciosos del complejo maxilofacial
- Toma y maneja de manera adecuada las muestras para realizar cultivos
- Realiza un manejo adecuado de los sitios de diseminación de la infección incluye el manejo de la vía aérea
- Valora y maneja los compromisos sistemáticos que puedan contribuir a una mayor diseminación o generar complicaciones del cuadro infeccioso
- Interpreta de manera inadecuada las imágenes diagnósticas solicitadas como TAC, RM, ecografías.
- Realiza incisiones adecuadas que le permitan la realización de drenajes y emplea drenes de manera correcta
- Diagnostica casos de compromisos óseo tipo osteomielitis
- Toma decisiones apropiadas en cuanto al manejo de la vía aérea en pacientes con infección de espacios profundos
- Realiza trabajo en conjunto con infectólogos, anestesiólogos y unidad de cuidados intensivos en los casos de infecciones severas
- Maneja las complicaciones severas derivadas de infecciones odontogénicas

### **1.3 - Cirugías sobre dientes erupcionados**

#### Competencias del saber

- Conoce anatomía dental y del periodonto
- Conoce la patología relacionada con caries, patología pulpar y enfermedad periodontal
- Conoce secuencias y edad cronológica de erupción dental
- Conoce e interpreta radiografías simples y topografías
- Conoce y relaciona el empleo de anestésicos locales con las condiciones sistemáticas del paciente
- Conoce los principios de la conducción nerviosa e inervación facial
- Conoce los principios de cicatrización de tejidos duros y tejidos blandos
- Conoce la anatomía de las estructuras de cavidad oral y la relaciona con el diseño de incisiones y colgajos conoce el instrumental adecuado para la realización de procedimientos en cavidad oral
- Conoce los tipos y materias de sutura
- Conoce la farmacodinamia y farmacocinética, indicación y presentación de medicamentos (analgésicos, antibióticos, etc)

#### Competencias del Saber Hacer

- Diagnostica patologías cular, periapical y periodontal empleando exámenes clínicos y radiográficos apropiados
- Establece plan de tratamiento adecuado según el diagnóstico
- Realiza extracciones por método y método abierto
- Realiza procedimiento de cirugía periapical (solo o en conjunto con endodoncia) Realiza procedimientos que involucran tanto la reconstrucción del hueso alveolar como los tejidos blandos
- Formula los medicamentos necesarios de acuerdo al procedimiento

- Maneja las complicaciones derivadas de los procedimientos

#### **1.4 Cirugía sobre dientes no erupcionados e importados (adicionales a terceros molares)**

##### Competencias del Saber

- Conoce consecuencias y edad cronológica de erupción dental
- Conoce e interpreta radiografías simples y tomógrafos
- Conoce y relaciona el empleo de anestésicos locales con las condiciones sistemáticas del paciente
- Conoce los principios de la conducción nerviosa e inervación facial
- Conoce los principios de cicatrización de tejidos duros y tejidos blandos
- Conoce la anatomía de las estructuras de cavidad oral y la relaciona con el diseño de incisiones y colgajos
- Conoce el instrumental adecuado para la realización de procedimientos en cavidad oral
- Conoce los tipos y materiales de sutura
- Conoce la farmacodinamia y farmacocinética, indicación y presentación de medicamentos
- (analgésicos, antibióticos)
- Conoce las vías de erupción dental
- Conoce materiales de adhesión dental y aditamentos

##### Competencias del Saber Hacer

- Diagnóstica dientes impactados y su relación con estructuras anatómicas empleado exámenes clínicos y radiografías apropiados
- Realiza extracción quirúrgica
- Formula los medicamentos necesarios de acuerdo al procedimiento
- Maneja las complicaciones derivadas de los procedimientos
- Realiza procedimientos para la exposición y/o colocación de aditamentos para la tracción de los dientes incluidos (en Conjunto con Ortodoncia)

#### **1.5 Cirugía de terceros molares**

##### Competencias del Saber

- Conoce secuencias y edad cronológicas de erupción dental, así como identifica los estadios de formación del diente
- Conoce la anatomía de las estructuras de cavidad oral relacionada con el tercer molar (Nervio dentaria inferior, Nervio Lingual, Nervio largo bucal, Arteria dentaria inferior, etc)
- Conoce e interpreta radiografías simples y topografías
- Conoce la patología relacionada con el tercer molar incluido o parcialmente erupcionado
- Conoce y entiende las diferentes clasificaciones de terceros molares incluidos
- Conoce y relaciona el empleo de anestésicos locales con las condiciones sistemáticas del paciente.
- Conoce los principios de la conducción nerviosa e inervación facial y los procesos que se derivan de la alteración de estas estructuras (parestias, disestesias, etc)

- Conoce los principios de la cicatrización de tejidos duros y tejidos blandos y las alteraciones que se pueden presentar y se derivan de estos.
- Conoce la anatomía de las estructuras de cavidad oral relacionadas con el tercer molar y las relaciona con el diseño de incisiones y colgajos
- Conoce el instrumental adecuado para la realización de procedimientos en cavidad oral
- Conoce los tipos y materiales de sutura
- Conoce la farmacodinámica y farmacocinética, indicación y presentación de medicamentos (analgésicos, antibióticos)

#### Competencias del Saber Hacer

Diagnostica terceros molares incluidos, patologías asociada y su relación con estructuras anatómicas empleado exámenes clínicos y radiográficos apropiados

Realiza extracción quirúrgica de terceros molares Formula los medicamentos necesarios de acuerdo al procedimiento

Maneja las complicaciones derivadas de los procedimientos

### **1.6 - Deformidades y defectos del complejo del complejo rento-alveolar**

#### Competencias del Saber

- Conoce la biología, la fisiología y metabolismo óseo
- Describe la anatomía de la cavidad oral con referencia a la cirugía reconstructiva y preimplantar
- Conoce la patología de la cavidad oral con referencia a la cirugía reconstructiva y preimplantar (torus, exostosis, hiperplasias, etc)
- Esta en capacidad de describir la anatomía y patofisiología de la pérdida del hueso alveolar edéntulo
- Conoce las implicaciones del proceso de envejecimiento en la cirugía reconstructiva y preimplantar
- Conoce los principios de la cicatrización ósea y de la biología de los injertos óseos
- Define los principios básicos para el manejo de deformidades y defectos del complejo rento-alveolar e identifica las indicaciones para la cirugía preprotésica.
- Compara y describe la aplicación de las imágenes diagnósticas de acuerdo al caso.

#### Competencias del Saber hacer

- Diagnostica las necesidades de rehabilitación y reconstrucción alveolar de los pacientes
- Realiza procedimientos de cirugía reconstructiva y premolar que incluye pero no se limitan a frenillectomias y preservación de alveolo, vestibuloplastias, retiro de hiperplasias, tuberoplastias, alveoloplastias, colocación de injertos óseos y de tejidos blandos.
- Realiza procedimientos avanzados de reconstrucción ósea y de tejidos blandos, que incluyen pero no se limitan toma y colocación de injertos autólogos, aumento de rebordes con material aloplásticos, PRP, BMP, elevaciones de piso de seno, distracción osteogénica, regeneración titular guiada.
- Maneja las posibles complicaciones derivadas del procedimiento.
- Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en las áreas de cirugía dentoalveolar

- Corregir y reconstruir defectos alveolo dentaras
- Tratar alteraciones dentoalveolares aplicando técnicas modernas en Cirugía oral

## **2.- Cirugía de implantes dentales y craneo-maxilofaciales**

- 2.1 Cirugía implantológica dental (Cirugía implantes dentales)
- 2.2 Cirugía implantológica dental y cráneo-maxilofacial en pediatría intra y extraoral
- 2.3 Procedimientos diagnósticos e imageneológicos para implantología y planeación personalizada, cirugía 3D y modelos estereolitográficos
- 2.4 Tratamiento del edentulismo parcial
- 2.5 Tratamiento del edentulismo parcial en la zona estética de los maxilares
- 2.6 Tratamientos reconstructivos implantológicos mandibulares (edentulismo parcial y total)  
Distracción-Injertos
- 2.7 Tratamientos reconstructivos implantológicos maxilares (edentulismo parcial y total)  
Distracción-Injertos
- 2.8 Tratamientos reconstructivos en hueso irradiado y en la administración de medicación que inhiba la osteogénesis. (Cirugía reconstructiva pre y pos Cirugía de implantes en estructuras óseas afectadas por tratamientos preventivos o curativos).
- 2.9 Reconstrucción con implantes de las secuelas de alveolo fisurado.
- 2.10 Tratamiento con implantes de las deformidades craneofaciales del desarrollo o adquiridas
- 2.11 Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de cirugía preprotésica y de implantes dentales
- 2.12 Cirugía de implantes en Pacientes con Secuelas de Trauma, que puede O No Incluir Cirugía Reconstructiva Previa O Posimplantes
- 2.13 Cirugía de implantes con pacientes con secuelas de resecciones quirúrgicas, que puede o no incluir cirugía reconstructiva previa o posimplantes
- 2.14 Cirugía de implantes en pacientes con secuelas de anomalías craneo-denso-faciales que puede o no incluir cirugía craneo-dento-maxilofacial previa o posimplantes
- 2.15 Cirugía de implante en pacientes con secuelas de maxilar y mandíbulas atroficas, que puede o no incluir cirugía reconstructiva previa o Posimplantes
- 2.16 Cirugía de implantes Cigomáticos en pacientes con secuelas de maxilar y mandíbulas atómicas, que pueden o No incluir cirugía reconstructiva previa o posimplantes

## **3 -. Corrección quirúrgica de las deformidades esqueléticas maxilofaciales**

- 3.1 Tratamiento de las deformidades esqueléticas
- 3.2 Tratamiento de las deformidades esqueléticas pediátricas
- 3.3 Tratamiento de prognatismo mandibular/hiperplasia
- 3.4 Tratamiento de retrognatismo mandibular/hipoplasia
- 3.5 Tratamiento de la asimetría mandibular
- 3.6 Tratamiento de hiperplasia maxilar
- 3.7 Tratamiento de hipoplasia maxilar
- 3.8 Tratamiento de la mordida abierta esquelética (Apertognatia)
- 3.9 Tratamiento del síndrome de la Apnea Obstructiva del sueño (SOAS)

Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos quirúrgicos y de rehabilitación de la Apnea del Sueño.

Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de Cirugía Oral y maxilofacial pediátrica.

Corregir anomalías craneo-dento-maxilares, congénitas o adquiridas.

#### **4 -. Cirugía para la corrección de fisuras alveolares y craneofaciales pediátricas**

##### 4.1 Tratamiento quirúrgico de las fisuras alveolares y craneofaciales pediátricas

###### Competencias del saber

- Conoce la embriología facial, anatomía craneofacial, epidemiología e fisuras, contorno bio-psico-social del paciente, etiología de las fisuras Craneofaciales.

###### Competencias del saber hacer

Realiza, con base en la secuencia quirúrgica en pacientes en crecimiento y las técnicas quirúrgicas: la toma y colocación de injertos, distracción osteogénica.

##### 4.2 Tratamiento de las fisuras labiales y alveolares

###### Competencia del Saber

fisiológica, patológica y quirúrgica (fisura labial, músculo orbicular), etiología, factores de riesgo (ambientales, hereditarios), caracterización de las fisuras labiales.

###### Competencias del saber hacer

Diferentes técnicas quirúrgicas y rotación de colgajos triangulares y de rotación y avance (Millard, Tennison - Randall)

##### 4.3 Tratamiento primario de las fisuras palatinas

###### Competencia del saber

Anatomía de los músculos del velo del paladar, relación del conducto faringotímpanico, crecimiento maxilar y su compromiso en fisuras palatinas, caracterización de fisuras palatinas.

###### Competencias del saber hacer

Secuencia y tiempo quirúrgico en pro de la función fonológica y minimizar la afectación del crecimiento maxilar.

##### 4.4 Tratamiento de la disyunción velo-faríngea

###### Competencias del saber

Anatomía del velo del paladar, función deglutoria, alteración del lenguaje, como pilar de desarrollo social

###### Competencias del saber

Corrección por medio de rotaciones de colgajos de músculos faríngeos, tiempo quirúrgico, esfínter dinámico Orticochea.

##### 4.5- Tratamiento secundario de las deformidades residuales a las fisuras labiales y / o nasales

###### Competencias del saber

Anatomía nasal, y labial, anatomía de cartílago nasal, consecuencia de la cirugía primaria, defecto de silbido, distancia interalar, infratip nasal.

Competencias del saber hacer

Reparaciones labiales y nasales, toma de injertos costocontrales para correcciones nasales, técnicas abierta y cerrada de rinoplastias

4.6- Tratamiento de las fisuras alveolares en el maxilar superior

Competencias del saber

Concepto de agenesia dental, conceptos de distracción osteogénica, conocimientos de ortopedia y ortodoncia, caracterización de la fisura. Conocimientos de rehabilitación oral.

Competencias del saber

Distracción osteogénica alveolar, transporte óseo, injertos óseo, manejo multidisciplinario con ortodoncia y rehabilitación oral. Tiempo de tratamiento.

4.7- Tratamiento secundario de las deformidades esqueléticas maxilofaciales

Competencias del saber

Conocimientos de anomalía dento-craqueo-facial, conocimientos de ortodoncia, secuelas del maxilar en paciente con corrección de fisuras labio-alveolo-palatinas.

Competencias del saber

Maniobras quirúrgicas tipo Lefort I, osteotomía sagital de cuerpo y rama mandibular, técnicas extraoral, verticales subsigmoidea, L invertida y genioplastia, distracción osteogénica de tercio medio facial.

4.8- Tratamiento de las deformidades craneofaciales primarias que no requieren abordaje intracraneal

Competencias del saber

Conocimiento de alteración faciales, sindrómicas y no sindrómicas (craneosinostosis), anatomía craneofacial, crecimiento facial, conocimientos de ortodoncia y ortopedia maxilar.

Competencias del saber

Técnicas quirúrgica osteología Lefort III, avances puros y distracción osteogénica, osteotomía Lefort I.

4.9- Tratamiento de las deformidades craneofaciales primarias que requieren abordaje intracraneal

Competencias del saber

Fisiología de la presión intracraneal, complicaciones por aumentos de presión intracraneal, hidrocefalia, aumento de presión intracraneal, hidrocefalia, aumento de presión ocular, consecuencias del defecto craneal, sobre cerebro y desarrollo cognitiva.

Competencias del saber

Manejo multidisciplinario con neurocirugía, liberación de craneosinostosis, avances ornato frontales, osteotomías Lefort III, corrección de base craneal anterior.

4.10 - Tratamiento de las deformidades craneofaciales secundarias que no requieren abordaje intracraneal

Competencias del saber

Conocimiento de secuelas de deformidades faciales, tales como microsomias, craneosinostosis, hendiduras faciales, análisis facial, estudios cefalométricos, y patrones de normalidad.

Competencias del saber

Técnicas quirúrgicas anteriormente descritas, osteotomía Lefort III, osteotomías Lefort I, Osteotomías segmentarias, osteotomías en caja orbito malares. Conocimiento del Manejo ortopédico y Ortodóntico de paciente pre y posquirúrgico.

4.11- Tratamiento de las deformidades craneofaciales secundarias que requieren abordaje intracraneal.

Competencias del saber

Anatomía de seno frontal, y bóveda craneal, manejo multidisciplinario con neurocirugía, conocimiento del manejo de aumentos de presión intracraneal, e hidrocefalia.

Competencias del saber

Técnicas quirúrgicas, osteotomía monologue, Lefort III, Lefort I, sistema de fijación interna rígida teniendo en cuenta la re intervención, manejo de complicaciones intra y postoperatorias.

4.12- Tratamiento de las deformidades orbitarias y naso - orbitarias

Competencias del saber

Medidas faciales, distancias intercalar, distancia intercantal, distancia interpupilar, anatomía de órbita, y nasal, fisiología de globo ocular, ciclo nasal, complicaciones oculares como consecuencia de deformidad orbito mala como distopia ordinaria, diplopía. Visión borrosa, papiledema, estrabismo, exposición corneal.

Competencias del saber

Técnicas quirúrgicas bipartición, osteotomía en caja sorbito malares, planeación prequirúrgica en modelos esterolitográficas, diseño de osteotomía, ubicación de pilares de fijación. Técnicas de distancia osteogénica.

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgico y de rehabilitación en el área de Cirugía de Fisuras Labiopalatinas*

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de Cirugía de Alteración Craneomaxilofaciales.*

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área cirugía Oral y Maxilofacial Pediátrica*

## **5- Tratamiento del trauma oral y maxilofacial**

5.1- Tratamiento de las fracturas dentales

5.2- Tratamiento de dientes luxados y avulsionados

5.3 - Tratamiento del trauma del proceso alveolar

5.4- Tratamiento del trauma mandibular (cóndilo, ángulo, cuerpo ram, sínfisis)

5.5 - Tratamiento de la luxación condilar mandibular

5.6- Tratamiento del trauma maxilar

5.7- Tratamiento del traumadel complejo cigomático

5.8- Tratamiento del trauma ordinario

5.9- Tratamiento del trauma nasal

5.10- Tratamiento del trauma del complejo naso-órbito-etmoidal

5.11- Tratamiento del trauma del hueso frontal y del seno frontal

5.12- Tratamiento del trauma de los tejidos blandos orales y periorales



- 5.13 Tratamiento del trauma del pabellón auricular
- 5.14 Tratamiento del trauma de tejidos perinasales
- 5.15 Tratamiento del trauma de los tejidos perinasales
- 5.16 Tratamiento del trauma de los tejidos blandos faciales
- 5.17 Tratamiento de la obstrucción de la vía área superior

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgica y de rehabilitación en en el área de Cirugía Del Trauma Facial*

*Capacidad de hacer el diagnóstico y plan de tratamientos de las lesiones traumáticas del territorio maxilofacial  
Corregir alteraciones traumáticas dento-maxilofaciales.*

## **6.- Tratamiento quirúrgico de la articulación tempormandibular**

- 6.1 Cirugía de la articulación temporomandibulares en adultos
- 6.2 Cirugía de la articulación temporomandibulares en pediatría
- 6.3 Reemplazo total y parcial de la articulación temporomandibular
- 6.4 Tratamiento de los desórdenes no quirúrgicos de la articulación temporomandibular (DTM)
- 6.5 Tratamiento de los desórdenes de los músculos de la masticación
- 6.6 Tratamiento de la enfermedad degenerativa de la articulación temporomandibular
  - 6.6.1 Tratamiento de la artritis reumatoidea de la articulación temporomandibular
  - 6.6.2 Trtatamiento de la artritis infecciosa de la articulación temporomandibular
  - 6.6.3 Tratamiento de la artritis gotosa
- 6.7 Tratamiento quirúrgico de la luxación mandibular aguda o crónica
- 6.8 Tratamiento quirúrgico de la luxación discal de la ATM
- 6.9 Tratamiento quirúrgico de la anquilosis y de la movilidad articular (ATM) restringida
- 6.10 Tratamiento quirúrgico de la hiperplasia y de la hipoplásdia condilar
- 6.11 Artroscopia quirúrgica y diagnóstica
- 6.12 Artrocentesis

*Consulta, procedimientos diagnóstico y terapéuticos médicos, rehabilitación y Tratamiento Quirúrgico y no Quirúrgico de los desórdenes de la ATM*

*Manejar y corregir trastornos de la ATM*

## **7.- Dianóstico y tratamiento de condiciones patológicas**

- 7.1 Diagnóstico y tratamiento de condiciones patológicas en adultos (Patología Oral y Maxilofacial), relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial.
- 7.2 Diagnóstico y tratamiento de condiciones patológicas en pediatría (Patología Oral y Maxilofacial) relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial.
- 7.3 Diagnóstico y tratamiento de condiciones patológicas en cuello
- 7.4 Diagnóstico y tratamiento de tumores malignos óseos relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial
- 7.5 Tratamiento de enfermedades metabólicas y distrofias de los tejidos blandos relacionados con el área cráneo-buco-maxilofacial
- 7.6 Diagnóstico y tratamiento de tumores malignos de tejidos blandos relacionados con el área cráneo-buco-maxilofacial

7.7 Tratamiento de las enfermedades de las glándulas salivares: Tratamiento de tumores benignos y malignos y lesiones misceláneas, relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial

**Para las siguientes condiciones debe:**

- Saber realizar el diagnóstico a partir de examen clínico e interpretación de imágenes, pero debe apoyarse y corroborar el diagnóstico definitivo con el patólogo Oral y Maxilofacial, ya que el diagnóstico definitivo de la Patología es histológico.

- **Debe saber hacer el tratamiento**

7.8 Diagnóstico y tratamiento de quistes relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial.

7.9 Diagnóstico y tratamiento de tumores benignos óseos relacionadas con el área cráneo-buco-maxilofacial.

7.10 Diagnóstico y tratamiento de tumores benignos de tejidos blandos relacionados con el área cráneo-buco-maxilofacial.

7.10.1 Lesiones de tipo vascular

7.10.2 Lesiones de las mucosas de etiología distinta a la patología quística y tumoral

7.11- Quistes de los tejidos blandos

7.12- Tratamiento de infecciones odontogénicas de cara, cabeza y cuello

7.13- Tratamiento de infecciones no odontogénicas de cara, cabeza y cuello

***Para las siguientes condiciones el Cirujano Oral y Maxilofacial***

*Debe saber hacer:*

7.14- Tratamiento de la osteomielitis del esqueleto craneo-facial

7.15- Tratamiento de la osteoradionecrosis del esqueleto craneo - facial

7.16- Tratamiento de la osteonecrosis de los maxilares relacionadas con bifosfonatos y otros medicamentos

7.17 Tratamiento de las enfermedades de las glándulas salivares

7.17.1 Tratamiento Quirúrgico y conservador de las infecciones de las glándulas salivares

7.17.2 Tratamiento de las enfermedades de las glándulas salivares a nivel local o sistémico

7.17.3 Tratamiento Quirúrgico y conservador de traumatismos y Fístulas.

7.17.4 Tratamiento de tumores - incluye vaneamientos de cuello

7.17.5 Tratamiento Quistes en las Glándulas Salivares

7.17.6 Tratamiento de litiasis

7.17.7 Tratamiento quirúrgico y conservador de trastornos secretorios

7.17.8 Tratamiento de trastornos metabólicos que afectan a las glándulas **salivares**

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de Cirugía Oncológica Maxilofacial*

*Malformaciones Congénitas*

*Capacidad de hacer el diagnóstico y plan de tratamiento de las patologías y anomalías del desarrollo del territorio maxilofacial*

*Corregir anomalías cráneo-dento-maxilares, congénitas o adquiridas*

*Reconstruir y mejorar estética facial incluyendo anomalías congénitas, adquiridas, traumáticas u oncológicas.*

## **8. Cirugía reconstructiva**

- 8.1 Cirugía reconstructiva en adultos
- 8.1 Cirugía reconstructiva pediátrica
- 8.3 Tratamiento de los defectos mandibulares asociados a tejidos blandos
- 8.4 Tratamiento de los defectos maxilares asociados a tejidos blandos
- 8.5 Tratamiento de los defectos del cigoma y órbita asociados a tejidos blandos
- 8.6 Tratamiento de los defectos nasales
- 8.7 Tratamiento de los defectos del hueso frontal asociado a tejidos blandos
- 8.8 Tratamiento de los defectos neurológicos asociados con la región maxilofacial
- 8.9 Tratamiento con factores de crecimiento P.R.P células madre etc
- 8.10 Tratamiento con factores de crecimiento P.R.P células madre etc.

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de Cirugía Reconstructiva Maxilofacial*

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos y de rehabilitación en el área de Cirugía Oral Y Maxilofacial Pediátrica*

*Cirugía reconstructiva*

## **9. Cirugía cosmética oral y maxilofacial CLASIFICAR DE ESTAS COMPETENCIAS, CUÁLES REALIZA EL CIRUJANO ORAL Y MAXILOFACIAL EN EQUIPO CON OTROS ESPECIALISTAS**

- 9.1 Cirugía cosmética oral y maxilofacial en adultos
- 9.2 Cirugía cosmética oral y maxilofacial pediatría
- 9.3 Tratamiento de las deformidades del mentón 9.4 Tratamiento de las deformidades del contorno maxilofacial
- 9.5 Tratamiento de las deformidades auriculares
- 9.6 Tratamiento de la lipomatosis maxilofacial
- 9.7 Tratamiento de las deformaciones de los párpados
- 9.8 Tratamiento de las deformidades nasales
- 9.9 Tratamiento de la redundancia de los tejidos blandos cervicofaciales
- 9.10 Tratamiento de las deformidades frontales y de las cejas
- 9.11 Tratamiento de las deformidades cutáneas faciales
- 9.12 Tratamiento de las deformidades en los patrones pilosos.
- 9.13 Tratamiento con toxina botulina en alteraciones cosméticas faciales
- 9.14 Tratamiento con rellenos faciales
- 9.15 Tratamiento con plomo rico en plaquetas y factores de crecimiento en cara

*Consulta, procedimientos diagnósticos y terapéuticos médicos y quirúrgicos en el área de Cirugía Estética Maxilofacial Y Procedimientos Asociados*

*Cirugía estética*

## **ADICIONALES**

### **10 Manejo de Nuevas Tecnologías**

Aplicar y manejar con seguridad y certeza la tecnología de punta desarrollada para los diferentes procedimientos de cirugía oral y maxilofacial de acuerdo a su nivel de complejidad

Conocer el manejo de la última tecnología en Cirugía Oral y Maxilofacial

## 11 Prevención

Proponer y desarrollar acciones de prevención de las alteraciones físicas propias de la especialidad

### **COMPETENCIAS DEL SABER (De Universidades)**

- Conocer y dominar las ciencias básicas que les permitan liderar proyectos de investigación que generen nuevo conocimiento y permitan desarrollar e implementar nuevas tecnologías al servicio de la cirugía oral y maxilofacial
- Identificar el ambiente de acción de los pacientes y sus características propias de sus afecciones
- Tener dominio de los conocimientos propios de la especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial
- Reconocer las manifestaciones orales de enfermedades sistemáticas
- Conocer el manejo de los fundamentos, métodos y procedimientos de la especialidad
- Conocer los principios básicos para el desarrollo de procesos investigativos en el área de la Cirugía Oral y Maxilofacial
- Conocer las características sociales, políticas y económicas así como del perfil demográfico y epidemiológico de la población colombiana
- Conocer el manejo de la última tecnología en Cirugía Oral y Maxilofacial
- Conocer la información actualizada sobre legislación y procedimientos administrativos en salud y seguridad social
- Evaluar con carácter crítico la aparición de nuevos conocimientos y tecnologías
- Diagnosticar la morbilidad oral y maxilofacial que puede afectar al paciente
- Manejar en forma adecuada el comportamiento del paciente en el consultorio odontológico
- Dominar los procedimientos que señalan el campo de acción de la Cirugía Oral y Maxilofacial
- Dominar el manejo preventivo y terapéutico de los problemas de salud oral y maxilofacial
- Evaluar críticamente la literatura científica
- Conocer y aplicar los principios de la Atención en Salud y de la legislación vigente que guían el ejercicio de la especialidad de la Cirugía Oral y Maxilofacial

### **COMPETENCIAS METAPROFESIONALES CIRUJANO ORAL Y MAXILOFACIAL**

Primera categorización de competencias Metaprofesionales, a partir de la información aportada por las Universidades: Nacional, El Bosque, CES y Javeriana

Para efectos de este estudio, las competencias Metaprofesionales se conciben como aquellas que el profesional debe ser capaz de desempeñar sin importar la profesión que ejerza, es decir, se comportan como transversales a la formación: Comunicativas, Actitudinales, Creativas, Investigativas, Administrativas y de Responsabilidad social.

En ese sentido y a partir de los referentes arriba mencionados, se considera que el especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial deberá desarrollar competencias metaprofesionales que lo preparen para:

La formación permanente y la educación continua.

Transformar el conocimiento a partir de la literatura indagada, que le brinde el respaldo científico necesario para enfrentar los desafíos del desarrollo global.

Incorporar la creatividad responsable en su actuación clínica y administrativas como especialista Integrar conocimientos básicos en la práctica clínica

Argumentar y articular conceptos y teorías, que le permitan establecer relaciones casuales

Ser propositivos en la resolución de problemas de acuerdo al entorno social

Relacionarse con otros y comunicarse efectivamente

Desempeñarse como especialista con idoneidad, destreza y habilidad

Ejercer la especialidad en cirugía oral y maxilofacial con profesionalismo y bajo principios éticos y bioéticos

Comprender y abordar los problemas de salud /enfermedad con una visión integral del ser

Interactuar con otras disciplinas e involucrarse en los diferentes ámbitos afines a su profesión

Incorporar la docencia como actividad laboral y de comunicación en diferentes ambientes académicos y asistenciales.

Incorporar a su proyecto formativo la investigación como quehacer académico y personal, en la búsqueda de nuevo conocimiento

Participar y desarrollar proyectos de extensión de acuerdo a las necesidades sociales y comunitarias en cirugía oral y maxilofacial

La administración de servicios de cirugía oral y maxilofacial

Liderar equipos interdisciplinarios con perfil gerencia, que le permita trabajar bajo los esquemas de cualquier sistema de prestación de servicios de salud.