**Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

## Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

| |
|---|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD |

Departamento:

| |
|---|
| DEPTO. DE CLINICAS ODONTOLOGICAS INTEGRALES |

Academia:

| |
|---|
| |

Nombre de la unidad de aprendizaje:

| |
|---|
| EXODONCIA III |

| Clave de la materia: | Horas de teoría: | Horas de práctica: | Total de horas: | Valor en créditos: |
|---|---|---|---|---|
| I9033 | 32 | 48 | 80 | 7 |

| Tipo de curso: | Nivel en que se ubica: | Programa educativo | Prerrequisitos: |
|---|---|---|---|
| N = clínica | Licenciatura | (LICD) LICENCIADO EN CIRUJANO DENTISTA / 6o. | CISA I9032<br>CISA I9057 |

Área de formación:

| |
|---|
| BASICA PARTICULAR OBLIGATORIA |

Perfil docente:

| |
|---|
| Se requiere de docentes que cuenten con licenciatura en odontología, optativamente especialidad en Cirugía Oral y/o maestría o doctorado en ciencias, experiencia en la docencia, así como experiencia clínica en el área de exodoncia y/o cirugía oral. |

| Elaborado por: | Evaluado y actualizado por: |
|---|---|
| Hugo Fernando Avalos Limón.<br>María Guadalupe Sánchez Antillón<br>María Soledad González Zarate | |

| Fecha de elaboración: | Fecha de última actualización aprobada por la Academia |
|---|---|
| 14/09/2016 | / / |

## 2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

| LICENCIADO EN CIRUJANO DENTISTA |
|---|
| **Profesionales** |
| Desarrolla, interviene y aplica los principios, métodos y estrategias de la promoción de estilos de vida saludable y la atención primaria en salud, desde una perspectiva multi, inter y transdisciplinar, con una visión integral del ser humano; |
| Previene, diagnostica y hace interconsulta de la infección focal, enfermedades bucales y su asociación con las enfermedades sistémicas para la atención integral de la salud de la población a nivel local y/o nacional, a través de la educación e intervención odontológica en forma multidisciplinaria; |
| Realiza acciones de prevención, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y control de la caries, enfermedad periodontal, de las enfermedades pulpares y periapicales, a través de la intervención clínica, con habilidades en el laboratorio dental. Promueve la educación odontológica de acuerdo a las características particulares del huésped y de cada grupo poblacional, a nivel regional, estatal y nacional. |
| Realiza acciones de prevención, diagnóstico, tratamiento y control de las neoplasias de tejidos blandos y óseos, así como de las manifestaciones dentales y orofaciales congénitas y/o adquiridas, oclusiones dentales, los desórdenes en la articulación temporomandibular, las manifestaciones orales de enfermedades sistémicas, los traumatismos dento-maxilofaciales y sus secuelas, a través de la intervención clínica y la promoción de la salud oral, de acuerdo a las condiciones sociales, económicas, culturales y epidemiológicas, con base al trabajo interprofesional, aplicando los principios ético humanísticos a nivel nacional e internacional. |
| **Socio- Culturales** |
| Comprende y se compromete con los aspectos éticos normativos aplicables en el ejercicio profesional para la atención de la salud con apego a los derechos humanos y con respeto a la diversidad; |
| Participa, dirige y se integra a grupos colaborativos multi, inter y transdisciplinarios con una actitud de liderazgo democrático y superación en los campos laborales de los diferentes contextos profesionales a nivel regional, estatal y nacional; |
| Examina, de manera equitativa, las ideas y puntos de vista que no se comparten del todo, las considera y evalúa con comprensión y conciencia de las limitaciones propias, a partir de criterios intelectuales; |
| **Técnico- Instrumentales** |
| Ejerce habilidades de comunicación oral y escrita en su propio idioma y en otra lengua con sentido crítico, reflexivo y con respeto a la diversidad cultural en el contexto profesional social; |
| Comprende y aplica tecnologías de la información y comunicación con sentido crítco y reflexivo, de manera autogestora en el contexto profesional y social; |
| Desarrolla y aplica habilidades para la comunicación oral, escrita y la difusión de los resultados de su actividad profesional, a través de las relaciones interpersonales y en diversos medios de difusión; |
| Realiza la lectura comprensiva de textos en su propio idioma y en idiomas extrangeros; |
| Emplea las herramientas de la informatica y las innovaciones tecnológicas de manera interactiva, con sentido crítico y reflexivo, para incorporarlas a su actividad personal y profesional, en sus diferentes ámbitos; |

## 3. PRESENTACIÓN

Esta unidad de aprendizaje responde a la necesidad de que el alumno integre la competencia al alcanzar los conocimientos suficientes para la realización del acto quirúrgico bucal.

Es de vital importancia que el alumno de pregrado aprenda a realizar este tipo de procedimientos quirúrgicos para ejercer de manera integral su actividad profesional, debido a que la extracción dental abierta (a colgajo) es un tratamiento frecuente en la práctica odontológica.

Este curso pretende entre otros tópicos: enseñar a los alumnos los elementos teóricos de la extracción a colgajo, desarrollar en él las habilidades y destrezas necesarias para la realización de este tipo de tratamientos, así como resolver de manera eficaz y oportuna los accidentes y

| |
|---|
| complicaciones trans y postoperatorios que se puedan presentar en su ejecución. Así mismo, la unidad de aprendizaje tiene como pre-requisito cursar la materia de exodoncia clínica II y prácticas clínicas propedéuticas II, al mismo tiempo esta se relaciona con la Unidad de aprendizaje de Cirugía Bucal. |

## 4. UNIDAD DE COMPETENCIA

| |
|---|
| Aplicará los aspectos quirúrgicos de la extracción dental con base en el conocimiento e integración de los aspectos teórico-prácticos de las alteraciones y patologías que afectan a los órganos dentarios y los tejidos adyacentes de la cavidad bucal, su relación con la infección focal, las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas, los traumatismos dento-maxilofaciales y sus secuelas a través de procedimientos establecidos en los protocolos quirúrgicos, realizando acciones de prevención diagnóstico y tratamiento de las mismas, participando en equipos multi inter y transdisciplinarios, actuando con ética y respeto a la normatividad. |

## 5. SABERES

| | |
|---|---|
| **Prácticos** | 1.- El alumno elabora el historial clínico e interpreta el estado de salud actual del paciente, ordena e interpreta los exámenes clínicos sugeridos, toma e interpreta diferentes tipos de radiografías intra y extraorales, elabora un diagnóstico de presunción del estado de salud general y oral del paciente, elabora un plan de tratamiento.<br><br>2.- El alumno realiza asepsia y antisepsia del equipo e instrumental, paciente y operador, aplica en paciente las diferentes técnicas de anestesia del acto operatorio, hace incisión de tejidos blandos, realiza hemostasia de la zona intervenida, debrida tejidos, hace ostectomía y/o osteotomía, odontosección, luxación, realiza extracción de órganos y limpieza de la herida, sutura la herida, retira puntos de sutura.<br><br>El alumno diseña y realiza en el paciente diferentes tipos de incisiones quirúrgicas (colgajos), según las necesidades quirúrgicas.<br><br>El alumno realiza con diferentes técnicas la extracción a colgajo de terceros molares superiores e inferiores.<br><br>El alumno Identifica la etiología, establece el diagnóstico y aplica el tratamiento de dientes retenidos a colgajo de , premolares y órganos dentarios supernumerarios superiores e inferiores con anomalías de posición y sitio.<br><br>El alumno atiende de manera eficaz y oportuna los accidentes y complicaciones trans y postoperatorias de la extracción a colgajo y aplica tratamiento.<br><br>El alumno trata los accidentes de erupción como las complicaciones de las retenciones. |

| | |
|---|---|
| **Teóricos** | 5.2.1 El alumno hará un análisis de los conocimientos adquiridos, realizando un proceso deductivo inductivo, conocerá los apartados de la historia clínica, identificará las enfermedades sistémicas generales y su importancia en el tratamiento de la extracción a colgajo, conocerá los parámetros de los diferentes exámenes paraclínicos y su aplicación clínica, dominará las diferentes técnicas radiográficas intra - orales y sabrá interpretarlas, elaborará un diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento individualizado para cada paciente.<br><br>El alumno conocerá los apartados de la historia clínica, identificará las enfermedades sistémicas generales y su importancia en el tratamiento de la extracción a colgajo, conocerá los parámetros de los diferentes exámenes paraclínicos y su aplicación clínica, dominará las diferentes técnicas radiográficas intra - orales y sabrá interpretarlas, elaborará un diagnóstico clínico así como un plan de tratamiento individualizado para cada paciente.<br><br>El alumno identificará las indicaciones y contra indicaciones a nivel local y sistémico de la extracción a colgajo.<br><br>El alumno conocerá los tiempos quirúrgicos así como el instrumental y materiales necesarios para llevarlos a cabo, analizará los diferentes tipos de colgajos, usos, características, principios, ventajas y desventajas de cada uno de ellos.<br><br>El alumno analizará las diferentes técnicas de la extracción a colgajo de terceros molares superiores e inferiores.<br><br>El alumno comprenderá las diferentes técnicas de la extracción a colgajo de terceros molares superiores e inferiores.<br><br>El alumno comprenderá las diferentes técnicas de la extracción a colgajo de órganos dentarios con anomalía de posición y sitio.<br><br>El alumno identificará las diferentes causas que dan origen a los accidentes de la erupción dentaria.<br><br>5.2.8 El alumno identificará la clasificación de la retención dentaria, e identificará las características clínicas y radiográficas que determinan las condiciones para el tratamiento de dientes retenidos.<br>El alumno conocerá los accidentes y complicaciones trans y postoperatorias de la extracción a colgajo y sus técnicas para resolver estos. |

| | |
|---|---|
| **Formativos** | Desarrollar el sentido humanístico y comunitario.<br>Predisposición para el trabajo y la investigación.<br>Incentivar el autoaprendizaje.<br>Apego a la Norma Oficial Mexicana.<br>Actuar con ética y profesionalismo.<br>Fomentar el trabajo organizado, honesto y profesional.<br><br>1. -Fomentar el trabajo colaborativo y participativo multi, inter y transdisciplinario en el análisis y la solución de problemas relacionados con la extracción dental.<br><br>2. -Reconocer sus limitaciones y derivar a los pacientes que no está capacitado para atender.<br><br>3. -Desarrollar el sentido humanístico y comunitario.<br>4. -Predisposición para el trabajo y la investigación.<br>5. Incentivar el autoaprendizaje.<br>6. Apego a la Norma Oficial Mexicana.<br>7. Actuar con ética y profesionalismo.<br>8. Fomentar el trabajo organizado, honesto y profesional.<br>9. Cumplir la normatividad vigente de la Universidad de Guadalajara.<br>10. Fomentar el respeto e identidad a la Universidad de Guadalajara.<br>11. Promover el sentido de respeto y puntualidad.<br>12. Espíritu emprendedor, asertivo, creativo, escucha e iniciativa. |

## 6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

1.- Evaluación preoperatoria del acto quirúrgico.
1.1 Elaboración de la historia clínica en exodoncia quirúrgica, apartados básicos e interpretación del estado de salud del paciente.
1.2 Tipos de exámenes paraclínicos, indicaciones, utilidad en exodoncia quirúrgica, e interpretación de resultados.
1.3 Tipos de radiografías de uso común en exodoncia quirúrgica, su utililidad e interpretación.
1.4 Diagnóstico Pre-quirúrgico.
1.5 Elaboración del plan de tratamiento quirúrgico.

2.- Indicaciones y contraindicaciones locales y sistémicas de la extracción a colgajo.
2.1 Indicaciones Locales.
2.2 Indicaciones sistémicas.
2.3 Contraindicaciones locales.
2.4 Contraindicaciones sistémicas.

3.- Técnicas de extracción a colgajo.
3.1 Tiempos Quirúrgicos.
3.1.1 Asepsia, anestesia, diéresis, hemostasia, aféresis, exéresis, toilette y síntesis, materiales e instrumental necesarios para cada
tiempo quirúrgico.
3.2 Diseño y tipo de colgajos.
3.2.1 Definición, formas, características, principios básicos del colgajo, usos, ventajas y desventajas de cada tipo de colgajo .

4.- Técnicas para la extracción de terceros molares superiores e inferiores en sus diferentes posiciones.
4.1 Clasificación de pell y Gregory y Winter y Parant.

4.2 Análisis de: radiográfia, de estructuras anatómicas importantes, de la posición y profundidad del órgano a extraer, estudio de
la configuración anatómica de las raíces, estudio de la configuración anatómica de la corona, estudio de las características del
hueso y del abordaje quirúrgico en terceros molares inferiores y superiores.

5.- Clasificación y técnica quirúrgica de caninos superiores e inferiores.-
5.1 análisis de: La radiográfia, de estructuras anatómicas importantes, del acceso quirúrgico, de la posición y profundidad del
órgano a extraer, estudio de la configuración anatómica de las raíz, estudio de la configuración anatómica de la corona de las
características del hueso, de la forma y abordaje, para el tratamiento ortodóncico-quirúrgico.

6.- Técnicas de extracción de dientes con anomalías de posición y sitio (caninos premolares y supernumerarios).
6.1 Análisis de: La radiografía, estructuras anatómicas importantes, del acceso, de la posición y profundidad del órgano a extraer,
estudio de la configuración anatómica de la raíz, estudio de la configuración anatómica de la corona, de las características del
hueso, de la forma de abordaje.

7.- Accidentes de la erupción dentaria.
7.1 De tipo: a) Mucoso, b) Nervioso, c) Mecánico, d) Óseo, e) Tumoral, f) Linfático o ganglionar, g) Celular.

8.- Teorías y causas de la retención dentaria.
8.1 Definición y clasificación de las Retenciones, inclusiones e impactaciones dentarias.

9.- Accidentes y complicaciones trans y postoperatorias de la extracción a colgajo y sus técnicas para resolver estos.
9.1 Infecciosas, dentales, óseas, lesión de tejidos blandos, lesiones nerviosas, hemorragias, sistémicas.

## 7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

1. Evaluación preoperatoria del acto quirúrgico.

Mediante presentación gráfica se muestra a los alumnos el formato de la historia clínica de exodoncia quirúrgica, se comentan sus apartados, se hace el llenado y se analiza en forma grupal e individual cada uno de ellos con el fin de determinar el estado de salud general del paciente y de la afección oral que presenta actualmente, así mismo se discuten los diferentes tipos de radiografías intra y extra orales utilizadas con mayor frecuencia en exodoncia quirúrgica, se hace la descripción e interpretación radiográfica y se reconoce su utilidad para el diagnóstico, también se comenta grupalmente los tipos de exámenes clínicos y paraclínicos solicitados con mayor frecuencia, sus indicaciones, parámetros óptimos y utilidad clínica, en base a la información obtenida el alumno hace una evaluación pre-quirúrgica para finalmente elaborar el plan de tratamiento quirúrgico.

2. Indicaciones y contraindicaciones locales y sistémicas de la extracción a colgajo.

Se realiza presentación de casos representativos en los que se muestra la indicación de la extracción

quirúrgica a (colgajo) diferenciándola de la extracción simple (cerrada) y de la extracción quirúrgica complicada (cirugía), basando en las clasificaciones de los diferentes autores mencionados en la bibliografía recomendada, se realiza debate grupal acerca del tema , se continua con la presentación de las indicaciones de tipo sistémico que dan lugar a realizar la extracción quirúrgica, se discuten las necesidades sistémicas o en su caso las medidas preventivas que sugieren realizar dicho tratamiento en beneficio del estado de salud del paciente, a continuación se realiza una clasificación de las patologías de tipo local y sistémico que contraindican de manera (temporal) la extracción quirúrgica a (colgajo), se discute grupalmente y con fundamentos teóricos la contraindicación.
Nota: En este tema se recomienda enriquecer la presentación con imágenes digitales y radiográficas que sean representativas de cada caso, así mismo se sugiere lecturas previas de patología oral y patología general por parte de los participantes.

3.- Técnicas de extracción a colgajo.

a) Tiempos quirúrgicos:

En este apartado se explica la secuencia de los tiempos operatorios así como el instrumental necesario para la realización según el procedimiento quirúrgico a realizar, se sugiere hacer presentación de manera digital y física del diferente instrumental y materiales que son indispensables para llevar a cabo esta actividad.

b) Diseño y tipo de colgajos:

Se mostrarán de manera gráfica la clasificación de los diferentes tipos de colgajos según su forma geométrica y su nombre, se mostrarán imágenes radiográficas, fotografía clínica etc, de casos clínicos en los que se discutiará grupalmente el diseño del colgajo a realizar según el caso.

4.- Técnicas para la extracción de terceros molares superiores e inferiores en sus diferentes posiciones.

Se mostrará gráficamente mediante esquemas la clasificación de pell y Gregory, Winter y Parant para su análisis grupal, se proyectaran imágenes radiográficas y clínicas para definir la técnica quirúrgica a emplear, el estudio de estructuras anatómicas importantes de la zona a intervenir, de la posición y profundidad del órgano a extraer, el estudio de la configuración anatómica de las raíces, de la configuración anatómica de la corona, estudio de las características del hueso y del abordaje quirúrgico en terceros molares inferiores y superiores.

5.- Clasificación y técnica quirúrgica de caninos superiores e inferiores.

Mediante la proyección de imágenes se realizará de forma grupal el análisis de las estructuras anatómicas de mayor relevancia en la zona a intervenir, se analizará la posición y profundidad del órgano a extraer, estudio de la configuración anatómica de la raíz, estudio de la configuración -
anatómica de la corona de las características del hueso, de la forma y abordaje, para el tratamiento ortodóncico-quirúrgico.
6.- Técnicas de extracción de dientes con anomalías de posición y sitio premolares y supernumerarios.

Mediante lecturas recomendadas, proyección de imágenes se hará una presentación de premolares y órganos supernumerarios se debatirá grupalmente las diferentes anomalías de posición y sitio que se pueden presentar, las estructuras anatómicas importantes según el caso, el tipo de colgajo a emplear, el acceso quirúrgico a realizar, posición y profundidad del órgano, estudio de la configuración anatómica de raíz, y la corona, así como también las características estructurales del hueso.

7.- Accidentes de la erupción dentaria.

Mediante lecturas recomendadas y la presentación de imágenes se discutirá grupalmente; la etiología y características de los diferentes Accidentes de la erupción dentaria.

8.- Teorías y causas de la retención dentaria.

Se presentarán las teorías y clasificaciones de diferentes autores acerca de las teorías de la retención dentaria, se presentarán imágenes de órganos dentarios incluidos, retenidos e impactados para hacer grupal e individualmente su clasificación.

9.- Accidentes y complicaciones trans y postoperatorias de la extracción a colgajo y sus técnicas para resolver estos.

Se realizará un análisis de las infecciones de origen dental más comunes su tratamiento local y sistémico, así como de los accidentes y complicaciones más frecuentes; de tipo óseo, de tejidos blandos, de las lesiones nerviosas, las hemorragias y las enfermedades sistémicas más comunes, sus complicaciones y tratamiento.

## 8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

| 8. 1. Evidencias de aprendizaje | 8.2. Criterios de desempeño | 8.3. Contexto de aplicación |
|---|---|---|
| 8.1.1 El alumno elaborará el llenado del historial clínico, realizará el diagnóstico presuntivo y plan de tratamiento. | 8.2.1 Se revisará el correcto llenado de la historia clínica el diagnóstico y plan de tratamiento. | Aula y clínica. |
| 8.1.2 Elaboración de un resumen o mapa conceptual de las indicaciones y contraindicaciones locales y sistémicas del acto quirúrgico. | 8.2.2 Identificar las indicaciones y contra contraindicaciones locales y sistémicas del acto quirúrgico. | Aula |
| 8.1.3 Reconocimiento físico del material e instrumental requeridos en los tiempos operatorios. Diseñar gráficamente los diferentes tipos de colgajos mucoperisticos. | 8.2.3 Ordenar el material e instrumental de acuerdo a los tiempos quirúrgicos. Elaboración quirúrgica de colgajos. | Aula |
| 8.1.4 Realizará síntesis de lectura de la clasificación para la extracción quirúrgica de los terceros molares según diferentes autores y diseñará el plan de tratamiento quirúrgico. | 8.2.4 Clasificará la dificultad de la extracción quirúrgica según los diferentes autores y elaborará el plan de tratamiento quirúrgico de acuerdo a cada caso. | Aula y clínica. |
| 8.1.5 Realizará lectura de la clasificación para la extracción quirúrgica de caninos según | 8.2.5 Clasificará la dificultad de la extracción quirúrgica de caninos según los diferentes | Aula |

| | | |
|---|---|---|
| diferentes autores y diseñará el plan de tratamiento quirúrgico. | autores y elaborará el plan de tratamiento quirúrgico de acuerdo a cada caso. | |
| 8.1.6 Elaborará resumen de lectura de la clasificación para la extracción quirúrgica de órganos dentarios supernumerarios y premolares con anomalías de posición y sitio y realizará el plan de tratamiento quirúrgico. | 8.2.6 Analizará la dificultad de la extracción quirúrgica de órganos dentarios supernumerarios y premolares con anomalías de posición y sitio. | Aula |
| 8.1.7 Realizará síntesis de lectura de los accidentes de la erupción dentaria. | 8.2.7 Identificará el origen de los accidentes de la erupción dentaria. | Aula y clínica. |
| 8.1.8 Realizará síntesis de lectura de las teorías de la retención dentaria. | 8.2.8 Distinguirá las diferencias entre retención, impactación e inclusión. | Aula y clínica. |
| 8.1.9 Conocerá los Accidentes y complicaciones trans y postoperatorias de la extracción a colgajo y sus técnicas.<br>doble clic para editar doble clic para editar | 8.2.9 Resolverá los accidentes y complicaciones trans y post operatorios de la extracción quirúrgica. | Aula y clínica. |

## 9. CALIFICACIÓN

9.1 2 exámenes teóricos. 20% Del total de la calificación total.
9.2 Exposición de tema y participación en clase.. 10 % Del total de la calificación.
9.3 9.2.- Investigación de artículos. Resumen o mapa conceptual.
10% De acuerdo a rúbrica.

Acreditación de trabajo clínico con un mínimo de 60 (Puntos) extracciones quirúrgicas (a Colgajo).

60% Del total de la calificación.
Total 100 %.

## 10. ACREDITACIÓN

El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades.

El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa.

Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar

inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

## 11. BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA


1. Chiapasco, Matteo. Cirugía Oral 2da. Edición 2004. Editorial Masson.
2. Gay Escoda, Cosme. Cirugía Bucal tomo I. 1ra- Edición 2004. Editorial Ergon.
3. Gilligan, Jorge. Marcelo, et al. La extracción dentaria: técnicas y aplicaciones clínicas, 2014.
4. Howe, Gustavo. La Extracción Dental 1ª. Edición 1979. Editorial Manual Moderno.
5. Kruger, Gustavo O. Cirugía Maxilofacial 5ª.Edición 1986. Editorial Panamericana.
6. López, Arranz. Cirugía Oral 1ª. Edición 1979. Editorial Moderno.
7. Navarro Vila, Carlos. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial tomos I, II, III 2009. Editorial Arán.
8. Oviedo Montes, Alejandro Francisco, Exodoncia complicada. 2010. Ed. Panamericana.
9. Waite, Daniel E. Cirugía Bucal Práctica 2ª. Edición 1982. Editorial Continental S.A. De C.V.


### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA


1.- Archer Harry W. Cirugía Bucal 2ª. Edición. Editorial Mundi Tomo 1.
2.- Laskin D.M. Cirugía Bucomaxilofacial 1ª. Edición 1986. Editorial Panamericana.
3.- Raspall Gustavo. Cirugía Bucal 1ª. Edición 1994. Editorial Panamericana.
4.- Ríes Centeno Gustavo O. Cirugía Bucal 7ª. Edicion1968. Editorial El Ateneo.
Revistas.
Internet.
Artículos