

Guía docente de la asignatura

## Exploración y Diagnóstico (MB9/56/1/2)

Fecha de aprobación por la Comisión Académica: 13/09/2022

**Máster**

Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología

**MÓDULO**

Cirugía Bucal I

**RAMA**

Ciencias de la Salud

**CENTRO RESPONSABLE DEL TÍTULO**

Escuela Internacional de Posgrado

**Semestre**

Primero

**Créditos**

5

**Tipo**

Obligatorio

**Tipo de enseñanza**

Presencial

### PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

### BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Máster)

Se explicará la historia y exploración clínica en patología bucofacial y el diagnóstico por la imagen.

También se detallarán las técnicas radiográficas intrabucales: periapicales, interproximales y oclusales centrándonos sobre todo en las indicaciones y realización de las mismas.

Se describirán las técnicas radiográficas extrabucales: panorámica y telerradiografía incidiendo en su descripción, indicaciones e interpretación.

Finalmente se estudiarán técnicas radiológicas más complejas y cada vez más solicitadas a los pacientes como la tomografía computarizada.

Exploraciones complementarias: tipos, indicaciones y técnicas.



Todo esto se aplicará a todos los pacientes intervenidos antes de la cirugía

## COMPETENCIAS

### COMPETENCIAS BÁSICAS

- CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

### COMPETENCIAS GENERALES

- CG01 - Ser capaz de tratar la patología bucodental más habitual en pacientes de todas las edades, basándonos en el concepto de invasión mínima y en el enfoque global e integrado del tratamiento dental.
- CG02 - Ser capaz de realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares en los que la cirugía bucal es parte indispensable de la secuencia.
- CG03 - Ser capaz de elaborar una historia clínica en un contexto de actuación quirúrgica.
- CG04 - Ser capaz de realizar un examen bucal completo incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias antes de realizar un tratamiento quirúrgico.

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE02 - Ser competente en identificar y resolver las complicaciones locales más frecuentes que se presentan durante y después de los tratamientos quirúrgicos.

### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- CT02 - Ser capaz de buscar información relativa a la investigación básica y clínica en el área de la cirugía bucal y la implantología.
- CT03 - Ser capaz de plantear el tipo de análisis de datos adecuado a los objetivos partiendo de un problema en el ámbito de la cirugía bucal.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)



El alumno sabrá / comprenderá:

Realizar una historia clínica completa y solicitar las pruebas diagnosticas pertinentes para completar el diagnóstico.

El alumno será capaz de:

Incidir en la importancia de recoger todas las patologías médicas que pueda tener el paciente que pueden hacernos modificar nuestro plan de tratamiento, así como conocer la necesidad de firmar un consentimiento informado previo a todas las intervenciones quirúrgicas.

## PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

### TEÓRICO

#### PROGRAMA TEÓRICO:

##### HISTORIA CLÍNICA EN PATOLOGÍA BUCOFACIAL.

Introducción. Historia Clínica: Anamnesis. Antecedentes personales y familiares. Exploración clínica. Exploración radiológica. Pruebas complementarias.

Consentimiento informado. Preparación del paciente para la cirugía.

##### EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS

Exploraciones complementarias. Introducción. Pruebas de laboratorio: hematología/biometría hemática, bioquímica en suero, análisis de orina, análisis de saliva, estudio serológico, pruebas de hemostasia. Cultivos y antibiograma. Estudios morfológicos: biopsia citológica. Diagnóstico de infecciones orales.

##### DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

Introducción. Generalidades. Naturaleza y propiedades de los Rayos X. El aparato de Rayos X. Características de la imagen resultante. Proyección radiográfica ideal. Interpretación y lectura. Películas radiográficas y sensores digitales. Criterios generales de protección radiológica.

##### TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS INTRABUCALES

Introducción. Clasificación. Técnicas simples: periapicales o retroalveolares, interproximales o de aleta de mordida y oclusales. Radiografía digital y radiovisiografía. Interpretación radiográfica.

##### TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS EXTRABUCALES

Indicaciones. Ortopantomografía. Telerradiografía. Desenfilar de mandíbula. Tomografía. Tomografía computarizada (escáner). Escáner I-Cat. Resonancia magnética nuclear. Radiografías frontales, laterales y axiales. Otras técnicas: sialografía, arteriografía, ecografía y medicina nuclear.

### PRÁCTICO

#### PROGRAMA PRÁCTICO:



Realizar una detallada anamnesis y recoger la información adecuada sobre los antecedentes familiares, personales y la enfermedad actual del paciente. Identificar especialmente los datos médicos, quirúrgicos, dentales y farmacológicos que puedan estar relacionados con el diagnóstico y posible tratamiento quirúrgico del paciente. Efectuar una correcta exploración bucofacial.

## BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

#### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Donado Rodríguez M. Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Barcelona: Elsevier-Masson; 2013.
- Gay Escoda C, Berini Aytés L. Tratado de Cirugía Bucal. Barcelona: Ergon; 2015.
- Romero Olid MN, Prados Sánchez E, Reyes Botella C, Olmedo Gaya MV, Vallecillo Capilla M. Técnicas Básicas en Cirugía Bucal. Granada:UGR; 2004.
- Vallecillo M, Reyes B, Olmedo MV, Romero N. Cirugía Bucal. Granada: UGR; 2013.
- Peñarrocha Diago M. Atlas de Cirugía Bucal y Ortodoncia. Barcelona: Ergon; 2015

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Baladrón J. Atlas de Cirugía Oral. Madrid: Ergon; 1997.
- Horch HH. Cirugía Odontoestomatológica. Barcelona: Masson-Salvat; 1992.
- López Davis A, Martín-Granizo R (coord.). Cirugía Oral y Maxilofacial. Madrid: Médica Panamericana; 2012.
- Peñarrocha Diago M. Cirugía Bucal. Valencia: Promolibro; 2000.
- Raspall G. Cirugía Oral e Implantología. 2ª ed. Madrid: Panamericana; 2006.
- Sailer HF, Pajarola GF. Atlas de Cirugía Oral. Barcelona: Masson; 1997.

#### Revistas científicas en español

- Revista del Ilustre Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos (RCOE).  
[http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=1138-123X&script=sci\\_serial](http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=1138-123X&script=sci_serial)
- Avances en Odontoestomatología. [www.ediciones-avances.com](http://www.ediciones-avances.com)
- Medicina Oral <http://www.uv.es/medicina-oral/>

#### Revistas científicas en inglés

- International Journal of Oral and Maxillofacial implants <http://www.quintpub.com/journals/omi/gp.htm>
- Journal of Oral and Maxillofacial Surgery <http://www2.joms.org>\*
- Clinical Oral Implant Research



<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0905-7161>\*

- Implant Dentistry <http://www.implantdent.org>\*
- Journal of Periodontology <http://www.perio.org>
- Journal of Clinical Periodontology  
<http://www.journals.munksgaard.dk/clinicalperiodontology>
- Journal of Periodontal Research <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0022-348>
- Periodontology 2000 <http://www.journals.munksgaard.dk.perio2000>
- Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology
- [http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/623240/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623240/description#description) Journal of Oral Pathology  
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0904-2512>

## ENLACES RECOMENDADOS

- Página web de la Facultad de Odontología de Granada: <http://www.ugr.es/~odonto>
- Página web del Departamento de Estomatología: <http://www.ugr.es/~estomato>
- Web de estudiantes de la U. de Granada: <http://www.ugr.es/ugr/index.php?page=perfiles/estudiantes>

## METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 Lección magistral/expositiva
- MD02 Prácticas de laboratorio o clínicas
- MD03 Seminarios
- MD06 Realización de trabajos individuales

## EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)

### EVALUACIÓN ORDINARIA



### EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN	Aplicación Nuestra
<b>Pruebas escritas:</b> Prueba de elección múltiple (tipo test) u orales	40%
<b>Guía de trabajo:</b> Realización y exposición de trabajos y casos clínicos. Actividad en las sesiones clínicas, bibliografía y seminarios.	20%
<b>Evaluación clínica de las prácticas y actividad quirúrgica</b>	35%
<b>Observación de la ejecución:</b> Asistencia y participación en actividades presenciales	5%

Establecemos como condición imprescindible para poder superar la asignatura, superar tanto la prueba teórica como la evaluación práctica y quirúrgica (calificación 5/10).

### EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

Para la valoración final o global del alumno se propone un esquema de tipo porcentual, según la tabla.



Establecemos como condición imprescindible para poder superar la asignatura, superar tanto la prueba teórica como la evaluación práctica y quirúrgica (calificación 5/10).

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Para este módulo (primer semestre) del curso 2023-24, las clases teóricas se impartirán en el aula de informática, los lunes y miércoles de 8,00-9,00 h.

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
8-9	Clase Teórica		Clase Teórica	
9-10	Sesión Clínica	Sesión Clínica	Sesión Clínica	
10-11	Prácticas	Prácticas	Prácticas	
11-12	Prácticas	Prácticas	Prácticas	
12-13	Prácticas	Prácticas	Prácticas	
13-14	Tutoría/Evaluación	Tutoría/Evaluación	Tutoría/Evaluación	
16-17				Sesión/Tutoría
17-18				Prácticas
18-19				Prácticas
19-20				Prácticas

Dado que toda la programación y contenidos de esta asignatura del Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología es exactamente la misma que la contemplada en el anterior Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología impartido en la UGR y con profesorado casi idéntico, se ha considerado compensar la actividad quirúrgica y práctica de los alumnos matriculados que hubiesen cursado el Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología de la UGR.

