

Guía docente de la asignatura

**Fecha de aprobación por la Comisión  
Académica: 13/09/2022****Introducción a la Cirugía Bucal  
(MB9/56/1/1)****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**

3

**Tipo**

Obligatorio

**Tipo de  
enseñanza**

Presencial

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

- Concepto de Cirugía Bucal. Introducción. Definición y contenidos. Nuestra visión de la asignatura.
- La enseñanza postgraduada. La Cirugía Bucal en la Unión Europea. Especialidades odontológicas.
- Anatomía del territorio cervicofacial: sistema músculo esquelético del cráneo, de la cara y del cuello.
- Anatomía de la articulación temporomandibular.
- Partes blandas de cabeza y cuello. Sistema vascular de cabeza y cuello. Sistema nervioso periférico de cabeza y cuello.
- Anatomía y función del nervio trigémino.
- Embriología del territorio cervicofacial.

**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.

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE02 - Ser competente en identificar y resolver las complicaciones locales más frecuentes que se presentan durante y después de los tratamientos quirúrgicos.
- CE07 - Ser capaz de aplicar las modernas técnicas de cirugía guiada por ordenador.
- CE09 - Emplear los conocimientos específicos sobre los procesos de coagulación y de cicatrización de los pacientes en los tratamientos quirúrgicos de la cavidad oral.

### 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:

Localización de los nervios, vasos sanguíneos, huesos, músculos, glándulas salivares, articulación temporomandibular. Es imprescindible dominar esta materia para poder llevar a cabo todas las intervenciones quirúrgicas orales de manera correcta y segura para el paciente.

El alumno será capaz de:

Reconocer las diferentes estructuras anatómicas que comprenden los distintos compartimentos y regiones del territorio buco-cervico- facial.

Identificar las bases morfológicas, fisiológicas y bioquímicas del ser humano normal como una unidad biológica. Integrar los conocimientos adquiridos para aplicarlos en la práctica clínica.



## PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

### TEÓRICO

- Concepto de Cirugía Bucal. Introducción. Definición y contenidos. Nuestra visión de la asignatura.
- La enseñanza postgraduada. La Cirugía Bucal en la Unión Europea. Especialidades odontológicas.
- Anatomía del territorio cervicofacial: sistema músculo esquelético del cráneo, de la cara y del cuello.
- Anatomía de la articulación temporomandibular.
- Partes blandas de cabeza y cuello. Sistema vascular de cabeza y cuello. Sistema nervioso periférico de cabeza y cuello.
- Anatomía y función del nervio trigémino.
- Embriología del territorio cervicofacial.

### PRÁCTICO

El quirófano de Cirugía Bucal. Reconocimiento y funcionamiento de instalaciones.

Aparatología de quirófano e instrumental básico quirúrgico.

Normas fundamentales para la entrada al quirófano.

## BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

- Martínez González JM. Donado. Cirugía Bucal. 5ª edición. Barcelona: Elsevier-España; 2019.
- 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:

- 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.

#### 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

La evaluación teórica se hará mediante examen de preguntas cortas, de 90 minutos de duración.

La evaluación práctica se hará puntuando diversos ítems: asistencia a sesiones clínicas,



participación en la preparación y debate de casos clínicos, asistencia continuada a quirófano, preparación de los casos de pacientes a intervenir por los alumnos, ejecución de la intervención, atención al paciente, vigilancia durante el periodo postoperatorio, resultado del caso, satisfacción del paciente.

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).

### EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

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

No procede, dado que es un Máster con carácter muy profesionalizante, que requiere una evaluación continua.

