

Guía docente de la asignatura

**Infecciones Bucales y
Maxilofaciales**Fecha última actualización: 27/07/2021
Fecha de aprobación por la Comisión
Académica: 27/07/2021**Máster**

Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología

MÓDULO

Cirugía Bucal II

RAMA

Ciencias de la Salud

**CENTRO RESPONSABLE
DEL TÍTULO**

Escuela Internacional de Posgrado

Semestre

Segundo

Créditos

6

Tipo

Obligatorio

**Tipo de
enseñanza**

Presencial

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES**PROFESORES(1)**

MANUEL

VALLECILLO CAPILLA

DIRECCIÓNDpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº:
240-242-243 Correo electrónico: mvalleci@ugr.es**TUTORÍAS**

Lunes: 13 a 14h.

Mª CRISTINA

VALLECILLO RIVAS

DIRECCIÓN

Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº:



240-242-243 Correo electrónico: cvallecillorivas@hotmail.com

TUTORÍAS

Miércoles: 13 a 14h.

GERARDO

GÓMEZ MORENO

DIRECCIÓN

Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº:
240-242-243 Correo electrónico: ggomez@ugr.es

TUTORÍAS

Previa cita por correo.

Mª TERESA

ARIAS MOLIZ

DIRECCIÓN

Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243

Correo electrónico: mtarias@ugr.es

TUTORÍAS

Previa cita por correo.

MAXIMINO

GONZÁLEZ-JARANAY RUIZ

DIRECCIÓN

Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº:
240-242-243 Correo electrónico: maximino@ugr.es

TUTORÍAS

Previa cita por correo



AMPARO

MENDOZA ARNAU

DIRECCIÓN

Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº:
240-242-243 Correo electrónico: amparomendozaarnau@hotmail.com

TUTORÍAS

Viernes: 16 a 17h.

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

Infecciones odontógenas: Generalidades, concepto, etiopatogenia y bacteriología.

Recuerdo anatómico de los espacios celulares cervicofaciales.

La infección odontogénica circunscrita.

La diseminación de la infección odontogénica. Propagación por contigüidad. Propagación a distancia.

Tratamiento quirúrgico de la infección odontogénica.

Tratamiento médico de la infección odontogénica. Principios de la terapia antibiótica.

Profilaxis de la infección odontogénica

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.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE02 - Ser competente en identificar y resolver las complicaciones locales más frecuentes que se presentan durante y después de los tratamientos quirúrgicos.
- CE05 - Ser competente en el manejo del tratamiento farmacológico pre y postquirúrgico.
- CE08 - Identificar y saber manejar el instrumental quirúrgico incorporado recientemente al mercado y dirigido a la realización de técnicas complejas.
- CE09 - Emplear los conocimientos específicos sobre los procesos de coagulación y de cicatrización de los pacientes en los tratamientos quirúrgicos de la cavidad oral.
- CE10 - Reconocer la patología infecciosa y quística localizada en los huesos maxilares y resolverlas mediante técnicas quirúrgicas.

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:

La existencia de las Infecciones odontógenas y sus características
La anatomía de los espacios celulares cervicofaciales.

La diseminación de la infección odontogénica por contigüidad y a distancia.
El tratamiento quirúrgico y el médico de la infección odontogénica.

El alumno será capaz de:

Reconocer y diagnosticar las infecciones odontógenas.
Tratar de forma quirúrgica la infección odontogénica.
Utilizar los antibióticos para tratar la infección odontogénica.
Realizar la profilaxis de la infección odontogénica.

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO



PROGRAMA TEÓRICO:

INFECCIONES ODONTÓGENAS

Concepto y generalidades. Etiopatogenia. Bacteriología.

Clínica de la infección odontogénica. Vías de propagación de la infección. Regiones celulares cervicofaciales superficiales y profundas.

Diagnóstico. Normas generales del tratamiento.

PROCESOS INFECCIOSOS ESPECÍFICOS

Pulpitis. Periodontitis. Granuloma. Absceso. Osteoflemón. Celulitis. Pericoronaritis. Adenitis y adenoflemón. Tratamiento específico según la etapa clínica.

CELULITIS AGUDAS

Celulitis agudas circunscritas. Celulitis aguda circunscrita serosa y supurada. Localización primaria de la infección (a partir de dientes superiores e inferiores). Tratamiento.

Celulitis agudas difusas. Concepto, clasificación y cuadros clínicos (angina de Ludwig, celulitis inframilohioidea, celulitis perifaríngea y celulitis aguda difusa facial).

CELULITIS CRÓNICAS

Concepto. Cuadros clínicos y formas topográficas: celulitis crónicas circunscritas, crónicas actinomicóticas y crónicas leñosas.

TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES ODONTÓGENAS!

Introducción. Tratamiento de la infección odontogénica.

- 1.- Tratamiento odontológico o etiológico.
- 2.- Tratamiento médico o farmacológico.
- 3.- Tratamiento quirúrgico (incisión intraoral y extraoral). Drenaje quirúrgico según la topografía de los abscesos.

Tratamiento según fases.

PRÁCTICO



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
- Avances en Odontoestomatología. 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 Journal of Oral Pathology <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0904-2512>

ENLACES RECOMENDADOS

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

SISTEMA DE EVALUACIÓN	Aplicación Nuestra
Pruebas escritas: Prueba de elección múltiple (tipo test) u orales	20%
Guía de trabajo: Realización y exposición de trabajos y casos clínicos. Actividad en las sesiones clínicas, bibliografía y seminarios.	30%
Evaluación clínica de las prácticas y actividad quirúrgica	30%
Observación de la ejecución: Asistencia y participación en actividades presenciales	20%



EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

Examen teórico: 50%

prueba de elección múltiple y/o pregunta corta
Evaluación de las prácticas y actividad quirúrgica: 45%

a:
sobreinterpretación de
casos clínicos y realización de tratamientos quirúrgicos

Observación de la ejecución

5%

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 ÚNICA FINAL

Examen teórico: 50%

prueba de elección múltiple y/o pregunta corta
Evaluación de las prácticas y actividad quirúrgica: 45%

a:
sobreinterpretación de
casos clínicos y realización de tratamientos quirúrgicos

Observación de la ejecución

5%

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

