

SEMESTRE	CRÉDITOS	CARÁCTER	TIPO DE ENSEÑANZA	IDIOMA DE IMPARTICIÓN
1º	5	Obligatoria	Presencial / Semipresencial	Español
MÓDULO I		CIRUGÍA BUCAL I		
MATERIA 2		EXPLORACIÓN Y DIAGNÓSTICO		
CENTRO RESPONSABLE DEL TÍTULO		Escuela Internacional de Posgrado		
MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE		Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología		
CENTRO EN EL QUE SE IMPARTE LA DOCENCIA		Facultad de Odontología		
PROFESORES⁽¹⁾				
MANUEL VALLECILLO CAPILLA				
DIRECCIÓN		Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: mvalleci@ugr.es		
TUTORÍAS		Lunes y Miércoles: 13 a 14h.		
GERARDO GÓMEZ MORENO				
DIRECCIÓN		Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Correo electrónico: ggomez@ugr.es		
TUTORÍAS		Previa solicitud por correo		
SANTIAGO GÓZALEZ LÓPEZ				
DIRECCIÓN		Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Correo electrónico: sglopez@ugr.es		
TUTORÍAS		Previa solicitud por correo		
RAMÓN DEL CASTILLO SALMERON				
DIRECCIÓN		Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho		

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" ([http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121/!](http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121/))

	Correo electrónico: rdcastil@ugr.es
TUTORÍAS	Previa solicitud por correo
MARIANO VALDERRAMA BONNET	
DIRECCIÓN	Dpto. Estadística e Investigación Operativa. Correo electrónico: valderra@ugr.es
TUTORÍAS	Previa solicitud por correo

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

GENERALES

CG1 - 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.

CG2 - Ser capaz de realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares en los que la cirugía bucal es parte indispensable de la secuencia.

CG3 - Ser capaz de elaborar una historia clínica en un contexto de actuación quirúrgica.

CG4 - Ser capaz de realizar un examen bucal completo incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias antes de realizar un tratamiento quirúrgico.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el 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.

TRANSVERSALES

CT2 - Ser capaz de buscar información relativa a la investigación básica y clínica en el área de la cirugía bucal y la implantología.

CT3 - 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.

ESPECÍFICAS

CE2 - Ser competente en identificar y resolver las complicaciones locales más frecuentes que se presentan durante y después de los tratamientos quirúrgicos.

OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE (SEGÚN LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL TÍTULO)

El alumno sabrá / comprenderá:

Realizar una historia clínica completa y solicitar las pruebas diagnósticas 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.



BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL TÍTULO)

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

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

Se describirán las técnicas radiográficas extrabucuales: 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

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

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 y citología. 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. Desenfilarada 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.

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:

- 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:

- Baladrón J. Atlas de Cirugía Oral. Madrid: Ergon; 1997.
- Horch HH. Cirugía Odontostomatológica. Barcelona: Masson-Salvat; 1992.
- López Davis A, Martín-Granizo R (coord.). Cirugía Oral y Maxilofacial. Madrid: Médica Panamericana; 2012.
- Peñarocha 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 Odontostomatología.* 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>

METODOLOGÍA DOCENTE

Lección magistral/expositiva

Prácticas de laboratorio y clínicas

Actividad quirúrgica

Seminarios

Realización de trabajos individuales

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases teóricas	10	100
Clases prácticas	30	100
Trabajos tutorizados	10	50
Trabajo autónomo	20	0
Tutorías	2	100
Evaluación	3	100

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)



CONVOCATORIA ORDINARIA

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

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA **EVALUACIÓN ÚNICA FINAL** ESTABLECIDA EN LA **NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

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

Examen teórico: prueba de elección múltiple y/o pregunta corta	50%
Evaluación de las prácticas y actividad quirúrgica: sobre interpretación de casos clínicos y realización de tratamientos quirúrgicos	45%
Observación de la ejecución:	5%

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 2019-20**, las **clases teóricas** se impartirán en el aula nº 7, los lunes y miércoles de 8,00-9,00 h.

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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

El horario de permanencia del Profesorado externo: será el siguiente:



MANZANO MORENO, FCO JAVIER
HERRERA BRIONES, FCO JAVIER
MUELAS JIMÉNEZ, M^a ISABEL
LISBONA GONZÁLEZ, M^a JESÚS
VALLECILLO RIVAS, M^a CRISTINA
MENDOZA ARNAU, AMPARO
OLVERA HUERTAS, ANTONIO JESÚS

Viernes tarde
Lunes mañana
Miércoles mañana
Martes mañana
Miércoles mañana
Viernes tarde
Viernes tarde

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.

