

SEMESTRE	CRÉDITOS	CARÁCTER	TIPO DE ENSEÑANZA	IDIOMA DE IMPARTICIÓN
1º	6	Obligatoria	Presencial / Semipresencial	Español
MÓDULO 1	CIRUGÍA BUCAL I			
MATERIA 5	EXODONCIA			
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⁾				
Mª DE NURIA ROMERO OLID				
DIRECCIÓN	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: nromero@ugr.es			
TUTORÍAS	Miércoles: 13 a 14h.			
FCO JAVIER HERRERA BRIONES				
DIRECCIÓN	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: fjherrera@ugr.es			
TUTORÍAS	Lunes: 13 a 14h.			
Mª ISABEL MUELAS JIMÉNEZ				
DIRECCIÓN	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: maribelmuelas@hotmail.com			
TUTORÍAS	Miércoles: 13 a 14h.			
Mª CRISTINA VALLECILLO RIVAS				
DIRECCIÓN	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243			

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: cvallecillorivas@hotmail.com
TUTORÍAS	Miércoles: 13 a 14h.
Mª JESÚS LISBONA GONZALEZ	
DIRECCIÓN	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: mjlibola@hotmail.com
TUTORÍAS	Martes: 13 a 14h.
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.
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS	
<p>BÁSICAS Y GENERALES</p> <p>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.</p> <p>CG2 - Ser capaz de realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares en los que la cirugía bucal es parte indispensable de la secuencia.</p> <p>CG3 - Ser capaz de elaborar una historia clínica en un contexto de actuación quirúrgica.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>TRANSVERSALES</p> <p>CT2 - Ser capaz de buscar información relativa a la investigación básica y clínica en el área de la cirugía bucal y la implantología.</p> <p>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.</p> <p>ESPECÍFICAS</p> <p>CE2 - Ser competente en identificar y resolver las complicaciones locales más frecuentes que se presentan durante y después de los tratamientos quirúrgicos.</p> <p>CE8 - Identificar y saber manejar el instrumental quirúrgico incorporado recientemente al mercado y dirigido a la realización de técnicas complejas.</p> <p>CE9 - Emplear los conocimientos específicos sobre los procesos de coagulación y de cicatrización de los pacientes en los tratamientos quirúrgicos de la cavidad oral.</p> <p>CE11 - Ser capaz de realizar exodoncias de las distintas piezas dentarias en situaciones complejas.</p>	



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

El alumno sabrá / comprenderá:

La anatomía aplicada a la exodoncia.
La técnica general de exodoncia.
La técnica específica de exodoncia en el maxilar superior y en el inferior.
La posición del paciente y operador en cada uno de los maxilares.
El instrumental a utilizar en la exodoncia.
La exodoncia complicada o quirúrgica: cuándo emplearla, técnicas específicas.
El concepto, la indicación y la técnica de prótesis inmediata.
Las complicaciones de la exodoncia

El alumno será capaz de:

Indicar y contraindicar una exodoncia.
Realizar una exodoncia en el maxilar superior y en el maxilar inferior.
Conocer el instrumental de exodoncia: Sindesmotomos, fórceps, elevadores y otros.
Realizar una exodoncia complicada o quirúrgica.
Realizar el tratamiento del proceso alveolar.
Confeccionar una prótesis inmediata.
Conocer las complicaciones de la exodoncia y saber solucionarlas

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

Anatomía aplicada a la exodoncia: Dientes, huesos, tejido celular y regiones cervicofaciales.
Técnica de exodoncia: Concepto. Indicaciones y contraindicaciones.
Exodoncia en el maxilar superior. Posición del paciente y operador. Instrumental: Sindesmotomos, fórceps, elevadores y otros.
Exodoncia en el maxilar inferior. Posición del paciente y operador. Instrumental: Sindesmotomos, fórceps, elevadores y otros
Exodoncia complicada o quirúrgica: Indicaciones y técnicas.
Extracción de raíces y de dientes erupcionados con anomalías de posición o situación.
Extracciones seriadas: Tratamiento del proceso alveolar. Prótesis inmediata.
Complicaciones de la exodoncia: Inmediatas, secundarias y tardías. Factores modificativos. Tratamiento profiláctico

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

PROGRAMA TEÓRICO:

INSTRUMENTAL EN EXODONCIA

Introducción. Instrumental. Sindesmotomos, fórceps: componentes y tipos (para arcada superior e inferior). Elevadores: componentes y tipos (curvos y rectos). Otros instrumentos.

ANATOMÍA APLICADA A LA EXODONCIA

Introducción. Pautas a seguir antes de una extracción. Anatomía del diente. Anatomía del proceso alveolar. Inserciones musculares. Cavidades anatómicas y estructuras nobles. Tejido celular. Regiones cervico-faciales. Estructuras vasculo- nerviosas. Anatomía dental aplicada a la exodoncia.

EXTRACCIÓN DENTARIA

Concepto. Principios básicos. Indicaciones de la exodoncia: primarias y secundarias. Contraindicaciones de la exodoncia: locales y generales.



Técnica de exodoncia. ¿Cómo colocamos al paciente en el sillón dental? Posición del odontólogo. Protección con la mano opuesta. Técnica de exodoncia con fórceps y con botadores, ¿qué hacer ante una hemorragia postextracción?

TÉCNICA DE EXODONCIA SIMPLE

Extracción de dientes permanentes: incisivo central, incisivo lateral, canino, primer premolar, segundo premolar, primer molar, segundo molar y tercer molar superiores. Incisivo central, incisivo lateral, canino, primer premolar, segundo premolar, primer molar, segundo molar y tercer molar inferiores.

Extracción de raíces: técnica de extracción con fórceps y técnica de extracción con botadores.

Extracción de dientes temporales.

EXODONCIA COMPLICADA O QUIRÚRGICA Y SERIADA

Introducción. Concepto y principios. Indicaciones. Técnicas quirúrgicas. Extracción quirúrgica de restos radiculares. Extracción de dientes erupcionados con anomalías de posición o situación. Exodoncia seriada.

COMPLICACIONES DE LA EXODONCIA

Complicaciones habituales. Inmediatas: derivadas de la anestesia y derivadas de la extracción.

Secundarias: de carácter locoregional y de carácter general. Tardías: infecciones crónicas, complicaciones tumorales y complicaciones mecánicas.

Factores modificativos: según la topografía, el terreno y la edad. Profilaxis de las complicaciones.

PROGRAMA PRÁCTICO:

Exodoncia simple y quirúrgica: Recuerdo de la anatomía. Instrumental de exodoncia. Principios básicos de la exodoncia. Técnicas de exodoncia en dientes permanentes. Extracciones complejas. Accidentes y complicaciones tras la extracción dental.

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 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:

- 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

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	40	100
Trabajos tutorizados	10	50
Trabajo autónomo	10	0
Tutorías	3	100
Evaluación	2	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	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%

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 (segundo semestre) del curso, 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 CRSITINA
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.

