

Guía docente de la asignatura

ExodonciaFecha 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 I

RAMA

Ciencias de la Salud

**CENTRO RESPONSABLE
DEL TÍTULO**

Escuela Internacional de Posgrado

Semestre

Primero

Créditos

6

Tipo

Obligatorio

**Tipo de
enseñanza**

Presencial

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

M Victoria Olmedo Gaya: miércoles de 13 a 14.

M Jesús Lisbona González: martes de 13 a 14.

Fco. Javier Herrera Briones: lunes de 13 a 14.

M^a Cristina Vallecillo Rivas: Miércoles de 13 a 14 h

Amparo Mendoza Arnau: viernes de 16 a 17.

J Ignacio Rosales Leal: previa cita por correo

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

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

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.
- 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.
- CE11 - Ser capaz de realizar exodoncias de las distintas piezas dentarias en situaciones complejas.

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 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

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO

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 locorregional 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.

PRÁCTICO

POGRAMA 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

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 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%

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN
Pruebas escritas: Prueba de elección múltiple o tipo test) u orales 20%
Guía de trabajo: Realización y exposición de trabajos y casos clínicos.



Evaluación clínica de las prácticas y actividad quirúrgica	Actividad en las sesiones clínicas, bibliografía y seminarios. 30%
Observación de la ejecución: Asistencia y participación en actividades presenciales	30%

EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

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%

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).

