

Guía docente de la asignatura

Fecha de aprobación por la Comisión Académica: 21/06/2023

Lesiones TumORAles (MB9/56/1/11)

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
-----------------	---------	-----------------	---	-------------	-------------	--------------------------	------------

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

BÁSICAS Y 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.

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.

CE5 - Ser competente en el manejo del tratamiento farmacológico pre y postquirúrgico.

CE8 - Identificar y saber manejar el instrumental quirúrgico incorporado recientemente al mercado y dirigido a la realización de técnicas complejas.

CE9 - Emplear los conocimientos específicos sobre los procesos de coagulación y de cicatrización de los pacientes en los tratamientos quirúrgicos de la cavidad oral.

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.

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:

El concepto de hiperplasias y tumores benignos de partes blandas. Su clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

El concepto de tumores odontogénicos y no odontogénicos. Cómo diagnosticarlos y cómo tratarlos.

El drenaje linfático de los tejidos blandos de la boca. Relaciones con las piezas dentarias. La etiológica de las adenopatías. Las características del cáncer bucal. El diagnóstico y el tratamiento de las lesiones precancerosas y de las lesiones tumorales.

El alumno será capaz de:

Diagnosticar hiperplasias y tumores benignos de partes blandas.

Tratar quirúrgicamente las hiperplasias y tumores benignos de partes blandas. Diagnosticar y tratar lesiones precancerosas y tumores benignos de la cavidad bucal. Diagnosticar y derivar para su tratamiento tumores malignos de la cavidad bucal.

Hiperplasias y tumores benignos de partes blandas I: Patología de la lengua, labios y mejillas. Clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Hiperplasias y tumores benignos de partes blandas II: Patología del suelo de la boca, paladar y encías. Clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tumores odontogénicos y no odontogénicos: Generalidades y clasificación. Etiopatogenia, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.



Recuerdo topográfico y drenaje linfático de los tejidos blandos de la boca. Examen clínico y exploraciones complementarias. Adenopatías agudas y crónicas.

Cáncer bucal I: Concepto. Epidemiología. Condición y lesión precancerosa. Tratamiento de las lesiones precancerosas. Tumores de agresividad variable. Tumores malignos.

Cáncer bucal II: diagnóstico del cáncer bucal. Parámetros de pronóstico. Posibilidades terapéuticas. Cirugía oncológica.

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO

PROGRAMA TEÓRICO:

HIPERPLASIAS Y TUMORES BENIGNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS

Introducción.

Lesiones de aspecto tumoral: ránula, mucocele y quiste dermoide.

Hiperplasias de origen traumático-inflamatorio: granuloma piógeno telangiectásico, granuloma periférico de células gigantes (épusis), hiperplasia fibrosa (épusis fisurado y fibromatosis gingival).

Tumores benignos: fibroma, papiloma, lipoma, angioma y neurinoma o schwannoma.

TUMORES ODONTOGÉNICOS

Tumores del epitelio odontogénico con estroma fibroso maduro: ameloblastoma (a. común o multiquístico, a. unikuístico y a. periférico), tumor odontogénico epitelial calcificante o tumor de Pindborg. Tumor odontogénico adenomatoide. Tumor odontogénico queratoquístico. Tumor odontogénico escamoso.

Tumores odontogénicos de tejido conjuntivo: fibroma odontógeno, mixoma odontógeno, cementoblastoma.

Tumores odontogénicos mixtos: fibroma ameloblástico, odontoma, fibroodontoma ameloblástico.

Tumores odontogénicos malignos: ameloblastoma maligno, carcinoma ameloblástico, carcinoma odontógeno, carcinoma intraóseo primario

TUMORES NO ODONTOGÉNICOS

Introducción.

Tumores óseos: osteoma, torus, exóstosis, osteoma osteoide, osteoblástica y Osteosarcoma.

Tumores cartilagosos: condroma, osteocondroma del cóndilo mandibular, fibroma condromixoide y condrosarcoma.

Tumores conectivos: fibroma desmoide y fibroma osificante, Histiocitoma fibroso benigno, fibrosarcoma e histiocitoma fibroso maligno.



Tumores vasculares: angioma intraóseo y angiosarcoma.
Tumores de células gigantes: granuloma central de células gigantes, osteoclastoma y quiste óseo aneurismático. Tumores neurales: neurofibroma y schwannoma o neurilemoma.
Discrasias de células plasmáticas: mieloma. Otros tumores.

LESIONES CANCERIZABLES

Introducción. Leucoplasia. Leucoqueratosis nicotínica del paladar. Eritroplasia. Queilitis actínica. Lupus eritematoso. Liquen plano bucal. Fibrosis oral submucosa. Hipertrofia papilar palatina o inflamatoria. Papilomatosis oral florida. Candidiasis. Displasia sideropénica. Elastosis senil. Úlceras.

PATOLOGÍA GANGLIONAR

Estructura ganglionar. Examen clínico: palpación extrabucal.
Adenopatías agudas: inespecíficas y específicas.
Adenopatías crónicas: específicas e inespecíficas.
Otras adenitis no específicas ni inespecíficas. Hiperplasia angiolinfoide + eosinofilia (Hale).
Linfomas: linfoma de hodgkin (LH) y no hodgkin (LNH).

CÁNCER BUCAL

Concepto. Epidemiología. Etiología: factores intrínsecos y extrínsecos. Pronóstico: factores de índole personal, médicos y clínicos. Diagnóstico. Tratamiento: cirugía, radioterapia y quimioterapia.

PRÁCTICO

METODOLOGÍA DOCENTE

- Lección magistral/expositiva
- Prácticas de laboratorio y clínicas
- Actividad quirúrgica
- Seminarios
- Realización de trabajos individuales

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:

- 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

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 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/estudiante>

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

Examen teórico: prueba de elección múltiple y/o pregunta corta	50%
Evaluación de las prácticas y actividad quirúrgica: sobre interpretación de casos	45%



clínicos y realización de tratamientos quirúrgicos

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).

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

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.

Información de interés para estudiantado con discapacidad y/o Necesidades Específicas de Apoyo Educativo (NEAE): [Gestión de servicios y apoyos](https://ve.ugr.es/servicios/atencion-social/estudiantes-con-discapacidad) (<https://ve.ugr.es/servicios/atencion-social/estudiantes-con-discapacidad>).

