Manuel Vallecillo Capilla Candela Reyes Botella M^a Victoria Olmedo Gaya M^a de Nuria Romero Olid

CIRUGÍA BUCAL

© Los autores.

© UNIVERSIDAD DE GRANADA.

CIRUGÍA BUCAL.

ISBN: 978-84-338-5604-3.

Depósito legal: GR./2.286-2013.

Edita: Editorial Universidad de Granada.

Campus Universitario de Cartuja. Granada. Diseño de Cubierta: Josemaría Medina Alvea.

Imprime: Gráficas La Madraza. Albolote. Granada.

Printed in Spain

Impreso en España

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos —www.cedro.org), si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

AUTOR

Prof. Manuel Vallecillo Capilla



- Profesor Titular de Cirugía Bucal y Maxilofacial. Universidad de Granada
- Doctor en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Estomatología
- Médico Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del H.U. "Virgen de las Nieves"
- Director del Máster de Cirugía Bucal e Implantología

COAUTORES

Profa. Candela Reyes Botella



- Profesora Contratada Doctora de Cirugía Bucal e Implantología. Universidad de Granada
- Doctora en Medicina y Cirugía
- Licenciada en Odontología
- Médico Especialista en Estomatología
- Profesora y Coordinadora de Investigación del Máster de Cirugía Bucal e Implantología

Profa. Mª Victoria Olmedo Gaya



- Profesora Asociada de Cirugía Bucal e Implantología. Universidad de Granada
- Doctora en Odontología
- Codirectora del Máster de Cirugía Bucal e Implantología
- Profesora del Máster de Cirugía Bucal e Implantología

Profa. Mª de Nuria Romero Olid



- Profesora Asociada de Cirugía Bucal e Implantología.
- Doctora en Odontología
- Profesora del Máster de Cirugía Bucal e Implantología
- Coordinadora de Docencia del Máster de Cirugía bucal e Implantología

COLABORADORES

Prof. Rafael Gálvez Mateos



Doctor en Medicina y Cirugía Profesor Asociado del Departamento de Farmacología UGR. Jefe de la Unidad del Dolor del H.U. "Virgen de las Nieves"

Prof. Blas García Medina



Doctor en Medicina y Cirugía Médico Especialista en Estomatología Médico Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial Profesor Asociado de Cirugía Bucal y MaxilofacialUGR. Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del H.U. "Virgen de las Nieves"

Mª Carmen González Orta



Máster en Cirugía Bucal e Implantología

Licenciada en Odontología

Cristina de Haro Muñoz



Doctora en Odontología Máster en Cirugía Bucal e Implantología

Fco. Javier Herrera Briones



Doctor en Odontología Máster en Cirugía Bucal e Implantología Profesor del Master de Cirugía Bucal e Implantología de la UGR.

Sara Liébana Hermoso



Alumna Interna de Cirugía Bucal e Implantología

Licenciada en Odontología

Fco. Javier Manzano Moreno



Licenciado en Odontología

Becario del Programa FPU en UGR

Máster en Cirugía Bucal e Implantología

María Isabel Muelas Jiménez



Licenciada en Odontología Máster en Cirugía Bucal e Implantología Profesora del Master de Cirugía Bucal e Implantología de la UGR.

Mª Esther Muñoz Soto



Doctora en Odontología Máster en Cirugía Bucal e Implantología Profesora del Master de Cirugía Bucal e Implantología de la UGR.

Profa. Estrella Prados Sánchez



Doctora en Medicina y Cirugía Médico Especialista en Estomatología Profesora Asociada de Cirugía Bucal. Profesora del Master de Cirugía Bucal e Implantología

Guillermina Ruiz-Cabello Moles



Licenciada en Odontología Máster en Cirugía Bucal e Implantología

ÍNDICE

CIRUGÍA BUCAL	11
HISTORIA CLÍNICA	23
EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS	30
DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN	39
TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS INTRABUCALES	47
TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS EXTRAORALES	56
ANESTÉSICOS LOCALES	69
TÉCNICAS DE ANESTESIA LOCAL	78
ANESTESIA GENERAL	91
DOLOR OROFACIAL	100
INSTRUMENTAL Y MATERIAL QUIRÚRGICO	108
EQUIPAMIENTO, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN	120
ACTO QUIRÚRGICO	128
TÉCNICA QUIRÚRGICA: INCISIONES Y SUTURAS	135
COMPLICACIONES EN CIRUGÍA BUCAL	145
PACIENTES DE RIESGO EN CIRUGÍA BUCAL	153
INSTRUMENTAL EN EXODONCIA	171
ANATOMÍA APLICADA A LA EXODONCIA	177
EXTRACCIÓN DENTARIA	188
TÉCNICA DE EXODONCIA SIMPLE	204
EXODONCIA QUIRÚRGICA O COMPLICADA	214
COMPLICACIONES DE LA EXODONCIA	228
DIENTES RETENIDOS	239
EL TERCER MOLAR	253
CANINOS Y OTROS DIENTES RETENIDOS	275
TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LOS DIENTES RETENIDOS	290
REIMPLANTE Y TRASPLANTE	305

ÍNDICE	Prof. M. Vallecillo Capil

TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES	313
INFECCIONES ODONTÓGENAS	323
PROCESOS INFECCIOSOS ESPECÍFICOS	343
CELULITIS CÉRVICO-FACIALES	350
TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES ODONTÓGENAS	362
INFECCIONES ÖSEAS DE LOS MAXILARES	370
SINUSITIS ODONTÓGENAS	385
COMUNICACIONES BUCOSINUSALES	395
CIRUGÍA PERIAPICAL	404
CIRUGÍA PREPROTÉSICA	421
IMPLANTES DENTARIOS	439
COMPLICACIONES EN IMPLANTOLOGÍA	468
MANEJO DE LOS TEJIDOS BLANDOS PERIIMPLANTARIOS	479
BIOMATERIALES Y TIPOS DE INJERTOS	503
REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA Y PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO	544
CIRUGÍA GUIADA	570
QUISTES ODONTOGÉNICOS	587
QUISTES NO ODONTOGÉNICOS	598
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS QUISTES	605
HIPERPLASIAS Y TUMORES DE LOS TEJIDOS BLANDOS	616
TUMORES ODONTOGÉNICOS	625
TUMORES NO ODONTOGÉNICOS	635
LESIONES CANCERIZABLES	644
PATOLOGÍA GANGLIONAR	656
CÁNCER BUCAL	663
FRACTURAS DE MANDÍBULA	675
TRATAMIENTO DE URGENCIA DEL TRAUMATIZADO MAXILOFACIAL	689
FRACTURAS MAXILOFACIALES	700
FRACTURAS DEL TERCIO MEDIO FACIAL	710

CIRUGÍA BUCAL

INTRODUCCIÓN. DEFINICIÓN Y CONTENIDOS. LA CIRUGÍA BUCAL COMO ESPECIALIDAD DE LA ODONTOLOGÍA. NUESTRA VISIÓN DE LA ASIGNATURA. LA DOCENCIA DE LA CIRUGÍA BUCAL EN EL GRADO DE ODONTOLOGÍA. LA ENSEÑANZA POSTGRADUADA DE LA CIRUGÍA BUCAL. EL MÁSTER DE CIRUGÍA BUCAL E IMPLANTOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

La Cirugía Bucal es una ciencia sujeta a profundos y rápidos cambios, fruto de la investigación tanto en ciencias básicas como en la clínica. Esta transformación constante supone un reto para los docentes y para los profesionales que nos dedicamos a ella, y nos obliga a actualizar constantemente nuestros conocimientos.

Existe un avance continuo tanto en la técnica quirúrgica propiamente dicha, que ha ido evolucionando a lo largo de los años, como en los recursos diagnósticos que tenemos a nuestro alcance. Todo ello nos permite ofrecer a nuestros pacientes soluciones cada vez más satisfactorias y menos cruentas desde el punto de vista quirúrgico.

Por otra parte, estamos obligados a una búsqueda constante de nuevo conocimiento, por nuestra dedicación docente, con el fin de ofrecer a nuestros alumnos, razón de ser de este libro, todos los avances de esta disciplina.



A lo largo de nuestra vida y experiencia docentes hemos escuchado en repetidas ocasiones a nuestros alumnos preguntar cuál es el libro de texto que recomendamos como guía y complemento de los apuntes en nuestra asignatura. Siempre hemos recomendado los grandes tratados de nuestra disciplina, magistralmente desarrollados por profesores de toda España.

Esta pequeña guía surge de una doble necesidad: por un lado, de hacerla adecuada al nuevo plan de estudios del Grado en Odontología; por otro lado, de ofrecer la iconografía que hemos obtenido de la actividad asistencial que llevamos a cabo en el Máster de Cirugía Bucal e Implantología de nuestra facultad, del que somos profesores hace muchos años.

¿Cómo abordamos la enseñanza teórica de la asignatura que nos compete?. Está claro que tenemos que recurrir a las fuentes escritas que sedimentan el conocimiento de nuestra disciplina.

Las distintas partes de la asignatura están tratadas desde distintas perspectivas bibliográficas que nosotros haremos nuestras para elaborar, junto con nuestra experiencia al lado de los pacientes, en última instancia una visión personal y única de nuestra asignatura, una programación y una ejecución a la medida de nuestro contexto, tanto institucional como personal, exclusivamente dedicado a la enseñanza de nuestros alumnos, como individuos inmersos en una realidad universitaria y con un futuro profesional. Este texto está dedicado a ellos, con el deseo de facilitarles el aprendizaje de esta disciplina.

DEFINICIÓN

La cirugía es la rama de la medicina que manipula físicamente las estructuras del cuerpo con fines