

TEXTOS DOCENTS

360

ESQUEMAS DE MEDICINA BUCAL

Coordinadores
Dr. Eduardo Chimenos Küstner
Dr. José López López

Departament d'Odontostomatologia
Facultat d'Odontologia



UNIVERSITAT DE BARCELONA



TEXTOS DOCENTS

360

ESQUEMAS DE MEDICINA BUCAL

Coordinadores

Dr. Eduardo Chimenos Küstner
Dr. José López López

Departament d'Odontostomatologia
Facultat d'Odontologia

Publicacions i Edicions



UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

Prefacio	
<i>Los coordinadores</i>	11
Prólogo	
<i>Dr. José V. Bagán Sebastián</i>	13
Índice de autores	15
Tema 1. Introducción a la Medicina Bucal	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner y Dr. José López López</i>	17
Tema 2. El paciente odontológico	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	21
Tema 3. Funciones y disfunciones del aparato estomatognático del paciente odontológico	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	25
Tema 4. Exploración de tejidos duros y blandos del aparato estomatognático	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	29
Tema 5. Pruebas morfológicas	
<i>Dra. Helena Viñals Iglesias</i>	33
Tema 6. Bioquímica	
<i>Dr. Juan Muñoz Sánchez[†]</i>	39
Tema 7. Exploración de las glándulas salivales	
<i>Esmeralda Gutiérrez Ramírez</i>	45
Tema 8. Patología no tumoral de las glándulas salivales	
<i>Dr. Enric Jané Salas</i>	49
Tema 9. Exploración del CATM	
<i>Dr. José López López</i>	55
Tema 10. Patología médica del CATM	
<i>Dr. José López López</i>	63
Tema 11. Dolor orofacial	
<i>Dra. M^a Eugenia Rodríguez de Rivera Campillo</i>	69
Tema 12. Algas orofaciales vasculares y neuralgias faciales	
<i>Dra. Helena Viñals Iglesias</i>	75
Tema 13. Alteraciones motoras y otros trastornos nerviosos	
<i>Eva Flores Gudiño</i>	81

Tema 14. Lesiones por agentes físicos y químicos	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	87
Tema 15. Introducción a la patología infecciosa de la cavidad bucal	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	91
Tema 16. Infecciones víricas	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	95
Tema 17. Infecciones fúngicas	
<i>Dr. José López López</i>	99
Tema 18. Infecciones bacterianas	
<i>Dr. José López López</i>	103
Tema 19. Aftas, aftoides y aftosis	
<i>Eva Flores Gudiño</i>	109
Tema 20. Enfermedades ampollares	
<i>Dr. Xavier Roselló Llabrés</i>	115
Tema 21. Tumores benignos epiteliales de la mucosa oral	
<i>Dr. Jordi Ferré Corominas</i>	119
Tema 22. Tumores benignos de estirpe conectiva	
<i>Dr. Jordi Ferré Corominas</i>	123
Tema 23. Precáncer oral	
<i>Dr. Enric Jané Salas</i>	127
Tema 24. Leucoplasia	
<i>Dr. Xavier Roselló Llabrés</i>	133
Tema 25. Liquen plano	
<i>Dr. José López López</i>	137
Tema 26. Eritroplasia	
<i>Dr. Enric Jané Salas</i>	141
Tema 27. Cáncer Oral	
<i>Carlos Arranz Obispo</i>	143
Tema 28. Patología tumoral de las glándulas salivales	
<i>Carlos Arranz Obispo</i>	147
Tema 29. Patología propia de los labios	
<i>Dra. Helena Viñals Iglesias</i>	151
Tema 30. Patología propia de la lengua	
<i>Dra. Helena Viñals Iglesias</i>	157
Tema 31. Patología ósea inflamatoria y displásica	
<i>Dr. Fernando Finestres Zubeldia</i>	163
Tema 32. Quistes y tumores odontogénicos	
<i>Dr. Fernando Finestres Zubeldia</i>	169
Tema 33. Fisiología de la hematopoyesis. Anemias	
<i>Dr. Juan Muñoz Sánchez[†]</i>	177

Tema 34. Mielopatías. Síndromes mielodisplásicos. Síndromes mieloproliferativos	
<i>Dr. Juan Muñoz Sánchez[†]</i>	181
Tema 35. Hemostasia y trastornos de la coagulación	
<i>Dr. Juan Muñoz Sánchez[†]</i>	187
Tema 36. Patología sistémica	
<i>Albert Estrugo Devesa</i>	195
Tema 37. Trastornos endocrinos y metabólicos	
<i>Dra. Mar Sabater Recolons</i>	201
Tema 38. Conectivopatías y enfermedades reumáticas	
<i>Dra. M^a Eugenia Rodríguez de Rivera Campillo</i>	205
Tema 39. Grandes síndromes en patología oral	
<i>Dra. Helena Viñals Iglesias</i>	211
Tema 40. SIDA: actualización	
<i>Dr. Enric Jané Salas</i>	217
Tema 41. Farmacoterapia y patología bucal	
<i>Albert Estrugo Devesa</i>	225
Tema 42. Medicina y patología bucal en el paciente anciano	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner</i>	229
Tema 43. Medicina y patología bucal en el niño	
<i>Dr. Enric Jané Salas</i>	233
Tema 44. Odontología legal y forense: implicaciones en medicina bucal	
<i>Dra. M^a José Adserias Garriga</i>	237
Tema 45. Tratamientos farmacológicos de interés en odontología	
<i>Arántzazu Ureta Lawrentic</i>	241
Glosario	
<i>Dr. Eduardo Chimenos Küstner y Dr. José López López</i>	253

PREFACIO

Ante la paulatina incorporación de los estudios de grado a las directrices propugnadas por el Espacio Europeo de Educación Superior (Bolonia), durante el curso académico 2009-2010, los profesores que impartimos docencia en la disciplina de Medicina Bucal de la Licenciatura de Odontología hemos aunado fuerzas para reunir en un texto los esquemas básicos del temario de las asignaturas correspondientes. El objetivo de esta obra es que sirva de apoyo en los estudios de grado, para que el alumno pueda desarrollar los temas tratados partiendo de una base concreta, sin menoscabo de que también pueda ser útil al odontólogo titulado.

Siguiendo esta línea, muchas citas bibliográficas corresponden a libros completos. Ello obedece a que varios capítulos, o el libro entero citado, merecen ser leídos para ampliar los conocimientos ofrecidos en el tema tratado. Por otra parte, con el fin de facilitar la comprensión del texto que presentamos, en ocasiones muy esquemático, se añade un glosario de abreviaturas al final de la obra.

Agradecemos profundamente la colaboración prestada por todos los autores, cuyo esfuerzo desinteresado culmina en las páginas siguientes.

Queremos hacer una mención especial y dedicarle el resultado de este esfuerzo de todos a nuestro buen amigo, compañero y colaborador, el Dr. Juan Muñoz Sánchez, cuya lamentable pérdida ha dejado en todos nosotros una huella imborrable y una tristeza profunda.

LOS COORDINADORES

Junio 2010

PRÓLOGO

El libro *Esquemas de Medicina Bucal*, que han coordinado los Profesores Eduardo Chimenos Küstner y José López López, representa una novedosa e importante aportación a la literatura odontológica española y concretamente al ámbito de la Medicina Bucal.

Se trata de un ambicioso proyecto que ha visto ya la luz de forma brillante y realista. En él se abordan ampliamente y al mismo tiempo con una notable y actualizada rigurosidad científica, las enfermedades que tienen su ámbito y área de conocimiento en la Medicina Bucal.

Se inicia con la definición del paciente odontológico, para continuar con las diversas técnicas aplicadas a su diagnóstico, desde las pruebas morfológicas o la bioquímica hasta la exploración de las glándulas salivales y de las articulaciones temporomandibulares.

Posteriormente se presentan las diversas entidades nosológicas y síndromes, describiendo de forma clara y al mismo tiempo concisa su etiología, patogenia, cuadro clínico, diagnóstico y terapéutica recomendada. Desde la patología neuromuscular orofacial, continuando con la patología de la mucosa oral, las enfermedades de las glándulas salivales, la patología ósea de los maxilares, y finalmente las repercusiones en la cavidad oral de enfermedades sistémicas, tales como las hematológicas, trastornos endocrino-metabólicos y conectivopatías. Finalmente los dos últimos temas son de gran utilidad: la Odontología legal y forense y los tratamientos farmacológicos de interés en Odontología.

Por todo ello y como resumen, cabe resaltar la segura aceptación de esta obra, tanto en el ámbito del estudiante de Odontología, como en el del profesional de esta área de salud, motivada por la confluencia de varias cualidades destacables: sus conceptos actualizados, su sencilla presentación, que hará fácil su lectura, y la consecución de un alto nivel científico.

DR. JOSÉ V. BAGÁN SEBASTIÁN

Catedrático de Medicina Bucal de la Universidad de Valencia

Jefe de Servicio de Estomatología del Hospital General Universitario de Valencia

Presidente Electo de la Academia Europea de Medicina Oral

Valencia, 17 de Junio 2010

M^a José ADSERIAS GARRIGA

Odontóloga. Doctora y Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Carlos ARRANZ OBISPO

Médico especialista en Cirugía Maxilofacial. Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Eduardo CHIMENOS KÜSTNER

Médico especialista en Estomatología. Doctor y Profesor Titular del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Albert ESTRUGO DEVESA

Médico especialista en Estomatología. Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Jordi FERRÉ COROMINAS

Odontólogo. Doctor y Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Fernando FINESTRES ZUBELDIA

Médico especialista en Radiología y en Estomatología. Doctor y Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Eva FLORES GUDIÑO

Odontóloga. Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Esmeralda GUTIÉRREZ RAMÍREZ

Odontóloga. Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Enric JANÉ SALAS

Médico especialista en Estomatología. Doctor y Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

José LÓPEZ LÓPEZ

Médico especialista en Estomatología. Doctor y Profesor Titular del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Juan MUÑOZ SÁNCHEZ[†]

Médico especialista en Hematología. Odontólogo. Doctor y Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

M^a Eugenia RODRÍGUEZ DE RIVERA CAMPILLO

Médico especialista en Dermatología. Odontóloga. Doctora y Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Xavier ROSELLÓ LLABRÉS

Médico especialista en Estomatología. Doctor y Profesor Asociado del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

M^a Del Mar SABATER RECOLONS

Médico especialista en Estomatología. Doctora y Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Arántzazu URETA LAWRENTIC

Odontóloga. Colaboradora meritoria del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

Helena VIÑALS IGLESIAS

Médico especialista en Estomatología. Doctora y Profesora Asociada del Departament d'Odontostomatologia. Facultat d'Odontologia, Universitat de Barcelona.

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA BUCAL

Dr. Eduardo Chimenos Küstner / Dr. José López López

Contenido

Definición de medicina bucal. Objetivos. Concepto de semiología y propedéutica. Concepto de diagnóstico y diagnóstico diferencial. Secuencia evolutiva de la enfermedad y de su manejo: historia clínica.

1. Definición de Medicina Bucal

La Medicina Bucal es una disciplina clínica que se ocupa del **diagnóstico** y **tratamiento médico** de las enfermedades y alteraciones con asiento en la boca, en los maxilares y en las glándulas salivales, así como del dolor orofacial y de la patología temporomandibular. También es competencia de la Medicina Bucal el diagnóstico y el tratamiento bucodental de pacientes con patología médica complicada o con manifestaciones bucales de patología sistémica.

2. Objetivos de la Medicina Bucal

Entre los objetivos de la Medicina Bucal, diferenciamos dos grupos.

En el primero se incluyen:

- Confeccionar la historia clínica, mediante la aplicación de la propedéutica y la semiología.
- Discutir aspectos vinculados a la relación entre paciente y dentista.
- Establecer y valorar los métodos precisos para alcanzar un diagnóstico correcto.
- Plantear las bases necesarias para establecer el diagnóstico diferencial de la patología más prevalente.
- Valorar los aspectos semiológicos más significativos en la exploración de las glándulas salivales del complejo articular temporomandibular (CATM) y de los pares craneales, así como de los distintos tipos de cefaleas.
- Estudiar las lesiones de origen físico y químico, con asiento en los tejidos orales.
- Introducir al lector en aspectos generales de la terapéutica médica en el ámbito que nos ocupa.

En el segundo grupo se plantea:

- Estudiar las características propias de las enfermedades bucales, de forma pormenorizada.
- Estudiar la patología que cursa con repercusiones bucales o parabucales.
- Establecer y discutir los diagnósticos y tratamientos correspondientes.
- Estudiar las principales medidas preventivas a adoptar, desde la perspectiva de la medicina bucal.

3. Propedéutica clínica o semiotecnia

Se entiende por tal el conjunto ordenado de métodos y procedimientos de que se vale el clínico para obtener los síntomas y signos. El estudio ponderado de los mismos le permite elaborar un diagnóstico.