

24718 Patología quirúrgica bucal

I. Diagnóstico y exploración

Tema 1. Historia Clínica y Exploración en Cirugía Bucal. Motivo de consulta. Antecedentes familiares. Antecedentes personales: Precauciones en pacientes con patología de base. Exploración clínica cavidad oral, cervical y facial.

Tema 2. Pruebas complementarias. Laboratorio: Hemograma, Bioquímica, Estudio de coagulación. Microbiología. Biopsia: tipos, indicaciones, contraindicaciones, biopsia de mucosa, osea, PAAF.

Tema 3. Exploración radiológica (I). Generalidades de la radiología intraoral. Factores que influyen en la calidad de la radiografía. Interpretación de la radiografía. Técnicas radiográficas intrabucales: periapicales retroalveolares, interproximales y oclusales. Técnica de la bisectriz y del paralelismo. Sistemática de la toma. Técnica de Clark. Errores más frecuentes y su corrección.

Tema 4. Exploración radiológica (II). Técnicas radiográficas extrabucales. Radiografía panorámica: concepto, anatomía radiográfica. T.A.C., R.N.M., otras técnicas y exploraciones.

II. Acto quirúrgico

Tema 5. Acto quirúrgico I: definición, características, planificación, principios. **Instrumental.** Características del instrumental quirúrgico. **Equipamiento.** Gabinete quirúrgico. Quirófano. Esterilización y mantenimiento. **Campo quirúrgico.**

Tema 6. Acto quirúrgico II. Estudio preoperatorio: valoración del riesgo. El consentimiento informado en Cirugía Bucal. Preparación del paciente. Preparación del gabinete quirúrgico. Peroperatorio: comportamiento en la sala de Cirugía. Tiempos quirúrgicos. Postoperatorio: instrucciones.

Tema 7. Incisiones y colgajos en cirugía bucal. Objetivos. Tipos: 6 incisiones básicas. Introducción a incisiones particulares. Principios generales del diseño y tratamiento de colgajos.

Tema 8. Suturas en cirugía bucal. Introducción. Hilos de sutura: propiedades físicas y mecánicas, clasificación, ventajas e inconvenientes. Agujas: tipos. Técnicas de sutura: puntos sueltos, suturas continuas y ancladas. Retirada de suturas. Complicaciones a consecuencia de la sutura.

Tema 9. Complicaciones en cirugía bucal. Locales y generales. Prevención en pacientes de riesgo hemorrágico. Control intraoperatorio de la hemorragia.

III. Anestesia

Tema 10. Anestésicos locales. Introducción. Clasificación. Vasoconstrictor. Mecanismo de acción. Acciones farmacológicas. Metabolismo y excreción. Instrumental. Concepto de anestesia tópica, infiltrativa y troncular. **Sedación y Anestesia general.**

Tema 11. Anestesia del maxilar superior. Recuerdo anatómico del maxilar superior. Técnicas periapicales, tronculares y otras. Anestesia para incisivos, caninos, premolares y molares.

Tema 12. Anestesia de la mandíbula. Recuerdo anatómico de la mandíbula. Técnicas periapicales, tronculares y otras. Anestesia para incisivos, caninos, premolares y molares.

Tema 13. Complicaciones de la anestesia local. Complicaciones locales. Profilaxis de los accidentes anestésicos. Complicaciones generales.

IV. Exodoncia

Tema 14. Exodoncia simple. Concepto. Instrumental básico. Tiempos de la exodoncia. Indicaciones. Contraindicaciones locales y sistémicas. Evaluación previa de la exodoncia.

Tema 15. Exodoncia de dientes maxilares. Introducción. Normas de conducta previas. Técnica particularizada por piezas: etapas. Posiciones de paciente, cirujano y manos de este.

Tema 16. Exodoncia de dientes mandibulares. Técnica particularizada por piezas: etapas. Posiciones de paciente, cirujano y manos de este.

Tema 17. Exodoncia complicada. Concepto. Causas. **Exodoncia quirúrgica:** Indicaciones. Técnica quirúrgica. Extracción raíces. Extracción dientes temporales.

Tema 18. Complicaciones de la Exodoncia. Complicaciones intraoperatorias. Complicaciones postoperatorias. Complicaciones generales. Profilaxis.

V. Retenciones dentarias

Tema 19. Concepto, epidemiología y etiopatogenia de la retención dentaria. Causas de la inclusión dentaria. Diagnóstico. Factores a considerar para valorar las posibilidades terapéuticas. Opciones de tratamiento.

Tema 20. Patología del tercer molar superior. Etiopatogenia y epidemiología. Manifestaciones clínicas. Clasificación. Diagnóstico. Etapas de la técnica quirúrgica. Complicaciones. Germectomías.

Tema 21. Patología del tercer molar inferior. Clínica. Diagnóstico. Clasificación de impactación. Actitud terapéutica. Indicaciones y contraindicaciones de su exodoncia.

Tema 22. Exodoncia del tercer molar inferior. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Tratamiento postoperatorio.

Tema 23. Caninos incluidos. Epidemiología. Clasificación. Diagnóstico. Clínica. Alteraciones producidas por la inclusión. Posibilidades terapéuticas para inclusiones vestibulares y palatinas. Exodoncia de inclusiones vestibular y palatina.

Tema 24. Reimplante y trasplante dentario. Terminología. Avulsión: epidemiología y factores que afectan al tratamiento. Reimplante: etapas, ferulización, contraindicaciones, controles. Trasplante: técnica.

Tema 25. Otros dientes incluidos. Opciones de tratamiento de las inclusiones. Alveolectomía conductora. Transplante y reimplante. Reubicación quirúrgica y ortodóncica: tracción quirúrgico-ortodóncica. Germectomía. Exodoncia. Particularidades de diferentes piezas.

VI. Infección odontógena

Tema 26. Infección odontógena. Generalidades. Concepto. Etiopatogenia. Bacteriología. Etapas clínicas. Factores locales que influyen en la propagación. Localización de infecciones según diente causal.

Tema 27. Clínica de las celulitis odontógena. Celulitis agudas circunscritas: concepto, cuadros clínicos y formas topográficas. Celulitis crónicas: concepto, cuadros clínicos, tratamiento. Celulitis difusas: cuadros clínicos, propagación a distancia.

Tema 28. Tratamiento de las celulitis odontógena. Tratamiento odontológico. Tratamiento antimicrobiano. Profilaxis antibiótica. Tratamiento quirúrgico.

Tema 29. Infecciones de los maxilares. Osteomielitis: Concepto. Etiopatogenia. Fisiopatología. Bacteriología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. **Osteonecrosis:** Osteoradionecrosis y complicaciones de radioterapia. Osteonecrosis por bifosfonatos.

Tema 30. Cirugía periapical. Objetivos. Indicaciones. Contraindicaciones. Instrumental. Técnica quirúrgica. Complicaciones. Hemisecciones radiculares.

Tema 31. Sinusitis odontógena. Anatomía y fisiología del seno maxilar. Sinusitis maxilares. Sinusitis odontógenas: etiopatogenia, formas clínicas, diagnóstico, tratamiento. Fístulas oronasales y bucosinusales.

VII. Traumatología dentoalveolar

Tema 32. Traumatismos alveolodentarios: Traumatismo maxilofacial: enfoque y tratamiento de las heridas de los tejidos blandos. Traumatismos alveolodentarios: epidemiología, clasificación. Hallazgos clínicos y radiológicos. Pautas generales del tratamiento. Traumatismo en dientes temporales. Complicaciones del tratamiento y supervivencia dental a largo plazo.

VIII. Cirugía preprotésica y mucogingival

Tema 33. Cirugía preprotésica en tejidos duros. Objetivo. Regularización alveolar. Torus. Tuberooplastia. Reducción de cresta milohiidea y tubérculos genianos.

Tema 34. Cirugía preimplantológica. Indicaciones. Injertos óseos: Tipos, zonas donantes. Reconstrucción maxilar superior e inferior. Alternativas a los injertos óseos.

Tema 35. Elongación coronaria. Espacio biológico. Indicaciones de la elongación coronaria. Clasificación de Lee. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones.

Tema 36. Cirugía preprotésica de partes blandas. Criterios de Goodsell. Tratamiento del tejido hiper móvil: épulis, escisión en cuña. Procedimientos de extensión de cresta: vestibuloplastias y descensos del suelo de la boca. Frenectomías.

Tema 37. Técnicas básicas de cirugía plástica gingival. Recesión gingival: etiopatogenia. Técnicas de tratamiento: IGL, ITC, colgajos desplazados.

IX Quistes y tumores

Tema 38. Quistes de los maxilares (I). Concepto. Clasificación. Patogenia. Quistes odontogénicos: clasificación, clínica, diagnóstico.

Tema 39. Quistes de los maxilares (II). Quistes de desarrollo no odontogénicos. Quistes inflamatorios. Pseudoquistes. Tratamiento de los quistes maxilares.

Tema 40. Tumores odontogénicos. Concepto. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 41. Tumores óseos maxilares y lesiones fibro-óseas. Concepto. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

X Cirugía en relación con Implantología

Tema 42. Introducción a la implantología. Osteointegración. Interfase hueso-implante. Clasificaciones de los implantes dentales. Factores de riesgo en implantología.

Tema 43. Criterios diagnósticos implantológicos. Entrevista. Examen clínico y radiológico. Determinación de la cantidad y calidad del hueso. Complicaciones quirúrgicas y potquirúrgicas.

Tema 44. Etapas generales del tratamiento implantológico (I). Secuencia quirúrgica básica.

Tema 45.- Etapas generales del tratamiento implantológico(II). Clasificaciones de los déficits de tejidos duros y blandos en implantología. Medios y técnicas adicionales: expansores y osteotomos, injertos óseos, ROG, Injertos de tejidos blandos, implantes en arbotantes anatómicos, OPS.

Tema 46. Complicaciones en implantología. Biofilm en la cavidad oral. Inflamación de la mucosa periimplantaria. Pérdida ósea periimplantaria. Técnicas de control de evolución y tratamiento.

Bibliografía

Donado, M y colaboradores. Cirugía bucal. Patología y técnica. Ed. Masson. Barcelona. 2005.

Gay Escoda C. Cirugía Bucal. Tomo I. Madrid: Ergón, 2004.

Chiapasco M et als.. Cirugía Oral. Texto y atlas en color. Masson Barcelona 2004

Fragiskos D.F: Oral Surgery. Springer. Berlín 2007.

Koerner K.R.: Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard. Iowa (USA) 2006.

Laskin D.M: Cirugía bucal y maxillofacial. Panamericana. Buenos Aires 1987.

Malagón-Londoño G et al: Urgencias Odontológicas. 3ª ed. Panamericana. Bogotá 2004.

McGowan D.A.: An Atlas of Minor Oral Surgery. 2ª ed. Martin Dunitz London 1999.

Miloro M et al. Peterson's principles of oral and maxillofacial surgery. Second Edition. BC Decker Inc. Hamilton, London. 2004

Navarro Vila C et al: Cirugía Oral. Arán Ediciones. Madrid 2008.

Peñarrocha M. Cirugía Bucal. Valencia, Promolibro, 2000.

Raspall G: Cirugía Oral e Implantología. 2ª ed. Panamericana. 1997.

Sandner Montilla, O. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Ed. Amolca. Bogotá. 2007.

Scheller C: Basic Guide to Dental Instruments. Blackwell Munksgaard. Oxford 2006.