



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**CARRERA DE CIRUJANO DENTISTA**  
**GUIA PARA EL XXXIV EXAMEN PROFESIONAL POR OBJETIVOS**



La presente guía tiene como propósito darle una lista de los temas que debe reforzar para la presentación de su examen. Se anexa a esta guía, la bibliografía que puede servir de apoyo para su consulta.

**Elementos para el diagnóstico sistémico y bucal:** Historia Clínica, signos vitales, fases del examen físico y exploración intra y extrabucal, método clínico.

**Exámenes de laboratorio:** EGO, Biometría hemática, Química sanguínea , Tiempo de sangrado, Hemoglobina glucosilada .

**Exámenes complementarios:** (indicadores de radiografías periapicales y panorámicas).

**Prevalencia e incidencia:** Conceptos

**Placa Dentobacteriana :** Conceptos

**Cálculo dental:** Conceptos

**Teorías epidemiológicas para la comprensión del proceso salud-enfermedad:**

- Paradigma unicausal (biológico, mecánico, enfermedad, disciplina, curativo);
- Paradigma multicausal (prevención, salud, semintegración) y
- Paradigma histórico-social (proceso salud-enfermedad, práctica profesional, prevención integral).

**Prevención:** niveles de acuerdo a Levell y Clark, diagnóstico (clasificación de lesiones cariosas) tratamiento y control de caries dentales en niños.

Prevención, tratamiento y control de caries dental en adultos.

Prevención, protección específica y tratamiento de la Periodontitis.

Prevención, protección específica, tratamiento y control de caries dental en niños, adultos y adultos mayores, técnicas de cepillado indicadas.

**Diagnóstico de alteraciones pulpares:** Pulpitis reversible e irreversible. Diagnóstico y tratamiento.

**Anestesia local:** nervio trigémino, técnicas de anestesia, tipos de anestésico local, posología, indicaciones, contraindicaciones, reacciones y manifestaciones de hipersensibilidad a sus componentes.

**Principios de cirugía:** retención dentaria. Protocolo quirúrgico

**Ortodoncia:** Desarrollo de la oclusión, diagnóstico e interpretación de alteraciones.

**Alteraciones de tejidos blandos por maloclusiones**

**Enfermedad periodontal:** prevención, saneamiento básico, factores de riesgo locales y sistémicos.

**Manejo odontológico de la paciente embarazada**

**Prostodoncia:** tipos de prótesis, características y usos de los articuladores.

**Problemas de ATM.** Diagnóstico, prevención y tratamiento.

### **Conducta Odontológica del paciente:**

- **Geriátrico**
- **Hipertenso**
- **Diabético**
- **Asmático**
- **Rinitis alérgica**
- **Cardiopatía Isquémica**
- **VIH.**

Cuadro clínico, auxiliares de diagnóstico, tratamiento farmacológico.

**Alteraciones periapicales:** diagnóstico y tratamiento.

**Herpes simple I y II.**

**Elementos para el diagnóstico de neoplasias:** Factores de riesgo (citología exfoliativa, interconsulta).

**Diagnóstico de alteraciones de tejidos blandos.**

**Hepatitis B:** medidas de protección específica, cuadro clínico, fases evolutivas, vías de transmisión.

**Neuralgia del Trigémino:** características clínicas, diagnósticos diferenciales, tratamiento (antineuríticos y complejo B).

**Dolor odontológico:** tipos y tratamiento.

**Fracturas dentarias:** diagnóstico, clasificación según Andreasen, plan de tratamiento.

**Urgencias médicas en el infarto de miocardio:** diagnóstico, manejo odontológico.

**Materiales dentales:** tipos, materiales de cementación para prótesis fija, uso del formocresol, cementos medicados, materiales de obturación, materiales de impresión.

**Bases metodológicas de la investigación:** tipos de estudio, características de ellos, definición y operacionalización de variables. Presentación de resultados.

**Teorías de la administración en ciencias de la salud:** normativa (planeación, organización, integración, dirección y control), prospectiva (análisis del sistema, planeación de fines, de medios, de recursos, planeación organizacional, implantación y evaluación de la organización) y estrategia situacional (momento explicativo, normativo, estratégico y táctico operativo).

## **BIBLIOGRAFÍA DEL ÁREA BIOLÓGICA**

- Adams RD. Manual de Principios de Neurología. 5ª ed. México. Interamericana Mc Graw Hill. 1995.
- Ángel G. Interpretación clínica del Laboratorio. 6ª ed. México. Panamericana. 2000.
- Argüelles GJ., Ruíz. Fundamentos de Hematología. 2ª ed. España. Panamericana. 2000.
- Bernard HJ. Diagnóstico y Tratamiento Clínico por el Laboratorio. 9ª ed. México. Masson-Salvat. 1997.
- Bloom, Fawcett. Tratado de Histología. 11ª ed. México. Interamericana. 1989.
- Cambier J., Masson M., Dehen H. Manual de Neurología. 6ª ed. España. Masson. 1996.
- Ciancio SG. Farmacología Clínica para Odontólogos. 3ª ed. México. El Manual Moderno. 1990.
- Elliot W. Bioquímica Dental Básica Aplicada. México. Interamericana Mc Graw Hill. 1994.
- Farreras VP., Rozman C. Medicina Interna. 12ª ed. España. Doyma. 1992.
- Feigin. Infectología Médica. Mc Graw Hill-Interamericana. 1995.
- Geneser. Histología. 3ª ed. Argentina. Panamericana. 2000.
- Gómez de F. Histología y Embriología Bucodental. España. Panamericana. 2002.
- González F, Cameros F. Microbiología Bucal. 1ª ed. México. Méndez Editores. 1996.
- González NS. Infectología Clínica. México. Trillas. 1984.
- Goodman y Gildman. Bases Terapéuticas y Farmacológicas. México. Mc Graw Hill-Interamericana. 1999.
- Herrera. Bioquímica. México. Interamericana. 1984.
- Hollinshead. Anatomía para Cirujanos Dentistas. México. Harla. 1983.
- Jawetz y cols. Microbiología Médica. 16ª ed. México. El Manual Moderno. 1999.
- Jenkis GN. Fisiología y Bioquímica Bucal. 2ª ed. México. Limusa. 1983.
- Jubiz W. Endocrinología Clínica. 3ª ed. México. El Manual Moderno. 1996.
- Katzung GB. y cols. Farmacología Médica. 6ª ed. México. El Manual Moderno. 2001.
- Lynch M., Brightman V., Greenberg M. Medicina Bucal de Burket. 9a ed. México. Interamericana. 1999.
- Lynch MJ y cols. Métodos de Laboratorio. 2ª ed. México. 1982.
- Mora GL., Jerónimo MJ. Manual de Bioseguridad y Control de la infección para la práctica odontológica. FES-Zaragoza. 1986.
- Moore KL., Dalley AF. Anatomía Clínica. 4ª ed. México. Panamericana. 2002.
- Negroni M. Microbiología Estomatológica. México. Panamericana. 2001.
- Regezi JA., Sciubba J. Patología Bucal. 3ª ed. México. Interamericana. 2000.
- Rojas EO. Inmunología. 2ª ed. México. Panamericana. 2001.
- Rojas MC., nutrición Clínica y Gastroenterología Pediátrica. México. Médica Panamericana. 2001.
- Rouviere. Anatomía. Tomo I. Cabeza y Cuello. México. UTHEA-Noriega Editores. 1994.
- Sapp J., Eversole L., Wysocki G. Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea. España. Harcourt. 1998.
- Waxman GS. Neuroanatomía Correlativa. 12ª ed. México. El Manual Moderno. 2001.
- Zegarelli. Diagnóstico en Patología Oral. México. Salvat. 1982.

## **BIBLIOGRAFÍA DEL ÁREA SOCIAL**

- Adriano AO., Flores MAM., Caudillo JT. Epidemiología Estomatológica. México. FES-Zaragoza, UNAM. 2000.
- Álvarez RE. La tercera edad. México. América. 1991.
- Anzola PE., Galimsky D., Morales MF., Salas AR. La atención de los ancianos un desafío para los años noventa. México. OPS. 1994.
- Barquín CM. Sociomedicina. 4ª ed. México. Méndez Editores. 2002.
- Beks JW. El manejo del Dolor. México. El Manual Moderno. 1987 Chacon SF. Planeación de Servicios de Salud. En: Flores MAM., Adriano AMP., Caudillo JT. Paquete Didáctico de la Segunda Unidad Planeación de la Atención de una Práctica Odontológica Alternativa. México. Carrera de Cirujano Dentista. FES-Zaragoza, UNAM. 2000.

Cortés ME. Material didáctico. El Desarrollo y Tratamiento Psicológico del Paciente Dental. Odontología. 3er. semestre. ENEP-Zaragoza, UNAM. 1988.

Cortés ME. Material didáctico: Motivación, Dolor y Ansiedad en el Paciente Dental. Odontología 4º Semestre. FES-Zaragoza, UNAM. 1994.

Daniel WW. Bioestadística. Base para el Análisis de las Ciencias de la Salud. 3ª ed. México. Limusa. 1999

De la Fuente R. psicología Médica. México. FCE. 2000.

Dennos C. introducción a la Psicología: Exploración y Aplicaciones. México. Fondo Educativo Interamericano. 1987.

Deber A. epidemiología y Administración de Servicios de Salud. OPS, OMS. 1991.

Fátima LM. Tendencias en el Desarrollo de la Práctica Odontológica. Revista ADM. Vol. LVII. No. 1. Ene-Feb 2000.

Flores MAM., Adriano AMP., Caudillo JT. Planeación de la Atención de una Práctica Odontológica Alternativa. México. FES-Zaragoza, UNAM.

Franks AST. Odontología Geriátrica. 4ª ed. México. Salvat. 1976.

Frías QA. Salud Pública y Educación para la Salud. España. Masson. 2000.

Gómezjara F. técnicas de Desarrollo Comunitario. 2ª ed. México. Fontamara. 1987.

Hernández SR., Fernández CC., Baptista LP. Metodología de la Investigación. 2ª ed. México. Mc Graw Hill. 2000.

Hisçgashida HBY. Ciencias de la Salud. 2ª ed. México. Mc Graw Hill. 1991.

Levin J. Fundamentos de Estadística en la Investigación Social. 2ª ed. México. Harla. 1989.

Lozano CA. Introducción a la Geriátrica. México. El Manual Moderno.

Malagón L., Galán M., Ponton L. Administración Hospitalaria. 2ª ed. Colombia. Médica Panamericana. 2002.

Mendoza NVM., Romo PR., Sánchez RMH., Hernández ZMS. Investigación Introducción a la Metodología. México. UNAM. 2002.

Moreno AL., Cano UF., García RH. Epidemiología Clínica 2ª ed. México. Interamericana-Mc Graw Hill. 1994.

OPS. Desarrollo y Fortalecimiento de los Sistemas Locales de Salud en la Transformación de los Sistemas Nacionales de Salud. Participación Social. Washington, DC. OPS. 1990.

OPS. Planificación Local Participativa. Paltex para Ejecutores de Programas de Salud.

OPS Promoción de la Salud: Una antología Washington, DC. 1996. (publicación científica No. 557).

Pardo UG., Cedeño CM. Investigación en Salud. Factores Sociales. Colombia. Mc Graw Hill. 1997.

Pietro N. Geriátrica. México. El Manual Moderno. 1985.

Rojas SR. Sociología Médica. 3ª ed. México. Plaza y Valdéz. 1999.

Rubio CJ. Epidemiología Bucal. México. UNAM. 1998.

Salgado A. Manual de Geriátrica. 4ª ed. México. Salvat. 1990.

Silva OM. El cambio en la producción de servicios odontológicos en América Latina. En: Adriano AP., Flores MAM., Caudillo JT. Paquete Didáctico de la Primera Unidad Epidemiológica Estomatológica. Carrera de Cirujano Dentista. México. FES-Zaragoza, UNAM. 2000.

Souza M. educación en Salud Mental para Maestros. México. El Manual Moderno. 1988. En: Cortés ME. Material didáctico: Motivación, Dolor y Ansiedad en el Paciente Dental. Odontología. 4º Semestre. FES-Zaragoza, UNAM. 1994.

### **BIBLIOGRAFÍA DEL ÁREA CLÍNICA**

Águila FJ. Manual de Laboratorio de Ortodoncia. Colombia. Actualidades Médico Odontológicas. 1999.

Alling Ch., Mahan P. Dolor Facial. México. Limusa. 1989.

Barber KT. Odontología Pediátrica. 4a reimpresión. México. El Manual Moderno. 1998.

Barberia LJR., Boj Q. Odontopediatría. 2ª ed. España. Masson. 2001.

Bates B. Propedeútica Médica. 4ª ed. México. Harla. 1997.

Castellanos JL., Puig SL. Control infeccioso en Odontología. Primera parte. ADM. 1995. 52(1): 17-21.

Canut B. Ortodoncia Clínica. México. Salvat.

Chasteen EJ. Principios de Clínica Odontológica. 2ª ed. México. El Manual Moderno. 1986.

Espinosa de la S.R. Tratado de Gnatología. México. Correa Mayoral. 1983.

Esponda VR. Anatomía Dental. México. Textos Universitarios. 1985.

Finn SB. Odontología Pediátrica. 4ª ed. México. Interamericana. 1976.

Franklin SW. Terapéutica Endodóntica. México. Salvat. 1991.

Fortier JP., Demars CH. Manual de odontopediatría. México. Masson. 1988.

Genco RJ., Goldman HM., Cohen DW. Periodoncia. 3a ed. México. Interamericana. 1994.

Geoffey LH. La extracción Dental. México. El Manual Moderno. 1982.

Glickman FA., Carranza. Periodontología Clínica. 8ª ed. México. Interamericana. 1998.

González SN. El Paciente Pediátrico Infechado: Guía para su Diagnóstico y Tratamiento. México. Trillas. 1989.

Graber. TM. Ortodoncia. Teoría y Práctica. 5ª ed. México. Intramericana. México. 2000.

Gurrola MB., Ortega EC., Zapeda MT. Manual de Técnicas de Anestesia Odontológica. México. Mc Graw Hill-Interamericana. 2001.

Higashida. Odontología Preventiva. 2ª ed. México. Mc Graw Hill. 2000.

Ingle B. Endodoncia. 4a ed. México. Mc Graw-Hill-Interamericana. 1996.

Jorgensen H. Anestesia Odontológica. México Ineramericana. 1982.

Kruger G. Tratado de Cirugía Bucal. México. Intramericana. 1990.

Martínez RE. Oclusión Orgánica. México. Salvat.

Martínez RE. Rehabilitación y Reconstrucción Oclusal. México. Cuéllar. 1998.

Miller E. Prótesis Parcial Removible. México. Interamericana. 1982.

Moore KL., Dalley AF. Anatomía Clínica. 4ª ed. México. Panamericana. 2002.

Newbrom E. Cariología. 1ª ed. México. Limusa. 1991.

Ozawa de Guchi J. Prostodoncia Total. 1ª Reimpresión. México. UNAM. 1995.

Pastori JE. Exodoncia con botadores. Argentina. Mundi. 1977.

Payton HG. Radiología Bucal. 1ª ed. México. Interamericana Mc Graw Hill. 1992.

Pinkham JR., Casamasino F. Odontología Pediátrica. México. Interamericana Mc Graw Hill. 1991.

Proffit W. Ortodoncia. Teoría y práctica. 2ª ed. México. Mosby/Doyma. 1994.

Rakosi T., Jonas I. Atlas de Ortopedia Maxilar Diagnóstico. México. Ediciones Científico Técnicas. 1992.

Rendón YR. Actualización del Diseño. Prótesis Parcial Removible. México. Odontolibros. 1985.

Rossi M. Ortodoncia Práctica. Latinoamericana. Actualidades Médico Odontológicas. 1998.

Rusell CW. 1979. Anatomía Dental, Fisiología y Oclusión. 5ª ed. México. Interamericana.

Sanin A., López GO. Ortodoncia para el Odontólogo General. Colombia. Actualidades Médico Odontológicas. 1997.

Sciji K. Dentaduras Totales. 1ª ed. Colombia. Actualidades Médico Dentales Latinoamérica. 1993.

Seltzer. Los Caminos de la Pulpa. México. Labor.

Shaffer WG., Levy BM. Tratado de Patología. 4ª ed. México. Interamericana. 1988.

Sheldon W. Prostodoncia Total 2ª reimpresión. México. Limusa. 2001.

Shilinburg. Fundmentos de Prótesis Fija. 4ª ed. México. Interamericana. 1999.

Takane WM. Dentaduras funcionales. Tomo I y II. México. ENEP-Iztacala. UNAM. 1988.

Winkler S. Prostodoncia Total. México. Interamericana. 1982.

Witzig. JS. Ortopedia Maxilofacial Clínica y Aparatología. Tomo II. Salvat. 1993.