

# **PROGRAMA para Concurso de Oposición de Grado 1 Ayudante de Endodoncia - Junio de 2009**

**Unidad 1.**-Definición de Endodoncia. Relación con las unidades básicas y con las Clínicas integradas- .Evolución histórica. Estrategias en la atención integral e interdisciplinaria de los pacientes, en los Niveles de Atención Primaria. Principios básicos de la Endodoncia.

**Unidad 2.**-Historia clínica. Importancia de los antecedentes médicos y odontológicos. Evaluación de riesgo. Diagnóstico clínico y radiográfico de las alteraciones pulpares y sus complicaciones. Prevención, pronóstico y plan de tratamiento integral. Dolor odontogénico y no odontogénico.

**Unidad 3** .Histofisiología dentino- pulpar y de los tejidos periapicales.

**Unidad 4** .Etiología de las alteraciones pulpares.

**Unidad 5** .Anatomía de cámara y conductos en relación al tratamiento endodóncico. Principios generales de acceso a cámara y conductos en anteriores y posteriores. Técnicas e instrumental de acceso.

**Unidad 6.**-Instrumental específico para endodoncia –Características del instrumental: manual, mecanizado y ultrasonido. –Bioseguridad en endodoncia. Técnica aséptica—Barreras – manipulación del material estéril y del contaminado. Limpieza, Esterilización y ordenamiento del instrumental- Mesa operatoria. –Terapia básica –Recursos de aislación absoluta y de preparación coronaria

**Unidad 7.**-Endodoncia Preventiva: indicaciones, técnicas, materiales y controles.

**Unidad 8.**-Preparación biomecánica de los conductos radiculares. Objetivos, límites y etapas. Conductometría. Principios y técnicas de instrumentación e irrigación según la anatomía y patología. Accidentes durante el tratamiento endodóncico

**Unidad 9.**-Biopulpectomía :indicaciones y contraindicaciones. Objetivos -Etapas clínicas.

**Unidad 10.**-Necrosis y gangrena pulpar.-Etiopatogenia, Diagnóstico y tratamiento. Microbiología en endodoncia Etapas clínicas- Medios para lograr el

saneamiento del conducto.- Oportunidad de obtener la longitud del trabajo. -  
Momento de obturar

**Unidad 11.-**Complicaciones periapicales agudas y crónicas.-  
Diagnóstico.-Etapas clínicas.-Tratamiento local y sistémico.-Tratamientos  
complementarios

**Unidad 12.-**Medicación tópica en endodoncia:

**Unidad 13.-** Tratamientos de urgencia- estados agudos de origen pulpar  
periapical y / o periodontal- maniobras locales- Medicación sistémica: Analgésicos,  
antiinflamatorios y Antibióticos

**Unidad 14.-**Obturación de conductos radiculares.-Finalidad.- Materiales,  
instrumental y técnicas de obturación:

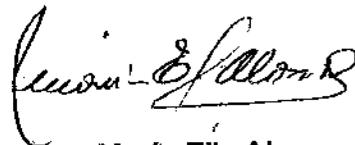
.- **Unidad 15.-**Tratamiento endodóncico en dientes con rizogénesis incompleta.-  
Apexogénesis.-Apexificación. Fundamentos –técnicas –materiales empleados –  
controles posteriores –tratamiento definitivo

.- **Unidad 16** Traumatismos dentarios: Clasificación, diagnóstico, pronóstico y  
tratamiento.-Controles

**Unidad 17.-**Técnicas de alternativa: indicaciones y contraindicaciones.-  
Técnicas: inmediatas y mediatas.

.- **Unidad 18.-** Lesiones endoperiodontales: Diagnóstico etiológico y diferencial,  
pronóstico, plan de tratamiento y controles

.- **Unidad 19.-**Reparación apical y periapical después del tratamiento  
endodóncico en dientes vitales y no vitales. Factores locales y generales que la  
condicionan. Interpretación clínica y radiográfica de los controles inmediatos y a  
distancia.-



Prof. Dra. Marfa Elia Alonso