

## UDA 7

### TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES MÁS PREVALENTES II

#### CONTENIDOS ANALÍTICOS

##### I. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA INTEGRADA II

TEMA 1. Definición y fines de la Endodoncia, la Periodoncia y la Operatoria Dental. Su interrelación en la Clínica Integrada y sus vinculaciones con otras disciplinas.

TEMA 2. Epidemiología: concepto -método epidemiológico. Concepto de Enfermedad Paradencial. Factores e Indicadores de riesgo. Principales índices paradenciales.

##### II. ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES MÁS PREVALENTES DEL SISTEMA

TEMA 3. Histofisiología dentinaria y pulpar. Anatomía interna del complejo dentino- pulpar

TEMA 4. Etiología y prevención de las alteraciones pulpares.

TEMA 5. Caries dental: agentes etiológicos de la caries. Histopatología de la caries: caries de Esmalte, Dentina y Cemento radicular.

TEMA 6. Enfermedad Paradencial: Factores etiológicos locales asociados a la inflamación gingival. Microbiología de la placa asociada a diferentes formas de Gingivitis y Periodontitis.

TEMA 7. Características patológicas de la inflamación gingival y periodontitis. Cuadro patogénico de Page y Schroeder. Definición y concepto de bolsa patológica.

TEMA 8. Etiología indirecta. Concepto de Trauma Oclusal. Clasificación. Histopatología — relación con la Enfermedad Paradencial.

##### III. DIAGNÓSTICO

TEMA 9. Diagnóstico clínico y radiográfico de la lesión cariosa: inicio y progresión de la lesión.

Caries de superficies lisas: caras libres y proximales. Caries de puntos y surcos. Manifestaciones clínicas de los mecanismos defensivos del complejo dentino-pulpar.

TEMA 10. Diagnóstico clínico y radiográfico del complejo dentino-pulpar.

TEMA 11. Diagnóstico clínico y radiográfico de la enfermedad paradencial. Semiología. Métodos de diagnóstico. Radiología de normalidad y alteración de estructuras duras paradenciales.

TEMA 12. Cuadros clínicos. Clasificación. Gingivitis- definición, clasificación. Periodontitis marginal- definición, características clínicas y radiográficas. Enfermedades gingivales no inducidas por placa.

TEMA 13. Pronóstico. Definición. Ubicación. Clasificación. Gradación. Elementos a considerar en Gingivitis y Periodontitis incipientes.

##### IV. PLANIFICACIÓN TERAPEÚTICA

TEMA 14. Filosofía y metodología. Consideraciones interdisciplinarias en la Planificación

##### V. TRATAMIENTO

## 1. TRATAMIENTO PARADENCIAL

TEMA 15. Terapia Básica. Higiene bucal. Control químico. Raspado y Alisado. Reevaluación.

## 2. TRATAMIENTO DEL COMPLEJO DENTINO PULPAR

TEMA 16. Preparación dentaria: definición, principios básicos, nomenclatura, clasificación cavitaria.

Instrumental de corte: consideraciones mecánicas y biológicas. Campo operatorio seco.

TEMA 17. Biometriales de recubrimiento. Terapia pulpar vital: recubrimiento pulpar indirecto. Remoción selectiva del tejido cariado. Remoción Stepwise. Recubrimiento pulpar directo. Pulpotomía parcial. Pulpotomía completa.

TEMA 18. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas oclusales y proximales posteriores

TEMA 19. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas proximales anteriores. Carillas directas.

TEMA 20. Lesiones cervicales (erosión, abrasión, abfracción).

TEMA 21. Materiales adhesivos. Mecanismos de Adhesión. Adhesión a diferentes sustratos: estructura dentaria, resina, metal, cerámica, cementos de Ionómero vítreo.

TEMA 22. Cementos de Ionómero Vítreo: clasificación, tipos, manipulación, obturación y pulido.

TEMA 23. Resinas Compuestas: restauraciones de composite. Procedimientos clínicos.

TEMA 24. Introducción a las restauraciones indirectas. Principios generales en preparaciones dentarias para restauraciones indirectas.

Tallados cavitarios para sustancias en block.

TEMA 25. Impresiones. Consideraciones clínicas de los materiales de impresión. Técnicas de impresión.

Restauraciones provisionales. Troqueles.

TEMA 26. Principios generales de oclusión con relación a la Odontología Restauradora: registros interoclusales, oclusores.

TEMA 27. Restauraciones metálicas en block. Consideraciones clínicas: terminación, ajuste, pulido y cementado. Restauraciones estéticas enblock. Consideraciones clínicas: controles, adhesión, terminación y pulido.

## VI. CONTROL Y MANTENIMIENTO

TEMA 28. Mantenimiento. Definición, concepto y ubicación. Etapas.