

# CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL 1. PROGRAMAS DE CONCURSOS PARA AYUDANTE DE CLASE Y ASISTENTE DE CLASE

## **INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA INTEGRADA II:**

1. Definición de Operatoria Dental. Definición y conceptos de clínica integrada. Papel de la Operatoria Dental en la Clínica Integrada y su relación con otras disciplinas.

## **ETIOLOGÍA:**

2. ETIOLOGÍA DE LA CARIES DENTAL:  
Caries Dental: definición. Etiología. Histopatología: caries de esmalte, dentina y cemento radicular.
3. ETIOLOGÍA DE LAS ALTERACIONES NO CARIOSAS DE LAS PIEZAS DENTARIAS:  
Lesiones del tercio cervical: erosión, abrasión, abfracción.  
Alteraciones de color: clasificación.

## **DIAGNÓSTICO:**

4. Diagnóstico de la enfermedad: valoración del riesgo y actividad de caries. Métodos clínicos y paraclínicos. Diagnóstico de la lesión de caries: métodos clínicos y paraclínicos. Clasificación de las lesiones según sitio y tamaño.

## **PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA:**

5. Filosofía y metodología. Consideraciones interdisciplinarias en la planificación. Evaluación de prioridades. Organización del Plan de Tratamiento.

## **TRATAMIENTO DEL COMPLEJO DENTINO PULPAR:**

6. OPERATORIA DENTAL MÍNIMAMENTE INVASIVA: Definición y conceptos.
7. PREPARACIÓN DENTARIA: definición y principios. Instrumental de corte: consideraciones mecánicas y biológicas. Campo operatorio.

## PROTECCION DEL COMPLEJO DENTINO-PULPAR:

8. Protección pulpar: definición y conceptos. Los procedimientos operatorios y las alteraciones pulpares: prevención y tratamiento. Abordaje biológico del tejido dentinario. Tratamientos conservadores pulpares: biomateriales y técnicas.

## PROCEDIMIENTOS RESTAURADORES CON BIOMATERIALES DE INSERCIÓN PLÁSTICA:

### RESTAURACIONES DE AMALGAMA DENTAL:

9. Preparaciones dentarias para amalgama. Preparaciones en caras oclusales. Preparaciones en caras libres y caras proximales. Amalgama dental: consideraciones clínicas.

### RESTAURACIONES PLÁSTICAS ESTÉTICAS:

10. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas: preparaciones mínimas, Preparaciones dentarias oclusales y proximales en piezas posteriores.
11. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas: preparaciones proximales, próximo incisales, de superficies vestibulares en piezas dentarias anteriores.
12. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas: preparaciones dentarias en lesiones cervicales cariosas y no cariosas (erosión, abrasión, abfracción).

### BIOMATERIALES ADHESIVOS:

13. Biomateriales adhesivos: mecanismos de adhesión. Adhesión a diferentes sustratos: estructura dentaria, resina, metal, cerámica, cementos de ionómero vítreo.
14. Cementos de ionómero vítreo: clasificación, tipos, manipulación. Restauraciones de defectos proximales y lesiones cervicales.
15. Resinas Compuestas: conceptos generales. Clasificación. Tipos. Indicaciones. Mecanismo de polimerización. Unidades de polimerización. Restauraciones de composite: procedimientos clínicos.

TRATAMIENTO NO INVASIVO DE LAS ALTERACIONES DE COLOR DE LAS  
PIEZAS DENTARIAS:

16. Blanqueamiento: definición y conceptos. Materiales y técnicas.  
Macro y microabrasión.

PROCEDIMIENTOS RESTAURADORES CON MATERIALES DE INSERCIÓN EN  
BLOQUE:

RESTAURACIONES INDIRECTAS:

17. Fundamentos del método indirecto de confección de restauraciones. Principios generales de las preparaciones dentarias para sustancias en bloque. Tallados cavitarios para incrustaciones metálicas. Preparaciones dentarias para bloques estéticos anteriores y posteriores.
18. Impresiones: consideraciones clínicas de los materiales de impresión. Técnicas de impresión. Restauraciones provisionales. Modelos y troqueles.
19. Principios generales de oclusión en Odontología Restauradora. Registros interoclusales. Mecanismos antagonizadores.
20. Restauraciones metálicas en bloque. Consideraciones clínicas: terminación, ajuste, pulido y cementado. Restauraciones estéticas en bloque. Consideraciones clínicas: controles, adhesión, terminación y pulido.

Montevideo, 07-09-2009.-