

**ANEXO 1**

**CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN**

**EN**

**ODONTOLOGÍA RESTAURADORA INTEGRAL**

**PROGRAMA TEÓRICO**

# CARRERA de ESPECIALIZACIÓN en ODONTOLOGÍA RESTAURADORA INTEGRAL

## PROGRAMA TEÓRICO

### 1.- PREVENCIÓN EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA INTEGRAL

#### 1.1. - Filosofía Preventiva en Odontología Restauradora Integral

- Fundamentos epidemiológicos.
- Fundamentos preventivos.
- Rol del Odontólogo.

#### 1.2. - Prevención en Cariología

- Fundamentos científicos.
- Factores etiológicos de caries.
- Análisis de las características individuales del paciente.
- Diagnóstico etiológico.
- Evaluación del riesgo de caries.
- Diagnóstico de la lesión cariosa.
- Educación para la salud.
- Planes preventivos individuales.
- Planes preventivos colectivos.

#### 1.3. - Prevención en Periodoncia

- Factores etiológicos de la enfermedad periodontal.
- Análisis de las características individuales del paciente.
- Diagnóstico.
- Evaluación del riesgo.
- Terapia básica.
- Pronóstico Protésico - Periodontal.

#### 1.4. - Prevención de Desórdenes Témporo - Mandibulares (DTM)

- Etiopatogenia de los DTM.
- Clasificación de los DTM.
- Diagnóstico.
- Estrategias preventivas.

1.5. - Rol de la Odontología Restauradora en la Prevención

- Ubicación del margen gingival y ancho biológico.
- Morfología coronaria de la restauración.
- Contactos interdentarios.
- Morfología y función oclusal.

2.- BIOMATERIALES EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

2.1 - Materiales Restauradores Plásticos

2.1.1 - ADHESIÓN

- Adhesión a Esmalte.
- Adhesión a Dentina.
- Adhesivos Dentinarios.
- Adhesivos Dentinarios y órgano dentino - pulpar.

2.1.2 - RESINAS COMPUESTAS

- Tipos.
- Composición.
- Manipulación.
- Indicaciones Clínicas.

2.1.3 - FOTOPOLIMERIZACIÓN

- Fundamentos científicos y técnicos.
- Tipos de lámparas.
- Análisis Comparativo.

2.1.4 - IONÓMEROS de VIDRIO

- Tipos.
- Composición.
- Manipulación.
- Indicaciones.

2.1.5 - AMALGAMAS

- Composición.
- Indicaciones.
- Biocompatibilidad.
- Amalgamas adheridas.

## 2.2 - Materiales Restauradores Rígidos

### 2.2.1 - RESINAS COMPUESTAS

- Tipos.
- Composición.
- Indicaciones.
- Técnicas de laboratorio.

### 2.2.2 - CERÁMICOS

- Tipos.
- Composición.
- Indicaciones.
- Técnicas de laboratorio.

### 2.2.3 - METÁLICOS

- Aleaciones Nobles.
- Aleaciones de Cromo - Níquel.
- Aleaciones Sustitutivas.
- Análisis Comparativo.

## 3.- TRATAMIENTO

### 3.1 - Programación Terapéutica

- Filosofía preventiva del plan de tratamiento.
- Evaluación de las prioridades.
- Factores Individuales condicionantes.
- Secuencia ergonómica del plan de tratamiento.
- Multidisciplinariedad e interdisciplinariedad.
- Terapias pre - restauradoras.

### 3.2 - Estética en Odontología Restauradora

- Fundamentos estéticos.
- Estética y ética.
- Fundamentos del rol del odontólogo.
- El color en Odontología Restauradora.
- Tratamientos estéticos conservadores.

### 3.3 - Procedimientos Restauradores Individuales en Órganos Dentarios Pulpados

#### 3.3.1 - RESINAS COMPUESTAS DIRECTAS ANTERIORES

- Selección del material restaurador.
- Programación terapéutica.
- Procedimientos clínicos.
- Evaluación longitudinal.

#### 3.3.2 - TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DEL TERCIO CERVICAL CORONO - RADICULAR

- Etiología de las lesiones corono - radiculares.
- Terapias invasivas y no invasivas.
- Histopatología de la lesión cariosa radicular.
- Selección del material restaurador.
- Procedimientos clínicos.
- Evaluación longitudinal.

#### 3.3.3 - RESINAS COMPUESTAS DIRECTAS POSTERIORES

- Selección del material restaurador.
- Matrices.
- Procedimientos Clínicos.
- Evaluación longitudinal.

#### 3.3.4 - FRENTE ESTÉTICO INDIRECTO en DIENTES ANTERIORES

- Indicaciones.
- Selección del material restaurador.
- Programación terapéutica.
- Procedimientos clínicos.
- Medios cementantes.
- Evaluación longitudinal.

#### 3.3.5 - INCRUSTACIONES METÁLICAS y CERÁMICAS en DIENTES POSTERIORES

- Análisis comparativo.
- Procedimientos clínicos.
- Medios cementantes.
- Evaluación longitudinal.

3.4 - Procedimientos Restauradores Individuales en Órganos Dentarios Despulpados

3.4.1 - ANCLAJE RADICULAR

- Análisis biomecánico del diente despulpado.
- Indicación del anclaje: fundamentos científicos.
- Tipos de anclaje.
- Factores de selección.
- Análisis comparativo.
- Procedimientos clínicos.
- Evaluación longitudinal.

3.4.2 - INCRUSTACIONES METÁLICAS y CERÁMICAS en DIENTES POSTERIORES

- Selección del material restaurador.
- Procedimientos clínicos.
- Medios cementantes.
- Evaluación longitudinal.

3.4.3 - RESTAURACIONES CORONARIAS TOTALES

- Selección del material restaurador.
- Procedimientos clínicos.
- Medios cementantes.
- Evaluación longitudinal.

3.5 - Procedimientos Restauradores Protésicos Fijos

3.5.1 - REPOSICIÓN DE PIEZAS DENTARIAS PERDIDAS

- Enfoque filosófico y fisiológico.
- Consideraciones biomecánicas de las prótesis fijas.
- Evaluación de la capacidad biomecánica de los pilares.
- Función Oclusal y S. E.

3.5.2 - PRÓTESIS PARCIAL FIJA CONVENCIONAL y ADHERIDA

- Indicaciones.
- Selección del material restaurador.
- Análisis comparativo.
- Procedimientos clínicos.
- Evaluación longitudinal.

### 3.5.3 - PRÓTESIS PARCIAL FIJA IMPLANTO SOPORTADA

- Consideraciones biomecánicas.
- Aspectos técnicos.
- Programación terapéutica.
- Procedimientos clínicos.
- Evaluación longitudinal.

### 4.- MANTENIMIENTO en ODONTOLOGÍA RESTAURADORA INTEGRAL

- Fundamento biológico.
- Frecuencia del mantenimiento.
- Procedimientos clínicos.

## **ANEXO 2**

# **CURSOS INTRACARRERA DE ESPECIALIZACIÓN**

ANEXO 2

CURSOS de ACTUALIZACIÓN INTRACARRERA de  
ESPECIALIZACIÓN

1. Cursos a dictarse dentro del horario de las actividades teóricas

- Actualización en Materiales y Técnicas de Instrumentación y Obturación Endodóntica (8 hs.)
- Diseño en Prótesis Parcial Removible (4 hs.)
- Gerodontología (4 hs.)
- Prótesis Fija - Implanto - Soportada (8 hs.)
- Desórdenes Témporo - Mandibulares (8 hs.)
- Nuevas Tecnologías en Odontología Restauradora (8 hs.)
- Odontología Genética (4 hs.)

Estos cursos al dictarse dentro del horario regular de actividades teóricas no generan créditos.

2. Cursos a dictarse fuera del horario de las actividades teóricas

- Manejo Bibliográfico de la Información Científica (12 hs.)
- Histología y Embriología Dentaria (4 hs.)
- Embriología y Desarrollo del Sistema Estomatognático y la Oclusión (4 hs.)
- Metodología de la Investigación Científica (16 hs.)
- Actualización en Antibióticos, Analgésicos y Antiinflamatorios (4 hs.)
- Riesgo Médico y Emergencia (4 hs.)

Total 60 hs. = 4 Créditos