

## UNIDAD VI. Materiales dentales.

Duración: 27 horas.

- Clasificación de los materiales dentales por su uso (medicado y no medicado)
- Propiedades físicas básicas de los materiales dentales.
- Cementos dentales.
- Materiales de obturación.
- Materiales de impresión.
- Yesos dentales.
- Estructuras anatómicas a considerar en la obtención de modelos de estudio.

## UNIDAD VII. Radiología.

Duración: 30 horas

- Conceptos generales de rayos X.
- Aparatos de rayos X (partes).
- Medidas de protección en la toma de radiografías.
- Película radiográfica.
- Fundamento para la toma de radiografías (periapicales).
- Principios para la obtención de radiografías intraorales (periapical)
- Uso de auxiliares.
- Revelado radiográfico.
- Imagen radiográfica e interpretación básica de estructuras.
- Radiografías extraorales.

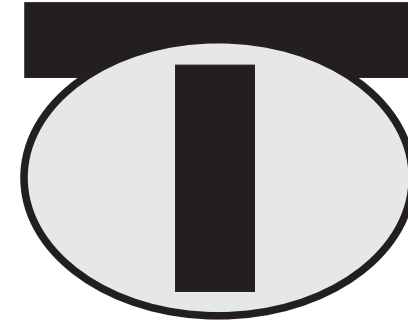
Evaluación: Se pretende hacer una evaluación Diagnóstica (al inicio de cada unidad); Formativa (se realiza durante la enseñanza en cada unidad); y una evaluación Sumativa (al final de cada unidad). Criterios complementarios: asistencia y puntualidad, participación en clase, tareas, exámenes, prácticas realizadas en laboratorios.

Para mayor información, acerca del programa de Técnico en Urgencias Médicas Nivel Básico y de todas las demás opciones que ofrece el Colegio, véase la página electrónica:

[www.cch.unam.mx/academica/opcionestecnicas](http://www.cch.unam.mx/academica/opcionestecnicas)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES  
DEPARTAMENTO DE OPCIONES TÉCNICAS



PROGRAMA DE LA OPCIÓN TÉCNICA

**Técnico Asistente Dental**

Versión 2013

Nombre del Profesor:		
Correo Electrónico:		
Salón:	Edificio:	Horario de clase:

¿Cuál es el perfil de un egresado de la Opción Técnica de Técnico Asistente Dental?

La formación del Técnico Asistente Dental que ofrece el Colegio permite al egresado saberes en diversos campos, como son: procedimientos de asistencia en las actividades clínicas que realiza el cirujano dentista, dosificación y manipulación de medicamentos dentales, obtención de radiografías intrabucales periapicales, entre otras actividades, esto a su vez respetando las normas oficiales mexicanas de seguridad e higiene, en el manejo adecuado de los derechos para presentar las condiciones del medio ambiente, utilizando para ello estándares y especificaciones nacionales e internacionales. A su vez contribuyendo a su formación fomenta el trabajo en equipo sabiéndose un miembro más en el área de la salud.

## TEMARIO

### **UNIDAD I. El técnico asistente dental y la práctica odontológica**

Duración: 21 horas

- Funciones del técnico asistente dental.
- Equipo odontológico simplificado, características y manejo.
- Clasificación del instrumental odontológico.
- Norma Oficial Mexicana para el manejo del RPBI. NOM-087.
- Asepsia y antisepsia.

### **UNIDAD II. Anatomía bucal y dental**

Duración: 21 horas

- Anatomía bucal.
  - ✓ Periodonto.
- Anatomía dental
  - ✓ Arcada.
  - ✓ Cuadrante.
  - ✓ Órgano dentario temporal y permanente.
  - ✓ Nomenclatura
  - ✓ Estructura interna.
  - ✓ Funciones de los grupos dentarios.
  - ✓ Semejanzas y diferencias entre dentición infantil y adulta.

### **UNIDAD III. Expediente clínico**

Duración: 24 horas

- Norma Oficial Mexicana del expediente clínico NOM – 168.
- Historia clínica.
- Terminología médica frecuente en odontología.
- Exploración física.
- Signos vitales (conceptos, cifras normales, zonas anatómicas y técnicas de obtención)
- Somatometría (peso, talla, IMC).
- Llenado y registro de historia clínica (como anotador).

### **UNIDAD IV. Técnica a cuatro manos, acomodo de charolas y procedimientos fundamentales del técnico asistente dental en la práctica odontológica.**

Duración: 24 horas.

- Principios básicos de simplificación del trabajo y clasificación de movimientos.
- Principios para el trabajo a cuatro manos.
- Tipos de charolas de acuerdo a los tratamientos realizados en la práctica clínica.
- Recepción, acomodo del paciente y solicitud del expediente clínico.
- Tipos de aislamiento.
- Circulante en cirugías bucales.

### **UNIDAD V. Higiene y prevención de enfermedades bucales.**

Duración: 33 horas.

- Norma Oficial Mexicana para la prevención y control de enfermedades bucales NOM – 013.
- Conceptos generalidades básicas.
- Índices epidemiológicos (O' Leary, IHOS).
- Control de biofilm.
- Promoción a la Salud.