

DIPLOMADO EN OPERATORIA DENTAL

ASIGNATURA: Caries dental en el proceso de rehabilitación oral

DOCENTE: Dr. Alejandro Claros Rios

CARGA HORARIA: 12 Horas Presenciales

1.- Identificación y Contexto

El módulo forma parte del diplomado en Operatoria Dental Estética.

Tiene como base fundamental los conocimientos previos adquiridos en pre grado, asociándolos a conocimientos modernos y actuales.

Principalmente los temas previos de interés son prevención, diagnóstico y tratamiento de la caries dental como pilar fundamental en el proceso de rehabilitación oral estética.

2.- Duración y carga Horaria

El módulo se desarrolla en 4 clases, para acumular un total de 10 horas académicas.

3.- Justificación del Módulo

La caries dental es una enfermedad multifactorial de mucha importancia en Salud Pública ya que afecta al 90% de la población mundial.

El Licenciado en Odontología es el único profesional en el área de salud que está certificado para realizar la prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y control de esta enfermedad.

El módulo está dirigido a la capacitación del odontólogo en el enfoque global actual sobre caries dental, ya que la ciencia constantemente avanza, nuevos conceptos de la enfermedad van surgiendo, nuevas teorías y nuevos tipos de tratamientos.

4.- Objetivo del Módulo

Actualizar al cursante sobre nuevas formas de prevención, diagnóstico, tratamiento de la caries dental a partir de estudios científicos y datos bibliográficos actuales.

5.- Temas del Módulo

1. Caries dental

Que se sabe sobre esta enfermedad?

Qué es lo nuevo que se sabe sobre esta enfermedad?

2. Etiología

- 2.1 Dieta
- 2.2 Bacterias
- 2.3 Huésped
- 2.4 Tiempo

3. Mecanismo de Acción

- 3.1 Mancha Blanca
- 3.2 Caries de Esmalte
- 3.3 Caries de Dentina
- 3.4 Patología Pulpar
- 3.5 Patología Peri Apical

4. Factores Pre Disponentes

- 4.1 Edad
- 4.2 Sexo
- 4.3 Raza
- 4.4 Escolaridad
- 4.5 Dieta
- 4.6 Saliva
- 4.7 Clase Social
- 4.8 Conocimiento de la enfermedad

5. Características propias de la enfermedad

- 5.1 Cambios en la sonrisa y morfología de la cara
- 5.2 Cambios en la Oclusión
- 5.3 Halitosis
- 5.4 Dolor
- 5.5 Problemas Estéticos

6. Prevención

7. Diagnóstico
8. Tratamiento

6.- Objetivos de los temas

Investigar conceptos actuales sobre la caries dental, a partir de datos bibliográficos previos.

Determinar la etiología, mecanismo de acción, factores pre disponentes y las características propias de la enfermedad.

Observar en la práctica un paciente con caries, asociar todo lo aprendido en la teoría y aplicar en la prevención, diagnóstico y tratamiento.

7.- Sistema de métodos en el módulo

El módulo se desarrollará por medio de exposición oral por parte del docente como una primera fase, incentivando el aprendizaje significativo de los estudiantes y convirtiéndose en un guía en el proceso de asociación del conocimiento y el conocimiento actual.

Deberán formarse grupos de investigación científica para evaluar la veracidad del nuevo contenido.

Los grupos deberán traer un paciente con caries para aplicar el nuevo conocimiento en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad

8.- Sistema de medios de enseñanza del módulo

Se emplearan presentaciones en Power Point, videoconferencias con docentes de la universidad de Brasilia UNB, los equipos deberán usar los recursos de la web 2.0 para la presentación y publicación científica de lo investigado y la práctica clínica se la realizará en la clínica odontología de la universidad.

9.- Evaluación del módulo

Se la realizará a partir de trabajos individuales, grupales y prácticos clínicos de los estudiantes, tomando en cuenta la dedicación, investigación, novedad en sus planteamientos y se evaluará la aplicación práctica de todo lo investigado.

10.- Bibliografía

- Ø Operatoria Dental Arte y Ciencia – Sturdevant
- Ø Tips de Odontología Estética – Ronaldo Hirata
- Ø Estética Dental – Baratieri
- Ø Endodoncia – Leonardo