



Centro de Estudios de Posgrado y Educación
Continua en Odontología

ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA

Plan de estudios

Diploma que se otorga:
Especialista en Endodoncia

Modalidad:
Presencial Escolarizada

RVOE SEP
Acuerdo: 20110503
Fecha: 2011-07-28
Tipo: Federal



Objetivo general

Aplicar los conocimientos y habilidades de la especialidad en la prevención, diagnóstico y evaluación de alteraciones pulpares, así como de los tratamientos endodónticos quirúrgicos y convencionales.

Objetivos específicos

Aplicar los métodos de diagnóstico y los conocimientos de histofisiología e histopatología de la cavidad pulpar.

Evaluar la Anatomía interna, los accesos a cámara y conductos, y los cambios morfológicos de la cavidad pulpar.

Aplicar las técnicas de la preparación y de obturación de conductos radiculares según el caso clínico.

Aplicar las técnicas quirúrgicas específicas del periápice según el caso clínico.

Identificar los microorganismos más frecuentes encontrados en el sistema de conductos radiculares y periapicales, así como su patogenicidad.

Prescribir a los pacientes los medicamentos específicos para el tipo de enfermedad pulpo-periapical que presente.

Valorar la importancia de la interconsulta en el manejo clínico de los pacientes con compromiso sistémico y realizar tratamientos de conductos en pacientes con enfermedades y condiciones especiales.



Perfil de ingreso

Se requieren los siguientes aspectos del participante en la especialidad:

Conocimientos.

En áreas básicas médicas y odontológicas.

Habilidades.

En el manejo de métodos diagnósticos así como de la información amplia de la ciencia de la endodoncia.

Actitudes

Disponibilidad para atender pacientes de urgencias.

Reconocimiento del límite de sus habilidades y destrezas.

Actitud de servicio sin preferencias.

Respeto hacia sus congéneres: profesores, compañeros, autoridades, pacientes.



Mapa curricular

El mapa curricular está estructurado en dos bloques, con una duración de 1 año cada uno.

Primer año

Endodoncia I
Embriología
Histología pulpar
Anatomía topográfica
Patología pulpar
Patología periapical
Acceso y aislamiento
Métodos de diagnóstico
Preparación del conducto
Obturación del conducto
Urgencias endodónticas
Presentación de casos clínicos I
Seminario de tesis I

Segundo año

Endodoncia II
Seminario interdisciplinario
Microbiología endodóntica
Farmacología endodóntica
Reintervención de tratamientos
Reconstrucción de dientes tratados endodónticamente
Blanqueamiento dental
Endodoncia en pediatría
Cirugía endodóntica
Manejo de dientes traumatizados.
Tratamiento endodóntico de pacientes con compromiso sistémico
Presentación de casos clínicos II
Seminario de tesis II



Forma de Evaluación

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

- Exámenes parciales
- Exámenes interanuales
- Exámenes finales
- Clínica
- Asistencia
- Actitud y participación

Forma de titulación

Para poder ser acreedor al título y cédula de especialista es necesario contar con el 100% de los créditos, realizar un trabajo de tesis, y haber sido aprobado por el jurado mediante un examen profesional .



Perfil de egreso

Los alumnos desempeñarán los siguientes aspectos una vez concluida su especialidad.

Conocimientos.

Aspectos teórico-prácticos de métodos preventivos aplicados en endodoncia.

Métodos de diagnóstico clínico-radiográficos identificando la ruta clínica a seguir.

Técnicas estadísticas que permitan la evaluación del éxito y fracaso de los tratamientos.

Materiales y técnicas operatorias endodónticas avanzadas.

Habilidades.

Vinculación del tratamiento endodóntico con otras especialidades.

Diseño y aplicación de técnicas y materiales para la solución de cada caso clínico.

Análisis e interpretación de la respuesta obtenida en la aplicación de los métodos de diagnóstico.

Diseño de un método que permita la evaluación de los tratamientos en corto, mediano y largo plazo.

Actitudes.

Comportamiento ético en la aplicación de métodos endodónticos.

Vinculación con la investigación.

Búsqueda y solución del mejor tratamiento para cada caso.