

Programa

Primer año

- Temas selectos de Materiales Dentales
- Introducción a los biomateriales
- Normas dentales para control de calidad
- Diseño y técnicas de pruebas de laboratorio
- Fundamento en el conocimiento de los materiales poliméricos
- Fundamento en el conocimiento de los materiales cerámicos
- Biomateriales en Odontopediatría
- Biomateriales en Ortodoncia

Segundo año

- Normas dentales para control de calidad
- Diseño y técnicas de pruebas de laboratorio
- Técnicas didácticas
- Fundamento en el conocimiento de los materiales de impresión
- Bases de datos y paquetes estadísticos
- Microscopía electrónica
- Seminario de investigación
- Biomateriales en Protésis
- Biomateriales en Endodoncia

Actividades

- Apoyo docente en el área de licenciatura
- Asistencia a cursos y seminarios nacionales e internacionales
- Presentación de trabajos en foros nacionales e internacionales
- Mesas Clínicas de nuevos materiales
- Seminario de trabajos de Materiales Dentales

Informes

Servicios Escolares

(525) 5622-5573 • (525) 5622-5547

Secretaria Académica:

C.D. Esp. Alejandra Rodríguez Hidalgo

depeiacademica@hotmail.com

Coordinador de la Especialidad

Mtro. Carlos Alberto Morales Zavala

camz@servidor.unam.mx

www.odonto.unam.mx



Ubicación

División de Estudios de Posgrado e Investigación



AVISO: En todo el circuito escolar de Ciudad Universitaria está prohibido el estacionamiento vehicular. Puedes usar el estacionamiento 7 (visitantes) del Estadio Olímpico y de ahí podrás utilizar la ruta del **PUMABUS** (gratuito) que circula cada 5 minutos.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Odontología
División de Estudios de Posgrado e Investigación

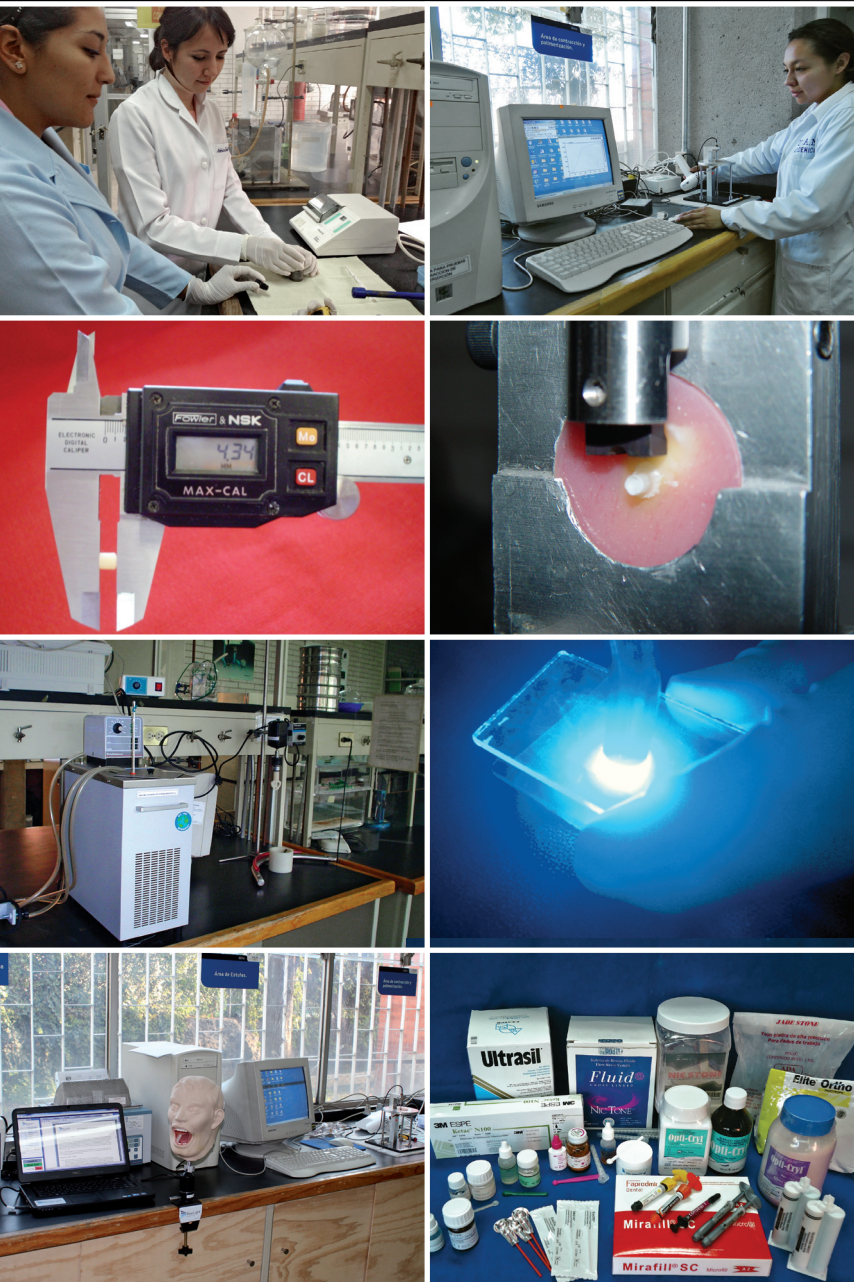


Especialización en

Materiales
Dentales



Materiales Dentales



Presentación

En la actualidad el cirujano dentista de práctica general se encuentra ante el reto de competir con colegas especialistas en algún campo de su profesión. Normalmente su preparación se enfoca a áreas clínicas, descuidando el campo de la docencia, la investigación y el desarrollo de materiales que debe ser dictado por gente involucrada en el tema en interdisciplina con otras áreas como la química y la física; por lo anterior la especialidad de Materiales Dentales prepara especialistas que enfrentan y cubren estas situaciones con la dinámica que genera el cambio diario de los materiales.

Objetivo General

Formar egresados con capacidades y competencias para realizar tareas de enseñanza y didáctica de la materia; implementar investigación que conlleve al desarrollo de nuevos materiales, y el conocimiento necesario para evaluar los materiales existentes o de reciente aparición conociendo el control de calidad de cada uno de ellos.

Perfil del egresado:

El Cirujano Dentista que opta por la especialidad de Materiales Dentales, al cursar el programa del plan de estudios adquiere las capacidades y competencias para organizar e impartir clases de Materiales Dentales a nivel licenciatura y especialidad, desarrollar investigación para caracterizar y/o mejorar materiales existentes y desarrollar nuevos; realizar pruebas de control de calidad de materiales de reciente aparición, con ventaja para asesorar con bases sólidas, a la industria y asesorar o implementar laboratorios técnicos dentales en el uso de materiales, equipo, instrumental y procedimientos.

Duración:

2 años

Grado:

Especialista en Materiales Dentales

Requisitos de ingreso

- Solicitud de ingreso, Formato 1; descargable en la página oficial de posgrado <http://www.odonto.unam.mx>
- Título profesional (dos copias tamaño carta, ambos lados).
- Cédula profesional (dos copias ambos lados).
- Certificado de estudios con promedio mínimo de 8.00 (original y dos copias tamaño carta).
- Acta de nacimiento (copia certificada y dos copias tamaño carta).
- Currículum Vitae (original y dos copias tamaño carta, solamente un juego deberá incluir copia de los documentos comprobatorios).
- Carta de exposición de motivos dirigida al **Coordinador del Área**.
- 6 fotografías tamaño infantil.
- **Alumnos extranjeros:** Deberán presentar su documentación debidamente legalizada o apostillada en el país de referencia. En caso de quedar formalmente inscrito como alumno de la Especialización deberá entregar copia certificada ante Notario Público de la forma migratoria (FM3) que acredite su legal estancia en el país con autorización para realizar estudios. (Conforme a lo dispuesto en el Art. 90, fracción V del Reglamento de la Ley General de Población).