



Tecnológico
de Monterrey

Educación
Continua

A MODALIDAD
AULA
VIRTUAL

CURSO
Farmacología en Odontología



ROI

México es el segundo mercado farmacéutico más grande de América Latina, después de Brasil. Los ingresos de esta industria crecieron a una tasa compuesta anual (TCAC) del 3.3% entre 2016 y 2020, alcanzando un valor de 688,000 millones de pesos al cierre de 2020, superando las ventas totales de las tiendas de autoservicio en un 17%. **Se espera un crecimiento acelerado a una TCAC del 4.7% de 2020 a 2025, alcanzando los 911,000 millones de pesos*.**

*KPMG

ES UNA MODALIDAD EN LA QUE PODRÁS



Disfrutar en tiempo real las clases de **Educación Continua**, sin importar el lugar en donde estés.



Vivir tus clases de una forma **100% sincrónica** con los mejores maestros.



Aprovechar los **recursos de consulta** seleccionados especialmente por expertos en la materia a través de una plataforma de aprendizaje digital.



Obtener una atención más **personalizada** de los profesores al formar parte de un grupo pequeño.



Realizar un **networking** con profesionistas de todo el mundo.



OBJETIVO

Aplicarás conocimientos médicos y odontológicos para identificar padecimientos de la cavidad oral y utilizar medicamentos farmacológicos en la terapia del paciente. Además, elaborarás correctamente recetas farmacológicas según los reglamentos de COFEPRIS, de acuerdo con el diagnóstico y tratamiento odontológico del paciente.

DIRIGIDO A

Este programa está diseñado para odontólogos certificados, pasantes de odontología, odontólogos especialistas y educadores en la carrera y especialidades odontológicas.

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

- Seleccionarás y utilizarás los fármacos más actuales y eficientes según el diagnóstico de los pacientes odontológicos.
- Aprenderás sobre el manejo de procesos infecciosos y el control del dolor en la atención odontológica.
- Mejorarás la práctica integral con los pacientes odontológicos.
- Al terminar tu programa, obtendrás una insignia digital black con tecnología blockchain para fortalecer tu currículum digital y demostrar tus habilidades de una manera rápida y segura en plataformas digitales.



PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN



18
HORAS



4
MÓDULOS

01 GENERALIDADES DE FARMACOLOGÍA | 4 HORAS

1. Generalidades de farmacoterapia
2. Factores que influyen en la absorción de los medicamentos
3. Vías de administración y formas farmacéuticas
4. Farmacocinética y farmacodinamia
5. Normas para la prescripción de medicamentos

02 FÁRMACOS DE USO ODONTOLÓGICO: ANTISÉPTICOS Y ANTIMICROBIANOS | 6 HORAS

1. Betalactámicos (penicilinas y cefalosporinas)
2. Metronidazol
3. Macrólidos
4. Lincomicinas
5. Tetraciclinas
6. Fosfomicina
7. Fluroquinolonas
8. Aminoglucósidos
9. Antimicóticos
10. Antivirales

03 DOLOR E INFLAMACIÓN | 4 HORAS

1. Paracetamol
2. Ibuprofeno
3. Ketorolaco
4. Diclofenaco
5. Naproxeno
6. Clonixinato de Lisina
7. Inhibidores específicos de la COX 2
8. Glucocorticoides
9. Opioides
10. Relajantes musculares
11. Anestésicos locales

04 FARMACOLOGÍA MÉDICA DE INTERÉS ODONTOLÓGICO | 4 HORAS

1. Coagulantes y anticoagulantes
2. Protectores mucogástricos
3. Antihistamínicos
4. Antirresortivos



¿POR QUÉ SOMOS EL MEJOR ALIADO PARA TU DESARROLLO PROFESIONAL?



Mejor universidad privada de México, QS University Rankings 2024.



Universidad #5 en México en la opinión de los empleadores QS Graduate Employability Rankings 2024.



Top 4 de las mejores universidades de Latinoamérica, según QS University Rankings: Latin America 2024.



Top 4 de las mejores universidades de Latinoamérica, según Times Higher Education's (THE) Latin America University Rankings 2023.



Universidad #2 de las mejores universidades de Latinoamérica, según QS World University Rankings: Latin America and The Caribbean 2024.



Tecnológico
de Monterrey

**¡APRENDE MÁS SOBRE
TU PROGRAMA!**

www.maestriasydiplomados.tec.mx

HAZ CONTACTO

800 800 2114 | educacion.continua@itesm.mx