



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA

DIPLOMADO

“FARMACOLOGIA”

Responsable

DRA. MARGARITA MARIA REYNA MALDONADO

Objetivo General:

Lograr el perfeccionamiento profesional en farmacología básica y clínica a través de la revisión, clasificación y manejo de los medicamentos utilizados en Odontología.

Dirigido a:

Cirujanos Dentistas, Especialistas y Pasantes de Odontología en Servicio Social que hayan cubierto el 100 % de sus créditos

Profesores Invitados

DRA. MARGARITA MARIA REYNA MALDONADO
DRA. LAURA ELENA VILLARREAL GARZA
DR. ALAN ORTIZ PALOMARES
DRA. OSVELIA ESMERALDA RODRIGUEZ LUIS
DRA. VERONICA VILLARREAL GARZA
DR. RODOLFO TIZCAREÑO
DRA. MA. TERESA PÉREZ QUINTERO
DRA. MIRTALA GUITRON REYES
DR. GUSTAVO SANCHEZ
DRA. MARGARITA FUENTES
DRA. BRENDA GARZA SALINAS
DR. DAVID AHEDO PEDRAZA
DRA. MARIA DE LOS ANGELES ANDREA CARVAJAL MONTES DE OCA
DR. CASIANO DEL ANGEL MOSQUEDA
DR. PEDRO LIZARDI GUTIERREZ
DR. ENRIQUE NIETO RAMIREZ
DR. GERARDO
DRA. ROSALVA GONZALEZ MELENDEZ

Competencias que realizara el egresado al termino del diplomado

Campo del egresado

✚ Práctica Profesional Privada e Institucional

El Diplomado en la modalidad presencial oferta 120 horas presenciales

Estructura

Aula de Educación Continua

Sede/Aula/Clinica

Facultad de Odontología

UANL

Horario

Martes de 9:00 a 3:00 p.m.

Calendario

Inicia el 1 de Marzo a 6 de Diciembre de 2016 bajo la siguiente calendarización:

| Módulo I | Módulo II | Módulo III | Módulo IV | Módulo V | Modulo VI | Módulo VII | Módulo VIII | Módulo IX | Modulo X |
|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|
| Marzo | Marzo | Abril | Abril | Mayo | Mayo | Junio | Junio | Julio | Julio |
| 1 | 15 | 12 | 26 | 10 | 24 | 7 | 21 | 5 | 19 |

| Módulo XI | Módulo XII | Módulo XIII | Módulo XIV | Módulo XV | Modulo XVI | Módulo XVII | Módulo XVIII | Módulo XIX | Modulo XX |
|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| Agosto | Agosto | Agosto | Septiembre | Septiembre | Octubre | Octubre | Noviembre | Noviembre | Diciembre |
| 2 | 16 | 30 | 13 | 27 | 11 | 25 | 8 | 22 | 6 |

MÓDULOS

Modulo I

INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

- ✚ Vías de administración
- ✚ Tópicas
- ✚ Sistémicas
- ✚ Farmacocinética
- ✚ Absorción
- ✚ Distribución
- ✚ Biotransformación
- ✚ Excreción
- ✚ Farmacodinamia
- ✚ Mecanismo de Acción
- ✚ Acción Farmacológica
- ✚ Preparados
- ✚ Indicaciones y prescripción

Profesor(es) invitado(s)

Dra. Margarita Reyna

Modulo II

REVISIÓN DE LA NOM 220
INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA FARMACOVIGILANCIA.

- ✚ Normas para la prescripción de medicamentos
- ✚ Guía de la buena prescripción de la OMS

Dosis

- ✚ Concepto de dosis y sus modalidades
- ✚ Dosis mínima
- ✚ Óptima
- ✚ Máxima
- ✚ Dosis efectiva
- ✚ Dosis tóxica
- ✚ Dosis letal
- ✚ Margen de seguridad
- ✚ Índice terapéutico en farmacología

Toxicología

Toxicidad y Tratamiento de toxicidad

Profesor(es) invitado(s)

Dra. Laura Villarreal
Dr. Alan Ortiz Palomares

Módulo III

MICROBIOLOGÍA / ANTIBIOTICOTERAPIA

Sulfas (Revisión)

Penicilinas

- ✚ Penprocilina
- ✚ Amoxicilina
- ✚ Ampicilina

Cefalosporinas

- ✚ Cefalexina
- ✚ Cefaclor
- ✚ Ceftriaxona

Otros antibióticos Beta Lactámicos

- ✚ Carbapenem
- ✚ Imipenem
- ✚ Meropenem
- ✚ Aztreonam

Inhibidores de la B Lactamasa

- ✚ Ácido Clavulánico

Profesor(es) invitado

Dra. Osvelia Rodríguez
Dra. Margarita Reyna

Módulo IV

ANTIBIOTICOTERAPIA (Continuación)

- ✚ Macrólidos
- ✚ Eritromicina
- ✚ Azitromicina
- ✚ Claritomicina
- ✚ Espiramicina
- ✚ Azúcares Complejos
- ✚ Lincomicina

- + Clindamicina
- + Aminoglucosidos
- + Neomicina
- + Tetraciclinas
- + Minociclina
- + Metronidazol
- + Quinolonas
- + Ciprofloxacina
- + Levofloxacina

ELABORACIÓN DE VADEMECUM

Profesor(es) invitados

Dra., Laura Villarreal

Modulo V

FARMACOS UTILIZADOS ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS

REVISIÓN DE LA NOM 087

Clasificación de Residuos Patológicos Biológico Infecciosos

Antivirales

- + Aciclovir
- + Amantadina
- + Oseltamivir

Antimicóticos

Fármacos indicados en candidiasis bucofaríngea

Tópicos

- + Miconazol
- + Nistatina

Sistémicos

- + Ketoconazol
- + Itraconazol

Antisépticos y desinfectantes

Orgánicos e Inorgánicos

- + Yodo
- + Clorhexidina
- + Eugenol
- + Paramonoclorofenol
- + Formo resol

CONTINUACIÓN DE VADEMECUM

Profesor(es) invitado(s)

Dra. Margarita Reyna

Modulo VI

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

DROGAS Y BLOQUEADORES ADRENERGICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>DROGAS Y BLOQUEADORES COLINÉRGICOS</p> <p>ANESTESIA LOCAL</p> <ul style="list-style-type: none"> + Farmacología de anestesia + Farmacología de vasoconstrictores <p>TALLER PARA CALCULAR DOSIS</p> |
| <p>Profesor(es) invitado(s)</p> | <p>Dra. Margarita Reyna Dra. Verónica Villarreal</p> |
| <p>Módulo VII</p> | <p>FISIOLOGIA DEL DOLOR Y DE LA INFLAMACIÓN MANEJO DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN</p> |
| <p>Profesor(es) invitado(s)</p> | <p>Dra. Margarita Reyna Dra. Verónica Villarreal</p> |
| <p>Modulo VIII</p> | <p>ANTI-HISTAMINICOS ANTINEURITICOS RELAJANTES MUSCULARES VITAMINAS</p> |
| <p>Profesor(es) invitado(s)</p> | |
| <p>Módulo IX</p> | <p>AGENTES COAGULANTES AGENTES ANTICOAGULANTES ANTIAGREGANTES FIBRINOLÍTICOS MANEJO DE LA HEMORRAGIA CICATRIZACIÓN PRIMERA Y SEGUNDA INTENCIÓN</p> |
| <p>Profesor(es) invitado(s)</p> | <p>Dr. Rodolfo Tizcareño Dr. Alan Ortiz Dra. Margarita Reyna</p> |
| <p>Modulo X</p> | <p>NEUROTRANSMISORES INVOLUCRADOS EN EL ESTADO DE ANIMO PSICOFARMACOLOGÍA TRANQUILIZANTES MAYORES Y MENORES TECNICAS DE MODIFICACIÓN DE LA CONDUCTA NO FARMACOLÓGICAS</p> |

| | |
|---------------------------------|--|
| Profesor(es) invitado(s) | <p>Dra. Laura Villarreal</p> <p>Dra. Teresa Pérez Quintero Da. Verónica Villarreal Dr. Alan Ortiz</p> <p>Dra. Margarita Reyna</p> |
| Modulo XI | <p>FARMACOLOGÍA GERIÁTRICA FARMACOLOGÍA INFANTIL</p> |
| Profesor(es) invitado(s) | <p>Dra. Mirthala Güitron Dr. Gustavo Sánchez</p> |
| Módulo XII | <p>PRUEBAS DE LABORATORIO PARA ODONTOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Biometría hemática + Química sanguínea + Hemoglobina glucosilada + Tiempos de coagulación + Creatinina <p>TOMA DE DESICIONES EN MEDICINA ESTOMATOLÓGICA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Plan de tratamiento odontológico + Consentimiento informado <p>ESTADOS FISIOLÓGICOS ESPECIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> + Manejo de la paciente embarazada en el consultorio dental + Pubertad + Menopausia, Osteoporosis , Bifosfonatos |
| Profesor(es)_invitado(s) | <p>Dra. Verónica Villarreal Dra. Margarita Fuentes</p> |
| Módulo XIII | <p>ODONTOLOGÍA BASADA EN EVIDENCIA Búsqueda de Información Introducción a elaboración para producto integrador (Traer Computadora)</p> |
| Profesor(es)_invitado(s) | <p>Dra. Brenda Garza Dr. David Ahedo</p> |
| Módulo XIV | <p>MANEJO DEL PACIENTE CARDIOPATA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hipertensión + Cardiopatías coronarias: Angina de pecho, infarto de miocardio + Arritmias |

| | |
|--------------------------|--|
| | PROFILAXIS ANTIMICROBIANA |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dra. Verónica Villarreal CARDIÓLOGO |
| Módulo XV | ALTERACIONES ENDOCRINAS <ul style="list-style-type: none"> + Acromegalia + Síndrome de Cushing + Enfermedad de Addison + Insuficiencia adrenal y uso prolongado de corticoesteroides + Hipotiroidismo + Hipertiroidismo MANEJO DEL PACIENTE DIABÉTICO |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dra. Andrea Carvajal Dra. Verónica Villarreal |
| Módulo XVI | MANEJO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES <ul style="list-style-type: none"> + Reflujo esofágico + Gastritis y úlcera péptica + Enfermedad de Crohn + Colitis ulcerosa + Síndrome de malabsorción + Desnutrición + Obesidad TABAQUISMO |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dr. Casiano del Angel Mosqueda |
| Módulo XVII | TALLER ASESORÍA PARA PRODUCTO INTEGRADOR (TRAER COMPUTADORA) |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dra. Margarita Reyna Dra. Verónica Villarreal |
| Módulo XVIII | EMERKIT MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN CASO DE URGENCIAS RCP |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dr. Gutiérrez Lizardi |
| Módulo XIX | PANEL DE EXPERTOS PARA DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS ENDODONCIA CIRUGIA PERIODONCIA INFANTIL |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dra. María de los Ángeles Andrea Carvajal Montes de Oca Dr. Enrique Nieto Dra. Teresa Pérez Dr. Gerardo |

| | |
|--------------------------|---|
| Módulo XX | PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO INEGRADOR. VADEMECUM DOCUMENTACIÓN Y PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO ATENDIDO EN EL CONSULTORIO DE UN PACIENTE PARA ATENCIÓN DENTAL SISTEMICAMENTE COMPROMETIDO |
| Profesor(es)_invitado(s) | Dra. Rosalva González Meléndez Dra. Margarita Reyna Maldonado Dra. Verónica Villarreal |
| TOTAL DE HORAS = | 150 horas |

SEDE

Facultad de Odontología
Aula de Educación Continua

COSTO Y/O CUOTA DE RECUPERACIÓN: \$ 9,500.00

INSCRIPCIÓN: \$ 300.00
Primer pago: \$ 3,200.00
Segundo pago: \$ 2,000.00
Tercer pago: \$ 2,000.00
Cuarto pago: \$ 2,000.00

DURACIÓN TOTAL: XX MODULOS

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- + COPIA DE TITULO
- + COPIA DE CEDULA
- + 2 FOTOGRAFIAS
- + LLENAOD DE SOLICITUD DE REGISTRO

PARA EL REGISTRO

Completa la Forma de Registro y envíala por vía electrónica janaluisa@hotmail.com
En la ficha de Depósito anotar nombre del curso y del aspirante, escanearla y enviarla al correo electrónico

PAGO/ CUENTA

Realiza tu pago al banco según referencia asignada por la Subdirección de Educación Continua: 83 29 40 00 ext. 3127 janaluisa@hotmail.com
y/o las cajas de la Facultad de Odontología según Clave

IMPORTANTE

El cierre de inscripciones

Para el Diplomado.- Son tres días antes de su inicio

Toda información de pago y/o la documentación recibida vía correo electrónica y presencialmente después del día u hora señalada, no permite el registro oportuno y por ende la Constancia se entregará de manera extemporánea.

El día del curso presenta y entrega tu ficha de depósito original. Es el único comprobante de registro al curso.

NOTAS.-

- ✚ LA SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA, SE RESERVA EL DERECHO DE SUSPENDER O REPROGRAMAR EL EVENTO EDUCATIVO EN CASO DE NO EXISTIR QUÓRUM NECESARIO.
- ✚ LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA NO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR EL TOTAL DE PACIENTES PARA SUS PRÁCTICAS CLÍNICAS