



Diplomado en **FARMACOLOGÍA**

DURACIÓN: 6 MESES



MODALIDAD
ONLINE



VALIDEZ
SEP



CALIDAD
EDUCATIVA



REFUERZO
ACADÉMICO

*¡Reforzando
conocimientos!*

Diplomado en **FARMACOLOGÍA**

A través de este diplomado en Farmacología el alumno podrá reforzar y ampliar sus conocimientos, lo cual le permitirá llevarlos a práctica en su día a día dentro del ámbito laboral.

Nuestro diplomado está diseñado para que sin importar en el lugar donde te encuentres puedas llevarlo a cabo y tener acceso al mismo en cualquier momento.

VALIDEZ SEP - PLATAFORMA 24/7 - 100% ONLINE

INSCRIPCIONES ABIERTAS

www.saxumuniversity.edu.mx

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS DIPLOMADOS



GARANTÍA DE VALIDEZ SEP

Todos nuestros cursos están
100% avalados por la SEP

Las actividades son
totalmente en línea y
enfocadas a nuestros
programas.



MODALIDAD ONLINE

Acceso a nuestra plataforma las
24hrs del día. Contenido
multimedia diseñado para un
adecuado aprendizaje, fácil y
práctico. Además contarás con
seguimiento de un claustro de
docentes que estarán
pendientes de tus avances.



CALIDAD EDUCATIVA

Nuestro claustro docente
es de primer nivel, son
experimentados, profesionales
y comprometidos con tu
educación.

PLAN DE ESTUDIOS

DIPLOMADO EN FARMACOLOGÍA: 6 MESES



Diplomado en FARMACOLOGÍA

TEMARIO:

- Farmacología en Enfermería
- Conceptos generales
- Farmacología general
 - Conceptos generales de farmacocinética y farmacodinamia
 - Interacciones de fármacos
- Farmacología del sistema nervioso vegetativo
 - Colinérgico
 - Adrenérgico
- Farmacología de los autacoides
- Fármacos Antihistamínicos y anisero-tonímicos
- Farmacología de la anestesia
 - Fármacos anestésicos locales
- Farmacología del dolor y la inflamación
 - Fármacos analgésicos opiáceos
 - Fármacos analgésicos-antitérmicos y antiinflamatorios no esteroideos
- Sistema nervioso central
 - Antiepilépticos
 - Antiparkinsonianos
- Psicofarmacología
 - Fármacos ansiolíticos
 - Fármacos hipnóticos
 - Fármacos antidepresivos
 - Fármacos eutimizantes
 - Fármacos antipsicóticos
- Farmacología cardiovascular y del medio interno
 - Fármacos inotrópicos positivos
 - Fármacos antiarrítmicos
 - Fármacos antianginosos
 - Fármacos antihipertensivos
 - Fármacos diuréticos
 - Fluidoterapia
- Farmacología del aparato respiratorio
 - Fármacos broncodilatadores
 - Fármacos antitusígenos, mucolíticos y expectorantes
- Farmacología del aparato digestivo
 - Fármacos antiácidos y antieméticos
- Fármacos laxantes y antidiarreicos
 - Farmacología del sistema hematopoyético
- Farmacología de la hemostasia y la trombosis
 - Fármacos antianémicos
- Farmacología endocrina
 - Corticosteroides
 - Farmacología del tiroides
 - Farmacología del páncreas endocrino
 - Hormonas sexuales masculinas y femeninas
 - Farmacología de la disfunción eréctil
 - Farmacología anticonceptiva
 - Fármacos para la dinámica uterina
 - Farmacología del calcio
- Farmacología del metabolismo
 - Fármacos hipolipemiantes y antigotosos
- Farmacología antiinfecciosa
 - Sulfamidas y antileprosos
 - Antibióticos betalactámicos: penicilinas, cefalosporinas y derivados
 - Antibióticos macrólidos y quinolonas
 - Antibióticos aminoglucósidos y polimixinas
 - Tetraciclinas y cloranfenicol
 - Otros antibióticos: gluco péptidos, lincosamidas, oxazolidinonas, estreptograminas y lipopéptidos cíclicos
 - Fármacos antituberculosos
 - Fármacos antifúngico
 - Fármacos antivirales
 - Fármacos antiparasitarios y antipalúdicos
- Farmacología antineoplásica y de la inmunidad
 - Fármacos antineoplásicos
 - Vacunas y sueros
 - Fármacos inmunosupresores
- Farmacología tópica
 - Alternativas terapéuticas para el cuidado y el tratamiento de las heridas crónicas
- Adherencia al tratamiento farmacológico
 - Adherencia al tratamiento farmacológico
- Administración de Medicamentos
- Funciones de la enfermería
- Normas básicas
- Los 10 correctos para la administración de medicamentos
- Cateterización
- Equipo necesario
- Técnica
- Precauciones
- Complicaciones
- Uso de guantes sanitarios
- Normas generales para el uso adecuado de guantes sanitarios
- Uso del guante en función del riesgo
- Requisitos normativos
- Efectos adversos
- Lavado de manos
- Conceptos básicos
- Requerimientos
- Recomendaciones
- Los 5 momentos del lavado de manos
- Descripción del procedimiento
 - Lavado de manos clínico
 - Lavado de manos quirúrgico
 - Higiene en seco de manos con PBA

OBJETIVOS DEL DIPLOMADO



Conocimiento de Medicamentos:

Adquirir un conocimiento profundo de los medicamentos, incluyendo sus propiedades farmacológicas, mecanismos de acción y clasificaciones.



Farmacocinética y Farmacodinamia:

Comprender los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármacos, así como sus efectos bioquímicos y fisiológicos en el organismo.



Prescripción Racional:

Desarrollar habilidades para realizar prescripciones médicas basadas en un análisis adecuado de la historia clínica, considerando la eficacia y seguridad de los medicamentos.



Terapéutica Farmacológica:

Aprender a seleccionar y aplicar tratamientos farmacológicos para diversas condiciones médicas, considerando las necesidades individuales del paciente y posibles interacciones medicamentosas.



Farmacovigilancia:

Reconocer la importancia de monitorear y reportar efectos secundarios y reacciones adversas a medicamentos, contribuyendo a la seguridad y evaluación continua de fármacos.



Uso Racional de Antibióticos:

Promover el uso adecuado de antibióticos para prevenir la resistencia bacteriana, considerando aspectos como la elección del antibiótico, la duración del tratamiento y la cultura antibiótica.



Farmacología Clínica:

Integrar los principios de la farmacología en el contexto clínico, considerando factores como la edad, peso, función renal y hepática del paciente.



Farmacoeconomía:

Comprender y aplicar conceptos de farmacoeconomía para evaluar el costo-efectividad de los tratamientos farmacológicos y tomar decisiones informadas sobre la asignación de recursos.



Educación al Paciente:

Desarrollar habilidades para educar a los pacientes sobre el uso adecuado de los medicamentos, incluyendo dosis, horarios y posibles efectos secundarios.



Ética en Farmacología:

Abordar cuestiones éticas relacionadas con la prescripción y administración de medicamentos, incluyendo la divulgación de información relevante y el respeto por la autonomía del paciente.



MATRIZ QUERÉTARO

Av. Ejército Republicano 139 - 103,
Col. Carretas, C.P. 76050, Querétaro, Qro.

www.saxumuniversity.edu.mx

vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

 **800 60 SAXUM** /  **442 250 6322**

SEDE LEÓN

Calle Justo Sierra #443
Col. Centro, León, Guanajuato.
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

SEDE LAS VEGAS

5000 west Oakley, Las Vegas Nevada
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

SEDE IRAPUATO

Bld. Diaz Ordaz #3054-1,
Irapuato, Guanajuato.
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx