



Diplomado  
en Línea

# Medicina Interna

para MÉDICOS GENERALES

## CARACTERÍSTICAS

El “**Diplomado en línea: Medicina Interna para Médicos Generales**”, es una actividad educativa de actualización a distancia, enfocada a favorecer el desarrollo profesional continuo del médico de primer contacto a través de la revisión teórica de los principales motivos de consulta en la práctica de la medicina general desde el enfoque de la medicina interna.

### Duración

- 40 sesiones de 3 conferencias cada una .

### Aval académico

Diploma expedido por el INEMEC con 160 curriculares válidos para la revalidación de la Certificación en Medicina General ante el Consejo Nacional de Certificación en Medicina General A. C.

### Requisitos

- Título de Médico Cirujano o equivalente
- Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la SEP

### Profesor titular

#### Dr. Fausto Miguel González Villagrán

- Médico egresado de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México. Especialidad en Medicina Interna realizada en la Secretaría de Salud del Distrito Federal y Endocrinología en Centro Médico Nacional 20 de noviembre. Médico adscrito al servicio de Medicina Interna del Hospital Juárez de México.

### Objetivo general

Proporcionar al médico general un panorama de actualización y reforzamiento de los conocimientos previos sobre las patologías más frecuentes de su práctica médica, abordando áreas como: neumología, otorrinolaringología, cardiología, vascular periférico, inmunohematología, urología, nefrología, gastroenterología, endocrinología, oncología, geriatría y neurología; cuya utilidad radique en el mejoramiento de la prevención, diagnóstico, tratamiento y manejo oportuno del paciente, así como su referencia al especialista.

## Objetivos específicos

- **Fortalecer** los conocimientos y habilidades de prevención, abordaje y manejo de los principales problemas de salud endocrinos, cardiovasculares, gastroenterológicos, respiratorios, neurológicos, geriátricos, oncológicos, inmunohematológicos, urológicos y nefrológicos que se atienden en la consulta de medicina general.
- **Emplear** la mejor terapéutica disponible y avalada por la comunidad científica, en el manejo de las diversas patologías que atiende el médico general.
- **Proporcionar** un marco de referencia actual de los conocimientos que apoyan el manejo integral del paciente en las diversas patologías.
- **Otorgar** herramientas médico-legales principales para el ejercicio profesional ético y bajo la normatividad nacional vigente.
- **Evaluar** al paciente con apoyo de los datos clínicos relevantes y el empleo de estudios diagnósticos adecuados y con una interpretación correcta de los mismos.
- **Reforzar** el desarrollo profesional del médico general a través de las actividades de actualización médica continua.
- **Actualizar** los conocimientos para el proceso de renovación de la vigencia del Certificado en Medicina General.

## Más información

Av. Río Churubusco, No. 168, Col. El Prado, C.P. 09480  
Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México  
Tels. (55) 5243-7538, 5243-7539, 5243-7540, 5243-7612  
WhatsApp: (55) 6802-3884 | [www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)



Instituto Nacional  
de Educación Médica  
Continua, A.C.



Escanea este código para iniciar  
un chat de WhatsApp con INEMEC  
Educación Médica Continua

[www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)



Instituto Nacional  
de Educación Médica  
Continua, A.C.



Diplomado  
en Línea

para **Medicina Interna**  
para MÉDICOS GENERALES



## ÍNDICE TEMÁTICO PRELIMINAR



### MÓDULO 1: TRASTORNOS DEL APARATO RESPIRATORIO

#### Sesión 01: Trastornos respiratorios de actualidad

- Bienvenida
- La experiencia médica ante la COVID-19
- Abordaje y manejo del paciente con neumonía

#### Sesión 02: Patología pulmonar restrictiva

- Efectos del tabaquismo en la salud y estrategias de manejo
- Abordaje y manejo del paciente con EPOC
- Abordaje y manejo del paciente con asma

#### Sesión 03: Trastornos asociados al sueño y patología pulmonar infecciosa

- Síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS)
- Neumopatías de origen laboral y ambiental
- Abordaje y manejo del paciente con tuberculosis pulmonar

#### Sesión 04: Patología de vías respiratorias altas y enfermedad trombotica pulmonar

- Abordaje y manejo del paciente con tromboembolia pulmonar
- Abordaje y manejo del paciente con rinosinusitis
- Abordaje y manejo del paciente con faringoamigdalitis

#### Sesión 05: Patología del oído y el abordaje del paciente con tos crónica

- Abordaje y manejo del paciente con otitis
- Abordaje y manejo del paciente con laberintitis
- Estudio y manejo del paciente con tos crónica

### MÓDULO 2: TRASTORNOS DEL CORAZÓN Y CIRCULACIÓN

#### Sesión 06: Riesgo cardiovascular y cardiopatía isquémica y del ritmo

- Factores de riesgo cardiovascular y prevención
- Diagnóstico y seguimiento del paciente con cardiopatía isquémica
- Abordaje y manejo del paciente con alteraciones del ritmo cardiaco

#### Sesión 07: El paciente con hipertensión arterial sistémica

- Abordaje y estudio del paciente con hipertensión arterial sistémica
- Manejo de la hipertensión arterial sistémica

- Complicaciones de la hipertensión arterial sistémica

#### Sesión 08: Patología general del sistema arterial y venoso

- Criterios para la clasificación y manejo del paciente con insuficiencia arterial
- Estrategias para el diagnóstico y conducción terapéutica del paciente con insuficiencia venosa crónica
- Abordaje y terapéutica en el paciente con enfermedad tromboembólica venosa

#### Sesión 09: Alteraciones estructurales y funcionales cardíacas

- Abordaje y manejo del paciente con insuficiencia cardíaca
- Difusión en válvulas cardíacas más frecuentes: abordaje y manejo

### MÓDULO 3: TRASTORNOS HEMATO-INMUNOLÓGICOS Y DE HIPERSENSIBILIDAD

#### Sesión 10: Trastornos hematológicos I

- Interpretación de los parámetros de la biometría hemática
- El paciente con anemia: diagnóstico y manejo
- El paciente con leucemias: diagnóstico y manejo

#### Sesión 11: Trastornos hematológicos II

- Estudio, diagnóstico y tratamiento del paciente con linfoma
- Talasemia y otras hemoglobinopatías: identificación y manejo
- Diagnóstico y proceso terapéutico en el paciente con coagulopatías

#### Sesión 12: Respuesta inmunológica y el escenario de la inmunodeficiencia

- Aspectos generales de la respuesta humoral y celular
- Abordaje de las inmunodeficiencias primarias
- Abordaje de las inmunodeficiencias secundarias
- Detección y plan de tratamiento de las cardiopatías congénitas más comunes

#### Sesión 13: Hipersensibilidad en el paciente

- Respuesta inmunológica en el paciente ante el estímulo alérgico
- Manejo inicial del paciente con alergias y urticaria
- Abordaje del paciente con alergias alimentarias

### MÓDULO 4: TRASTORNOS RENALES Y DE VÍAS URINARIAS

#### Sesión 14: Procesos infecto-obstructivos de la vía urinaria

- Interpretación del examen general de orina
- Tratamiento del paciente con infección de vías urinarias y/o pielonefritis
- Procedimiento para el manejo del paciente con litiasis renoureteral

#### Sesión 15: Trastornos urinarios, sexuales y reproductivos en el hombre

- Abordaje y manejo del paciente con hiperplasia prostática benigna
- Prevención, abordaje y manejo del paciente con cáncer de próstata
- Disfunción sexual y reproductiva en el hombre

#### Sesión 16: Otros trastornos urogenitales

- Terapéutica aplicada en el paciente con reflujo vesicoureteral e incontinencia urinaria
- Detección y tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual más frecuentes
- Neoplasias urinarias más frecuentes

#### Sesión 17: La enfermedad renal y sus principales manifestaciones

- Síndrome nefrítico y nefrótico
- Criterios diagnósticos y régimen terapéutico del paciente con enfermedad renal aguda
- Abordaje y manejo del paciente con enfermedad renal crónica

### MÓDULO 5: TRASTORNOS DEL APARATO DIGESTIVO

#### Sesión 18: Patología gastroesofágica

- El diagnóstico y tratamiento del paciente con enfermedad ulcerosa péptica
- Actualidades en el manejo del paciente con reflujo gastroesofágico
- Actualidades en el manejo de síndrome diarreico y gastroenteritis infecciosas

#### Sesión 19: Patología intestinal y su abordaje

- Abordaje y manejo del paciente con enfermedad inflamatoria intestinal
- Abordaje y manejo del paciente con síndrome de intestino irritable
- Abordaje y manejo de las patologías anorrectales más frecuentes

#### Sesión 20: Patología hepatobiliar

- Trastornos de vesícula y vías biliares más frecuentes
- Abordaje y manejo del paciente con esteatohepatitis no alcohólica

- Actualidades en el estudio y manejo de la hepatitis viral

#### Sesión 21: Misceláneos del aparato digestivo

- Actualidades en el estudio y manejo de pancreatitis aguda y crónica
- Abordaje y manejo del paciente con hemorragia digestiva
- Tumores más frecuentes en el sistema digestivo

### MÓDULO 6: TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y REUMATOLÓGICOS

#### Sesión 22: Patología reumática osteoarticular

- Artritis reumatoide y otras artropatías autoinmunes
- Abordaje y manejo del paciente con osteoartritis
- Abordaje y manejo del paciente con gota

#### Sesión 23: Entidades reumatológicas y su impacto en el multisistema

- Abordaje y manejo del paciente con fibromialgia
- Abordaje y manejo del paciente con lupus eritematoso sistémico
- Abordaje y manejo del paciente con síndrome de Sjögren

#### Sesión 24: Trastornos relacionados con la patología reumatológica

- Abordaje y manejo del paciente con esclerosis sistémica
- Abordaje y manejo del paciente con dolor en columna lumbar
- Abordaje y manejo del paciente con osteoporosis

#### Sesión 25: La práctica médica y herramientas para su ejercicio

- La legislación sanitaria en medicina general
- Aspectos legales en la práctica médica
- La importancia de la certificación en medicina general

### MÓDULO 7: ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

#### Sesión 26: El gasto calórico y su impacto en el proceso obesogénico

- El proceso de regulación de la Ingesta y gasto calórico
- Abordaje y manejo del paciente con obesidad 1
- Abordaje y manejo del paciente con obesidad 2

#### Sesión 27: Patología tiroidea e intervenciones en diabetes mellitus

- Abordaje y manejo de los trastornos tiroideos más frecuentes

- Abordaje y manejo del paciente con diabetes mellitus 1
- Abordaje y manejo del paciente con diabetes mellitus 2

#### Sesión 28: Evaluación de la función neurológica y patología neurológica

- Bases para el examen neurológico
- Abordaje y manejo del paciente con cefalea
- Abordaje y manejo del paciente con enfermedad vascular cerebral

#### Sesión 29: Otras patologías de origen endocrinológico

- Abordaje y manejo de los trastornos paratiroideos más frecuentes
- Abordaje y manejo del paciente con enfermedad suprarrenal
- Abordaje y manejo del paciente con hiperandrogenismo

### MÓDULO 8: ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

#### Sesión 30: La diabetes mellitus y sus complicaciones

- Complicaciones agudas de la diabetes
- Complicaciones crónicas de la diabetes
- Abordaje y manejo del paciente con dislipidemias

#### Sesión 31: Patologías de la función cerebral y neuroinfecciones

- Abordaje y manejo de las neuroinfecciones más frecuentes
- Abordaje y manejo del paciente con síndrome de Guillain-Barré
- Abordaje y manejo del paciente con epilepsia

#### Sesión 32: Otras afecciones neurológicas

- Abordaje y manejo del traumatismo craneoencefálico
- Generalidades del deterioro cognitivo y demencia
- Tumores más frecuentes del sistema nervioso central

#### Sesión 33: Entidades neurológicas con afectación osteomuscular

- Abordaje y manejo del paciente con enfermedad de Parkinson
- Abordaje y manejo del paciente con trastornos del movimiento
- Abordaje y manejo del paciente con polineuropatías

### MÓDULO 9: EL PACIENTE GERIÁTRICO Y PRESCRIPCIÓN FARMACOLÓGICA CONFIABLE

#### Sesión 34: Abordaje geriátrico integral

- Evaluación geriátrica integral
- Envejecimiento activo y de éxito
- Alimentación y nutrición saludable en el paciente geriátrico

#### Sesión 35: Principales síndromes en el paciente geriátrico

- Síndromes geriátricos 1
- Síndromes geriátricos 2
- Polifarmacia en el adulto mayor

#### Sesión 36: Prescripción farmacológica segura

- Principios para la prescripción farmacológica
- Principales intoxicaciones por fármacos
- Interacciones farmacológicas más frecuentes en medicina general

#### Sesión 37: Estudio del paciente con fiebre y resistencia antibiótica

- Estudio del paciente con fiebre de origen desconocido
- El fenómeno de la resistencia a los antibióticos
- Investigación en el primer nivel de atención

### MÓDULO 10: TUMORACIONES Y SÍNDROMES PARANEOPLÁSICOS

#### Sesión 38: Abordaje general de la patología oncológica

- Los principales tipos de cáncer y su tamizaje en el primer nivel de atención
- Abordaje clínico y estudio del paciente con tumoraciones
- Principales tumoraciones torácicas

#### Sesión 39: Patología oncológica en la mujer y en piel

- Problemas tumorales más frecuentes en ginecología
- Lesiones premalignas de la piel
- Principales tipos de cáncer en la piel

#### Sesión 40: Síndromes paraneoplásicos y el manejo paliativo en el paciente terminal

- Principales tipos de cáncer en nefrología
- Síndromes paraneoplásicos
- Cuidados paliativos en el paciente oncológico terminal ■