

PORTADA



AUTORES

Mariano Ruiz Gayo Marisol Fernández Alfonso

TÍTULO

**Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica**

SUBTÍTULO

2ª edición

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788498355987      | - DIMENSIONES 17 x 24 cm |
| - PÁGINAS 509            | - EDICIÓN 2              |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2013               |

PUNTOS CLAVES

- Una obra con todos los conceptos que debe conocer cualquier futuro profesional de la salud en los campos de la farmacoterapia, la farmacología clínica o la farmacia asistencial.
- Esta segunda edición, totalmente actualizada y con nuevos temas relacionados con la cronofarmacología y los fármacos de origen biotecnológico
- Con múltiples herramientas didácticas para facilitar el aprendizaje y la comprensión de los temas.

DESCRIPCIÓN

Un libro de texto que explica de forma sencilla los conceptos que debe conocer cualquier futuro profesional de la salud y que le servirán de base para introducirse en los campos de la farmacoterapia, la farmacología clínica o la farmacia asistencial.

Algunas de las características de esta segunda edición son:

-Se han actualizado todos los capítulos y se han añadido nuevos temas relacionados con la cronofarmacología y los fármacos de origen biotecnológico.

-Está organizado en cinco secciones, que reflejan aspectos básicos de Farmacocinética, Farmacodinamia, Seguridad de los medicamentos, Uso de fármacos en situaciones especiales y Desarrollo de nuevos fármacos. Además contiene unos capítulos finales dedicados a la Farmacoeconomía y a la Atención farmacéutica.

-Cada uno de los capítulos incluye una enumeración de los objetivos que el estudiante debe alcanzar, así como una serie de cuestiones destinadas a facilitar la comprensión de los temas, cuya respuesta se encuentra al final del libro.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

Teniendo en cuenta que la farmacología es una materia obligatoria de numerosas titulaciones como medicina, farmacia, veterinaria, odontología, enfermería, podología, nutrición, óptica, fisioterapia, etc., Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica, con herramientas que facilitan la autoevaluación y el autoaprendizaje, será de gran utilidad para muchos estudiantes de ciencias de la salud.

## CONTENIDO

---

Capítulo 1. Introducción a la Farmacología. Conceptos generales	Capítulo 19. Cronofarmacología
Parte I: Farmacocinética	Parte III: Seguridad de medicamentos
Capítulo 2. Paso de fármacos a través de barreras biológicas	Capítulo 20. Farmacovigilancia.
Capítulo 3. Absorción de fármacos.	Capítulo 21. Interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas
Capítulo 4. Vías de administración de medicamentos.	Capítulo 22. Interacciones entre fármacos, alimentos y productos naturales
Capítulo 5. Distribución de fármacos.	Capítulo 23. Relevancia de los polimorfismos genéticos en la respuesta farmacológica
Capítulo 6. Eliminación de fármacos.	Capítulo 24. Reacciones de hipersensibilidad a medicamentos
Capítulo 7. Parámetros farmacocinéticas.	Parte IV: Uso de fármacos en situaciones especiales
Parte II: Farmacodinamia	Capítulo 25. Utilización de fármacos durante el embarazo y la lactancia
Capítulo 8. Acciones y efectos de los fármacos. Fármacos de acción inespecífica.	Capítulo 26. Terapia farmacológica en medicina pediátrica
Capítulo 9. Receptores y dianas farmacológicas.	Capítulo 27. Terapia farmacológica en medicina geriátrica
Capítulo 10. Receptores clase 1: Canales iónicos.	Capítulo 28. Modificación del efecto de los fármacos en situaciones patológicas
Capítulo 11. Receptores clase 2: Receptores acoplados a proteínas G.	Parte V: Desarrollo de nuevos fármacos
Capítulo 12. Receptores clase 3: Receptores con actividad enzimática.	Capítulo 29. Investigación preclínica
Capítulo 13. Receptores clase 4: Receptores intracelulares.	Capítulo 30. Investigación experimental con fármacos en seres humanos. Ensayos Clínicos. Fármacos genéricos. Estudios de bioequivalencia
Capítulo 14. Bombas y transportadores.	Capítulo 31. Nuevas terapias
Capítulo 15. Fármacos que actúan modulando la actividad enzimática	Capítulo 32. Atención farmacéutica
Capítulo 16. Aspectos cuantitativos de la interacción fármaco-receptor I	Capítulo 33. Evaluación económica de medicamentos (Farmacoeconomía)
Capítulo 17. Interacción fármaco-receptor II: cuantificación de la acción.	
Capítulo 18. Tolerancia y procesos de adaptación.	