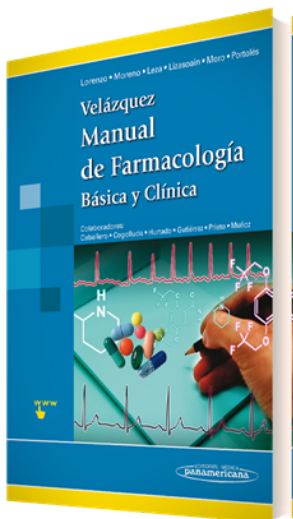


PORTADA



AUTORES

Pedro Lorenzo Fernández Alfonso Moreno González
Juan Carlos Leza Cerro Ignacio Lizasoain Hernández
María Ángeles Moro Sánchez Antonio Portolés Pérez

TÍTULO

Velázquez. Manual de Farmacología básica y clínica

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498356991 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 573 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2012 |

PUNTOS CLAVES

- Se trata de un compendio del libro de texto Velázquez. Farmacología general y clínica, un referente internacional para los estudiosos de la disciplina desde mayo de 1930 hasta nuestros días.
- De interés para estudiantes de todas las ramas de las ciencias biomédicas: medicina, farmacia, veterinaria, enfermería, psicología, odontología, podología, fisioterapia y nutrición.
- Adaptado a las nuevas tendencias didácticas, tanto en el libro impreso como en el sitio web, de mucha utilidad para reforzar los contenidos y facilitar el aprendizaje.
- Incluye banco de preguntas para autoevaluación.

DESCRIPCIÓN

Velázquez. Manual de Farmacología es un compendio de la 18ª edición del clásico Velázquez. Farmacología Básica y Clínica, uno de los tratados más antiguos de Europa en su área, publicado por primera vez hace más de ocho décadas.

El objetivo de esta nueva obra es proporcionar al lector un acceso rápido a la información más importante y de un modo más práctico.

Sus características más destacables son:

- Obra adaptada para estudiantes de grado de ciencias biomédicas conforme al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.
- Dividida en dos grandes partes, Farmacología Básica, que incluye 5 secciones: Principios generales; Farmacología de sistemas; Autocoides, inflamación y respuesta inmunológica; Quimioterapia antiinfecciosa y antitumoral y, Miscelánea. Y una segunda parte, dedicada a la Farmacología Clínica.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Estructura uniforme para todos los capítulos: descripción de los contenidos al inicio de cada capítulo; llamadas de atención, "Recuerda", que remiten a cuestiones que el alumno debe conocer; textos destacados y recomendaciones; resumen al final de cada capítulo; preguntas de autoevaluación para el alumno, y vinculación de cada capítulo con los correspondientes de la obra principal, Velázquez. Farmacología básica y clínica, para ampliar conocimientos.

- El libro posee un sitio web complementario con un banco de preguntas de autoevaluación y enlaces de interés, útiles para los estudiantes y acceso a todas las imágenes del libro, solo para docentes.

Velázquez. Manual de Farmacología es un texto que sirve de consulta y apoyo para profesionales de Ciencias de la Salud, pero sobre todo es útil para estudiantes de Farmacología Humana de los numerosos grados en los que se imparte esta asignatura, como Medicina, Farmacia, Enfermería, Odontología, Podología, Fisioterapia, Nutrición y Psicología, entre otros. Con este fin, se han tomado como referencia los aspectos comunes de la asignatura en todos estos grados, aunando lo fundamental de sus programas, lo que ha dado como resultado un texto de interés, informativo y riguroso, con un vocabulario minuciosamente revisado para conseguir un alto nivel de comprensión para cualquier lector hispanoparlante.

CONTENIDO

PARTE I. FARMACOLOGÍA BÁSICA

Sección 1. Principios generales

1 Farmacocinética.

2 Farmacodinamia. Mecanismos de acción de los fármacos

Sección 2. Farmacología de sistemas

SISTEMA NERVIOSO

3 Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo

4 Farmacología del sistema nervioso parasimpático

5 Farmacología del sistema nervioso simpático

6 Introducción a la farmacología del sistema nervioso central

7 Anestésicos locales y generales

8 Fármacos opioides

9 Farmacología de los trastornos neurológicos

10 Fármacos ansiolíticos e hipnóticos

11 Fármacos antidepresivos, antimaníacos y antipsicóticos

12 Drogas de abuso

APARATO CARDIOVASCULAR

13 Fármacos utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y antiarrítmicos

14 Fármacos antihipertensivos y vasodilatadores

15 Fármacos antianginosos e hipolipemiantes

APARATO DIGESTIVO

16 Farmacología del aparato digestivo

SISTEMA ENDOCRINO

17 Fármacos que actúan en el eje hipotálamo-hipofisario. Farmacología del tiroides, del calcio y del hueso

18 Fármacos antidiabéticos

19 Corticosteroides

20 Farmacología de las hormonas sexuales y farmacología uterina

APARATO RESPIRATORIO

21 Farmacología respiratoria

SANGRE

22 Fármacos antianémicos y factores de crecimiento hemopoyético

23 Farmacología de la trombosis y la hemostasia

PIEL Y OJOS

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

24 Farmacología ocular y dermatológica

Sección 3. Autacoides, inflamación y respuesta inmunológica

25 Farmacología de la serotonina y la histamina. Otros mediadores

26 Antiinflamatorios no esteroideos

27 Fármacos antirreumáticos, antigotosos e inmunomoduladores

Sección 4. Quimioterapia antiinfecciosa y antitumoral

28 Antibióticos β -lactámicos

29 Aminoglucósidos, tetraciclinas y cloranfenicol. Macrólidos y otros antibióticos

30 Sulfamidas y trimetoprima, quinolonas, antituberculosos y antileprosos

31 Antisépticos, antiparasitarios y antifúngicos

32 Fármacos antivíricos

33 Fármacos antineoplásicos

Sección 5. Miscelánea

34 Fármacos de uso diagnóstico, vitaminas y fitoterapia

35 Farmacogenética y farmacogenómica. Principios de la terapia génica

Parte II. FARMACOLOGÍA CLÍNICA

36 Introducción a la farmacología clínica. Monitorización de los fármacos

37 Interacciones, reacciones adversas y toxicidad de los fármacos

38 Uso de fármacos en el embarazo, en niños y en ancianos

39 Situaciones patológicas que modifican la respuesta a los fármacos

40 Desarrollo de nuevos fármacos. El ensayo clínico

41 Farmacovigilancia y farmacoeconomía. Evaluación de medicamentos

42 Normas para un mejor uso de los medicamentos. Medicamentos genéricos