

Rang And Dale Farmacologia 6 Edition

Review what you learn in class and reinforce essential drug information. Using generic drug names, Rang & Dale's Pharmacology Flash Cards cover the actions, mechanisms of action, pharmacokinetic aspects, clinical uses and adverse effects of all important drugs. The 320 cards are divided into sets, each covering a different body system. Each card features a multi-color diagram that indicates how drugs may exert their action on that system. Detailed information is presented on each drug, including clinical uses and adverse effects. Includes references to Rang and Dale's Pharmacology, 7th Edition and Dale and Haylett: Pharmacology Condensed, 2nd Edition, these cards make it easy to review what you need to know in pharmacology. Includes multi-color diagrams of the main pathophysiology affected by drugs to put them in the context in which they act on the body. Details all important drugs and refers to drugs with similar actions/uses. Demonstrates clinical correlations so you can apply the material to real life situations. Edition to better prepare you for exams, including Best of Five and USMLE Step 1. References Rang and Dale's Pharmacology, 7th Edition and Dale and Haylett: Pharmacology Condensed, 2nd Edition to allow ready access to further information. Provides a convenient hole-punchend, ring-bound format to make the cards portable for easy use anywhere.

Desde os períodos mais remotos, nas civilizações primitivas, substâncias presentes na natureza eram utilizadas para fins diversos, como a caça e extermínio de inimigos. Com a evolução da humanidade, muitos esforços têm sido feitos para o avanço no conhecimento acerca do uso seguro de substâncias presentes em diversos contextos da vida, através da identificação e caracterização do potencial tóxico e das condições de exposição a estas substâncias que podem repercutir em agravos relacionados ao contato ou exposição com substâncias potencialmente tóxicas. Em nosso cotidiano, estamos constantemente expostos a potenciais agentes tóxicos, mesmo que não percebamos, a exemplo dos medicamentos, alimentos, substâncias presentes nos meios ocupacional e ambiental, além das substâncias produzidas e usadas intencionalmente por exercer atividades tóxicas no organismo, como as drogas de abusos lícitas e ilícitas. Assim, a Toxicologia surge como ciência que estuda os mecanismos de ação e as alterações bioológicas resultantes da exposição de um organismo vivo a diferentes substâncias químicas. No contexto da saúde humana, o papel principal desta ciência é a avaliação de risco e o estabelecimento de medidas preventivas e corretivas para a utilização segura destas substâncias pelo homem. O estudo acerca de acidentes por animais peçonhentos também se enquadra no escopo da Toxicologia. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que milhões de envenenamentos e em, pelo menos, 100.000 mortes. Portanto, tanto as intoxicações exógenas como os envenenamentos por animais peçonhentos correspondem a relevantes situações de risco à saúde que requerem atendimento especializado, constituindo um sério problema sanitário mundial. De modo agudo, as intoxicações e envenenamentos ocorrem em diversos contextos, como intenção suicida, acidentes, abuso de substâncias, prescrições médicas equivocadas, desatençãodenecessárias e consequências deletérias ao organismo a longo prazo, a exemplo da mutagênese e da carcinogênese. Este cenário requer a formação de profissionais de diferentes áreas do conhecimento, especialmente da área da saúde, com visão integrada, multidisciplinar e abrangente sobre Toxicologia. Neste contexto, a proposta da obra "Toxicologia: uma abordagem multidisciplinar" é trazer, ao leitor, estudos que contemplam as diversas áreas da Toxicologia demonstrando o impacto de diferentes condições de exposição. A obra aborda as causas, consequências e mecanismos de ação de diferentes tipos de exposições. A obra também aborda os mecanismos fisiológicos por los cuales actúan así como sus posibles efectos adversos. De hecho lo que la obra pretende una vez más es impactar en los lectores con información científica que les permita entender y aplicar los conceptos de toxicología a situaciones reales. La obra incluye un glosario de términos farmacológicos y una batería de preguntas de autoevaluación con respuesta razonada. Este contenido adicional sobre los fármacos potenciadores de la función cognitiva tratados en el capítulo 48. En la Sección 3, se incluye un nuevo capítulo de Fármacos y piel y otros órganos. Los autores consideran que este es un campo en desarrollo y que los fármacos que afectan a la piel, no han sido tratados en las ediciones anteriores de la obra. Incluye StudentConsult.com (en inglés) en el que puede encontrarse un extenso glosario y una batería de preguntas de autoevaluación con respuesta razonada.

This best selling book delivers the most current, complete, and authoritative pharmacology information to students and practitioners. All sections are updated with new drug information and references. New! Many new figures and diagrams, along with boxes of highlighted material explaining the "how and why" behind the facts.

Pharmacological Treatment of Alzheimer's Disease

Host Bibliographic Record for Boundwith Item Barcode 30112044669122 and Others

Manual de fisioterapia

Ethnopharmacology in Wild Plants

Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research Xxiii

Nueva edición del texto de referencia en farmacología, que una vez más bajo la marca global "Rang & Dale" se presenta como un verdadero bestseller en la disciplina. Obra consolidada internacionalmente, que al igual que en las ediciones anteriores, no solo trata profundamente los niveles celulares y moleculares de los fármacos, sino también los mecanismos fisiológicos por los cuales actúan así como sus posibles efectos adversos. De hecho lo que la obra pretende una vez más es impactar en los lectores con información científica que les permita entender y aplicar los conceptos de toxicología a situaciones reales. La obra incluye un glosario de términos farmacológicos y una batería de preguntas de autoevaluación con respuesta razonada. Este contenido adicional sobre los fármacos potenciadores de la función cognitiva tratados en el capítulo 48. En la Sección 3, se incluye un nuevo capítulo de Fármacos y piel y otros órganos. Los autores consideran que este es un campo en desarrollo y que los fármacos que afectan a la piel, no han sido tratados en las ediciones anteriores de la obra. Incluye StudentConsult.com (en inglés) en el que puede encontrarse un extenso glosario y una batería de preguntas de autoevaluación con respuesta razonada.

Pollock: Fisiología Clínica del Exercicio y del Trabajo, 10ª Edición, 2014. Este libro es un recurso esencial para estudiantes y profesionales de la salud que buscan comprender los principios fisiológicos y bioquímicos que subyacen al ejercicio y el trabajo. El libro incluye una amplia gama de temas, desde la fisiología básica hasta la fisiología avanzada, y ofrece una perspectiva única sobre el ejercicio y el trabajo. El libro incluye una amplia gama de temas, desde la fisiología básica hasta la fisiología avanzada, y ofrece una perspectiva única sobre el ejercicio y el trabajo. El libro incluye una amplia gama de temas, desde la fisiología básica hasta la fisiología avanzada, y ofrece una perspectiva única sobre el ejercicio y el trabajo.

Neurophatology of Drug Addictions and Substance Misuse. Volume One: Foundations of Understanding. Tobacco, Alcohol, Cannabinoids, Opioids and Emerging Addictions provides the latest research in an area that shows that the neuropathological features of one addiction are often applicable to those of others. The book also details how a further understanding of these commonalities can provide a platform for the study of specific addictions in greater depth, all in an effort to create new modes of understanding, causation, prevention, and treatment. The three volumes in this series address new research and challenges, offering comprehensive coverage on the adverse consequences of the most common drugs of abuse, with each volume serving to update the reader's knowledge on the broader field of addiction, while also deepening our understanding of specific addictive substances. Volume One addresses tobacco, alcohol, cannabinoids, and opioids, with each section providing data on the general, molecular/cellular, and structural/functional neurological aspects of a given substance, along with a focus on the adverse consequences of addictions. Provides a modern approach on the pathology of substances of abuse, offering an evidence based ethos for understanding the neurology of addictions Fills an existing gap in the literature by proving a one-stop-shopping synopsis of everything to do with the neuropathology of drugs of addiction and substance misuse Includes a list of abbreviations, abstracts, applications to other addictions and substance misuse, mini-dictionary of terms, summary points, 6+ figures and tables, and full references in each chapter Offers coverage of preclinical, clinical, and population studies, from the cell to whole organs, and the genome to whole body

Heart rate variability (HRV) is considered a reliable reflection of the many physiological factors modulating the normal rhythm of the heart. It reflects autonomic nervous system (ANS) function, and as such, it is used in numerous fields of medicine. Written by experts in the field, this book provides a comprehensive overview of HRV. The first section is dedicated to technical themes related to monitoring and the variables recorded. The second section highlights use of HRV in hypothermia. Finally, the third section covers general aspects of HRV application.

Rang & Dale's Pharmacology

RANG Y DALE Farmacología y Dale y Dale

with Online Student Consult Access

Farmacología Clínica

Neurophatology of Drug Addictions and Substance Misuse Volume 1

La farmacología es una ciencia eminentemente interdisciplinaria e integradora de conocimientos básicos que contribuyen a establecer un tratamiento terapéutico integral en el paciente. Los avances científicos de las últimas décadas han transformado profundamente los conocimientos de la medicina y, en particular de la farmacología. En breve, la farmacogenómica y la medicina génica serán herramientas indispensables que permitirán a los médicos lograr una terapia individualizada. El presente libro ha sido concebido y realizado con el propósito de ofrecer, en forma práctica e innovadora, los conocimientos esenciales y de vanguardia, que la farmacología ofrece. Simultáneamente, se busca presentar una comprensión integral de la regulación e intervención farmacológica de aparatos y sistemas que dan sustento a una terapia racional. El contenido está dividido en seis unidades principales fácilmente localizables por color: Farmacología general, Farmacología especial, Quimioterapia, Inmunofarmacología, Toxicología y apéndices. La estructura de Farmacología médica está basada en métodos pedagógicos reconocidos y probados en las aulas, ofreciendo a los estudiantes un sistema integral de aprendizaje. Cada capítulo cuenta con: Objetivos de aprendizaje, útiles para centrarse en los temas más importantes; Tabla de contenido, en donde podrá visualizar y estructurar mentalmente cada uno de los temas desarrollados; Autoevaluaciones, donde se plantean preguntas de razonamiento que permitirán favorecer el estudio autodirigido; Casos clínicos, donde se plantean preguntas que desafían al estudiante a utilizar los conocimientos aprendidos en situaciones reales específicas, estableciendo correlaciones entre los conceptos farmacológicos y sus aplicaciones clínicas; Excelentes acuarelas que explican, en un lenguaje artístico, conceptos relevantes que dan fundamento a la farmacología así como diferentes tipos de ilustraciones y animaciones en dos (2D) y tres dimensiones (3D) que se incluyen en un CD interactivo. El CD interactivo ha sido desarrollado para reforzar los conocimientos adquiridos durante el curso y está dividido en 4 secciones: 1.- Animaciones, 2.- Autoevaluaciones, 3.- Juegos (maraton, memoria y ahorcado) y 4.- Personajes de la farmacología Cuenta un Sitio Web donde encontrará recursos adicionales como: Generador de exámenes y las respuestas a las preguntas de los objetivos planteados por cada autor. Farmacología médica le ayudará a través de todas estas herramientas a construir un aprendizaje significativo de la materia y cimentará los efectos de los fármacos así como el uso reflexivo de ellos, obligación fundamental en la formación científica del médico.

Diabetes: A Multidisciplinary Approach Diabetes refers to the linkageof both diabetes and obesity that results in the coexistence of these 2conditions. Research has identified pathophysiological mechanisms revolvingaround insulin resistance and hyperinsulinemia. Diabetes has importantdiagnostic and therapeutic implications. This book is a multidisciplinaryreview of diabetes. It highlights the various pharmacological methods ofmanaging the condition. The book presents 10 chapterscontributed by more than 40 experts from around the world. The review startswith an overview of diabetes and progressively describes the relationships ofdiabetes with the choice of diets and psychological factors. The chapters thencover the role of adipokines as therapeutic biomarkers before presentingresearch on medicinal and nutritional approaches to treat the condition.Modern approaches to diabetesiaty treatment such as the use of new bioactive phytochemicals, mitigatingmeta-inflammation and laboratory techniques are also reviewed in the book. Diabetes: A MultidisciplinaryApproach is a timelyreference for clinicians (in endocrinology and nutrition) and medical students interested in pharmacology and medicinal chemistry on the intricate relationship between diabetes and obesity.

Alzheimer's disease is the most prevalent form of dementia. Although it was discovered about a century ago, the first drugs applied in treatment were only introduced in therapy in the last 30 years. This book focuses on the clinical pharmacology of drugs that aim to delay the progression of Alzheimer's disease, such as anticholinesterases and glutamate receptor antagonists, as well as treatment for the behavioral changes caused by the progression of the disease: antidepressants, antipsychotics, anxiolytics, and mood stabilizers. In addition, it describes important information about the pathophysiology and diagnostic methods of Alzheimer's disease, emergency situations conditioned by the dementia process, and presents new perspectives for the treatment of Alzheimer's disease. The ten chapters cover topics such as mechanism of action, dosage regimen, adverse reactions, drug interactions, toxicity profiles, among other information of clinical relevance. The work comprises evidence-based studies, providing a valuable resource for analyzing, prescribing and monitoring patients being treated for Alzheimer's disease.

Written by experts with solid professional experience, this book will appeal to pharmacologists, geriatricians, neurologists, psychiatrists, biomedical clinicians, and other healthcare professionals.

Aqui apresentamos a segunda edição da Revista BIOINFO. Nesta nova edição, disponibilizamos 10 novos artigos relacionados a bioinformática e a biologia computacional. BIOINFO é um projeto amplo que engloba um portal (disponível em https://www.bioinfo.com.br), uma rede de divulgação e uma revista digital focada em publicar conteúdo voltado à divulgação científica em bioinformática e biologia computacional escrito em língua portuguesa. Boa leitura!

Basic and Clinical Pharmacology 15e

Basic and Clinical Pharmacology

Plant Bioactives and Drug Discovery

através da análise dedutiva do fármaco

El Tratado de Psiquiatría del niño y del adolescente propone al lector una exposición panorámica y detallada de la Psiquiatría Infantil de nuestro tiempo, destacando los avances de la investigación de las últimas décadas, sus aplicaciones a la práctica clínica y las perspectivas para el futuro. Ofrece al médico y a todos aquellos que se relacionan con los trastornos psiquiátricos de los niños, herramientas concretas de diagnóstico y tratamiento y sitúa al paciente y su realidad personal como centro y motor de las decisiones terapéuticas. Uno de sus desafíos es mostrar la complejidad del conocimiento médico y psiquiátrico de nuestro tiempo con un lenguaje claro y preciso. El libro se estructura en cinco partes. La primera plantea una visión histórica, conceptual y metodológica de la psiquiatría infantil. La segunda se centra en los fundamentos neurobiológicos y dedica especial atención a los avances de la biología molecular, a los primeros años de la vida del niño y a sus consecuencias en el futuro. La tercera parte se dedica a los principales trastornos psiquiátricos de la infancia y adolescencia y se describen los cambios y vicisitudes de los criterios diagnósticos. La cuarta aborda la evaluación y el diagnóstico desde la perspectiva psiquiátrica, psicológica y de las técnicas de imagen. En la quinta parte se expone el tratamiento farmacológico y en la urgencia, las psicoterapias y los principios éticos de la práctica psiquiátrica.

There are few publications about drug interactions in chemotherapy and even less about pediatric oncology treatment. For this reason, the present book is intended to offer guidelines about drug interactions for physicians, pharmacists and the other healthcare professionals involved in the chemotherapy of pediatric patients. In this book the reader will have access to a primary introduction for the major diseases in pediatric oncology, followed by the major therapeutic protocols. Following that, the most important drug interactions in pediatric oncology treatment are presented and discussed in detail. Finally, important topics such as Drug-Food Interactions are addressed. Drug Therapy and Interactions in Pediatric Oncology focuses in great detail on the drug interactions in Pediatric Oncohematology and will be an indispensable resource in daily practice for a wide range of health providers.

Each flashcard features a full-color illustration from Netter's Atlas of Human Anatomy, 5th Edition, with numbered lines pointing to key structures. This is followed by, concise text which identifies those structures and reviews relevant anatomical information and clinical correlations. Online access at studentconsult.com lets you further test your knowledge with additional "bonus" cards.

Nueva edición del texto de referencia en farmacología, que una vez más bajo la marca global "Rang & Dale" se presenta como un verdadero bestseller en la disciplina. Obra consolidada internacionalmente, que al igual que en las ediciones anteriores, no solo trata profundamente los niveles celulares y moleculares de los fármacos, sino también los mecanismos fisiológicos por los cuales actúan así como sus posibles efectos adversos. De hecho lo que la obra pretende una vez más es establecer el nexo de unión entre los efectos a nivel molecular y celular y el marco de efectos beneficiosos y adversos que se experimentan cuando se le administran fármacos al ser humano ya sea por razones terapéuticas o de otra índole. La nueva edición presenta la misma organización en Secciones, todos los capítulos se han actualizado, especialmente se ha añadido información en los capítulos 2 y 3 sobre el agonismo sesgado, la modulación alostérica y la desensibilización. Igualmente, en el capítulo 3 se ha renovado toda la parte correspondiente a los receptores nucleares. Los capítulos 17 y 18 han sufrido también una exhaustiva revisión y se ha incorporado contenido adicional sobre los fármacos potenciadores de la función cognitiva tratados en el capítulo 48. En la Sección 3, se incluye un nuevo capítulo de Fármacos y piel y otros órganos. Los autores consideran que este es un campo en desarrollo y que los fármacos que afectan a la piel, no han sido tratados en las ediciones anteriores de la obra. Incluye StudentConsult.com (en inglés) en el que puede encontrarse un extenso glosario y una batería de preguntas de autoevaluación con respuesta razonada.

Rang Y Dale. Farmacología

Rang y Dale farmacología

Principles, Practice, and Perspectives

texto y atlas

The ASAM Essentials of Addiction Medicine

A informação farmacológica essencial de que você precisa - para seu estudo, pesquisa e atividades profissionaisDurante 25 anos, Rang & Dale Farmacologia tem fornecido a informação científica básica de farmacologia exigida por estudantes e profissionaisde saúde em todo o mundo. A 8a Edição desta obra, abrangente e defacil leitura, continua a tradição de excelência, com uma nova referência a fármacos de atuação na pele e novos componentes. • Obtenha as informações essenciais de farmacologia que você precisa de excelência. • Acesse um conteúdo de confiança sobre todos os aspectos relevantes da farmacologia, começando com uma abordagem molecular de receptores e ações de fármacos por meio de usos clínicos de grupos-chavee fármacos. • Encontre o conteúdo que você precisa rapidamente, graças a um esquema de cores que torna possível uma navegação fácil e a referências cruzadas. • Domine conceitos difíceis com quadros de pontos-chave, quadros de usos clínicos e ilustrações coloridas em toda a obra. • Esteja atualizado em fármacos que afetam a pele.

Master key pharmacological concepts and practices with the most comprehensive, authoritative guide available Presented in full-color and packed with hundreds of illustrations, Basic and Clinical Pharmacology is the wide-ranging, engaging guide students have counted on for decades. Organized to reflect the course sequence in many pharmacology courses and in integrated curricula, the guide covers the important concepts students need to know about the science of pharmacology and its application to clinical practice and therapeutics. Pharmacogenomics, and new drugs Delivers the knowledge and insight needed to excel in every facet of pharmacology. Encompasses all aspects of medical pharmacology, including botanicals and over-the-counter drugs Major revisions of the chapters on immunopharmacology, antiseizure, antipsychotic, antidepressant, antidiabetic, anti-inflammatory, and antiviral drugs, prostaglandins, and central nervous system neurotransmitters New chapter on the increasingly relevant topic of cannabis products and prototypes and closes with summary tables and diagrams that encapsulate important information Revised full-color illustrations provide more information about drug mechanisms and effects and help clarify important concepts Trade Name/Generic Name tables are provided at end of each chapter for easy reference when writing a chart order or prescription Includes descriptions of important new drugs released through May 2019 New and updated coverage of general concepts relating to recently discovered natural products and plant products The book provides valuable information on wild plants and their ethnopharmacological properties, discussion on ethnobotany, phytotherapy, diversity, chemical and pharmacological properties including antifungal, anti-inflammatory and antiprotozoal properties. The chapters include a wide range of case studies, giving updated evidence on importance of wild plant resources from different countries including Nepal, India, Brazil, Chile, Argentina, Colombia, Egypt, Peru, etc. In addition, some specific species are used to explain pharmacological properties of wild plants, this book is entirely different from other related publications and useful for the researchers working in the areas of conservation biology, botany, ethnobiology, ethnopharmacology, policy making, etc.

Natural products in the plant and animal kingdom offer a huge diversity of chemical structures that are the result of biosynthetic processes that have been modulated over the millennia through genetic effects. With the rapid developments in spectroscopic techniques and accompanying advances in high-throughput screening techniques, it has become possible to isolate and then determine the structures and biological activity of natural products rapidly, thus opening up exciting opportunities in the field of new drug development. This book provides an authoritative introduction to natural products, from their synthesis or testing and recording of the medicinal properties of natural products, providing cutting edge accounts of the fascinating developments in the isolation, structure elucidation, synthesis, biosynthesis and pharmacology of a diverse array of bioactive natural products. Focuses on the chemistry of bioactive natural products Contains contributions by leading authorities in the field Presents sources of new pharmacophores

Rang & Dale's Pharmacology Flash Cards

Netter's Anatomy Flash Cards

Technology in Transition

Farmacologia médica / Medical Pharmacology

Clinica Psiquiátrica de Bolso

Nueva edición de este texto de referencia en Farmacología de reconocido prestigio internacional y con una larga trayectoria de más de 24 años. La marca "Rang & Dale" es garantía de éxito por su calidad científica y didáctica. Aborda profundamente los niveles celulares y moleculares de los fármacos, así como los mecanismos fisiológicos por los cuales actúan, y sus posibles efectos adversos. Con ello se pretende establecer el nexo de unión entre los efectos de los fármacos a nivel molecular y celular, y los efectos beneficiosos o adversos de éstos en el organismo humano. Incluye gran número de recursos didácticos: Cuadros de correlación clínica, poniendo de manifiesto la relevancia clínica de las ciencias básicas Cuadros de puntos clave que proporcionan información de forma concreta y rápidamente accesible. Un código de colores para los diferentes sistemas de órganos tratados. Magnífica fonografía a todo color, que facilita la comprensión de conceptos clave al llevar todos las explicaciones el soporte de una o varias imágenes en color. Contenido adicional online: Banco de preguntas de autoevaluación, con respuesta razonada y referencia a las páginas del libro a través de www.studentconsult.com.

Banco de preguntas ampliado para el docente, a través de Evolve. Esta nueva edición incorpora nuevos capítulos que sobre temas de actualidad como: Mecanismos de defensa del huésped, Farmacogenética, Farmacología de las purinas, Hormonas locales y otros mediadores implicados en los procesos antiinflamatorios, Fármacos antiinflamatorios e inmunosupresores. Cubre las asignaturas de Farmacología Clínica en el Grado de Medicina y Farmacología y Terapéutica en el Grado de Farmacia. Handbook of Drug-Nutrient Interactions, Second Edition is an essential new work that provides a scientific look behind many drug-nutrient interactions, examines their relevance, offers recommendations, and suggests research questions to be explored. In the five years since publication of the first edition of the Handbook of Drug-Nutrient Interactions new perspectives have emerged and new data have been generated on the subject matter. Providing both the scientific basis and clinical relevance with appropriate recommendations for many interactions, the topic of drug-nutrient interactions is significant for clinicians and researchers alike. For clinicians in particular, the book offers a guide for understanding, identifying or predicting, and ultimately preventing or managing drug-nutrient interactions to optimize patient care. Divided into six sections all chapters have been revised or are new to this edition. Chapters balance the most technical information with practical discussions and include outlines that reflect the content; discussion questions that can guide the reader to the critical areas covered in each chapter, complete definitions of terms with the abbreviation fully defined and consistent use of terms between chapters. The editors have performed an outstanding service to clinical pharmacology and pharmaco-nutrition by bringing together a multi-disciplinary group of authors. Handbook of Drug-Nutrient Interactions, Second Edition is a comprehensive up-to-date text for the total management of patients on drug and/or nutrition therapy but also an insight into the recent developments in drug-nutrition interactions which will act as a reliable reference for clinicians and students for many years to come.

World-renowned coverage of today's pharmacology at your fingertips Keeps you up-to-date with new information in this fast-changing field, including significantly revised coverage of CNS drugs, cognitive enhancers, anti-infectives, biologics/biopharmaceuticals, lifestyle drugs, and more. Includes access to unique features, including more than 100 brand new chapter-specific multiple-choice questions and 6 new cases for immediate self-assessment. Features a color-coded layout for faster navigation and cross-referencing. Clarifies complex concepts with Key Points boxes, Clinical Uses boxes and full-color illustrations throughout.

Rang & Dale's PharmacologyElsevier Health Sciences

Toxicologia: uma abordagem multidisciplinar - Volume 1

Drogas: O que Sabemos Sobre?

Rang y Dale Farmacología + Student Consult

A Pocket Guide

Medical toxicology is a sub-branch of toxicology concerned with the diagnosis, management, and prevention of poisoning and other adverse effects of drugs, cosmetics, personal care products, occupational and environmental toxicants, and biological agents. Poisoning with drugs, herbs, venoms, and toxins is a significant global public health problem. Medical toxicologists are involved in the assessment and treatment of acute or chronic poisoning, substance abuse, adverse drug reactions, drug overdoses, envenomation, industrial accidents, and other chemical exposures. As such, there is a pressing need for safe and specific antidotes, as many antidotes currently in use have a relatively low margin of safety or therapeutic index. This book focuses on poisonings with drugs, venoms, toxins, interaction in clinics, antidotes, and forensics. It provides qualified scientific knowledge on different aspects of medical toxicology, drug and substance abuse, clinical interactions between drugs and herbs, antidotes, antidote networks, and forensic toxicology.

La 2a ed de las Flash Cards, novedad en nuestro catálogo, se organiza en base a la nueva ed. de la obra de referencia, Ritter, Rang y Dale Farmacología 9a ed.(Febrero 2020) . A nivel estratégico cumplen con dos objetivos fundamentales: ampliar la "familia" RANG y DALE, bestseller en Farmacología y por otro lado, constituir una herramienta perfecta para la retención y memorización de la gran cantidad de conceptos y procesos propios de la Farmacología. Se presentan un total de 360 fichas agrupadas en 39 secciones. En cada una de la de las secciones se estudian varios principios activos que están agrupados por grupos terapéuticos. La estructura de las fichas es muy homogénea, ya que en el anverso de cada se indica una clase farmacológica y, cuando resulta pertinente se presenta un esquema que muestra los diferentes procesos fisiopatológicos sobre los que actúa, mientras que en el reverso se incluye la información básica referida a esta clase farmacológica; efectos, mecanismo de acción, aspectos farmacocinéticos, efectos adversos y fármacos relacionados. En cada una de las fichas se encuentran referencias cruzadas al texto de referencia citado anteriormente, de forma que el estudiante siempre puede ampliar la información o disponer de más detalle si lo precisa. Uno de los puntos fuertes de estas flashcards es que abordan el mecanismo de actuación de los diferentes fármacos desde un enfoque fisiopatológico de cada uno de los trastornos; es decir, para entender cómo funciona un antihipertensivo hay que comprender bien cuál es el mecanismo fisiológico por el que se produce esta patología.

A masterful, high-yield guide to the treatment of substance abuse issues, The ASAM Essentials of Addiction Medicine equips you with the expert know-how you need to provide effective help for your patients. Derived from The ASAM Principles of Addiction Medicine, 5th Edition - widely hailed as the definitive comprehensive clinical reference in the field - this companion resource presents the collective wisdom of hundreds of esteemed authorities on the art and science of addition medicine. Yet, it does so in a succinct format that will appeal to specialists seeking a more streamlined, quick-access reference source. Find the authoritative answers you need on everything from the pharmacology of addiction through diagnosis, assessment, and early intervention; various forms of addiction management...treatment of individual patient populations; management of intoxication and withdrawal; pharmacologic and behavioral interventions; recovery programs; medical disorders and complications...co-occurring addiction and psychiatric disorders; pain and addiction; children and adolescents; and ethical, legal, and liability issues. Contribute to public health in the area of addiction thanks to a special introductory chapter entitled "A Public Health Approach to Prevention: The Health Professional's Role." Easily switch back and forth between the ASAM Essentials and the parent text thanks to a parallel chapter organization. Zero in on the most important, practical information thanks to highly focused, efficient coverage. Maximize your understanding and retention of vital concepts with the aid of key points summaries, review questions, and suggested readings in each chapter.

'Drug Discovery and Development' describes the huge complexities involved in bringing a drug to market and how new molecular understanding and techniques can make the process more targeted and successful. Medicinal Toxicology

BIOINFO #02 - Revista Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional

Foundations of Understanding, Tobacco, Alcohol, Cannabinoids and Opioids

Type 2 Diabetes

Heart Rate Variability

Você é algum conhecido já deve ter se perguntado Drogas, o que sabemos sobre? Mesmo que seja um tema milenar nas sociedades humanas e notoriamente polêmico nos últimos séculos, um olhar mais cauteloso sobre o tema nos revela surpresas. Drogas foram e ainda são estudadas pela Ciência Biomédica, que descreve particularidades farmacológicas e fisiológicas: desde como são obtidas até como funcionam em nosso corpo, mudando nosso comportamento. Nas Ciências Humanas, relatos históricos mostram uma relação intrínseca entre o uso de substâncias diversas, com usos e consequências também diversos, e o nosso desenvolvimento como espécie e sociedade. Atualmente, o tema Drogas se apresenta repleto de conceitos e pré-conceitos, que são usados para nossa contínua transformação social. Contudo, pouco sabemos sobre um assunto tão recorrente e tão enraizado em nosso dia a dia. E parte dessa nossa ignorância coletiva se preserva porque os conhecimentos não se dialogam, não têm uma rede de informações e formações que permitem uma análise multidisciplinar sobre o tema. Até agora, Drogas, o que sabemos sobre? intenciona trazer a você, leitor, informações consistentes e atualizadas sobre as mais diversas perspectivas sobre o assunto: história das substâncias mais comuns, assim como seus aspectos socioeconômicos, legais, políticos, químicos, farmacológicos e biomédicos. Não obstante, esclareceremos sobre os fundamentos de farmacologia e neurociências que podem auxiliá-lo na compreensão de informações técnicas. Também, acendemos a chama da reflexão ao trazer questionamentos sobre diferentes concepções histórico-culturais do assunto e seu impacto na tão discutida proibição e legalização.

Type 2 diabetes is now a global serious health problem. Patients with type 2 diabetes have 2.4 times higher risk of cardiovascular and renal complications, morbidity and mortality. This book, Type 2 Diabetes, is a unique book covering the topics including pathophysiology, complications and prevention and treatments. Understanding the etiology of the onset and development of type 2 diabetes is important to prevent type 2 diabetes complications and delay the progress. The Pathophysiology section covers a wide range of mechanisms and characteristics from the micro (molecular) to the macro (neurohormonal mechanisms and the beta-cell function in the pancreas). The Complications section includes renal complications, sympathetic nervous system imbalance, atherosclerosis, and foot ulcers which are frequently observed in diabetic patients. Finally, the Prevention and Treatments section consists of non-pharmacological treatments, bariatric surgery, pharmacological therapy, and insulin therapy. The editor hopes that this book is helpful for your clinical practice and research, and this book facilitates the reduction of global burden of type 2 diabetes.

Fonte de pesquisa rápida, abrangente e atual, priorizando os temas relacionados diretamente à prática clínica e as particularidades do diagnóstico, do manejo clínico e da terapêutica dos principais transtornos mentais em crianças e adolescentes, adultos e idosos. Este livro de bolso tem como base de referência os autores, o tratado Clínica Psiquiátrica e o Compêndio de Clínica Psiquiátrica, nos quais podem ser encontrados conteúdos adicionais, em profundidade. Uma característica inovadora deste manual é o seu alinhamento ao DSM-5, recentemente publicado. Para garantir a agilidade do acesso às informações mais relevantes para a tomada de decisões no ambiente clínico, o conteúdo textual deste manual é apresentado em itens, com parágrafos curtos e objetivos destacados por bullets. Editora Manole

Esta sexta edição de Farmacologia: Texto y Atlas, edición traducida ya a más de diez idiomas, presenta, en un formato práctico de bolsillo y con un diseño didáctico impecable, los contenidos fundamentales de la farmacología completamente revisados y actualizados. La óptima visión general resulta de la división del libro en partes separadas por colores, junto con el valioso concepto de edición a doble página. Entre sus características se destacan: - La primera parte, Farmacología general, presenta información detallada sobre temas generales como la absorción, la distribución y la eliminación de los fármacos, además de analizar los mecanismos moleculares de los efectos farmacológicos. - La segunda parte, Farmacología especial, describe los distintos grupos de fármacos con énfasis en los aspectos funcionales y terapéuticos. - La tercera parte, Tratamiento de patologías especiales, incluye información sobre la terapéutica de patologías comunes e importantes como la hipertensión arterial, el infarto de miocardio, la sepsis, el asma y muchas otras. - Más de 170 láminas, con un diseño gráfico cuidado, ilustran el contenido en forma clara y simple, y facilitan la comprensión de los principios básicos de cada tema. - El glosario proporciona un panorama de los términos farmacológicos más importantes.

Drug Therapy and Interactions in Pediatric Oncology

Rang Y Dale. Flashcards de Farmacología

Dale. Farmacología especial

Pollock: fisiología Clínica do exercício

Autonomic Nervous System Monitoring

La obra se ha concebido en su origen como un "companion" de la obra de referencia "Ritter, Rang&Dale, Farmacología 9a ed aunque también puede ser utilizada como una obra totalmente independiente, ya que no se han incluido referencias cruzadas. La obra cuenta con su propio índice en el que a través de 36 capítulos presenta de una forma sucinta y organizada la cantidad justa de información necesaria para aquel estudiante que necesita superar la asignatura, sobre todo, en los casos en que ésta haya perdido peso o créditos en el modelo curricular Cada uno de los capítulos se inicia con un breve resumen en el que se ofrece un "contexto" para facilitar la comprensión por parte del estudiante de la temática que va a tratarse . A veces, incluso puede tratarse de una única frase a modo de introducción. Al ser un libro tan conciso, se hace un gran uso de tablas, esquemas explicativos, diagramas etc, ya que es una forma de condensar una gran cantidad de información ofreciendo además un aboraje visual (por lo general, más fácil de entender). Igualmente, se utilizan recuadros de texto separados del resto y de fondo verde para destacar la importancia o uso de un fármaco en el contexto clínico o aspectos farmacocinéticos o farmacodinámicos. La obra incluye acceso a 3C.com en el que se incluye un banco de preguntas de autoevaluación así como el e-book (contenido en inglés) Obra companion de la obra de referencia "Ritter, Rang & Dale, Farmacología 9a ed, aunque también puede ser utilizada de forma independiente, ya que no se han introducido referencias cruzadas Cuenta con un total de 36 capítulos muy concisos en los que se presentan un gran número de tablas, esquemas explicativos, diagramas con el fin de resumir al máximo la información esencial Destaca la correlación clínica a través de unos cuadros de texto separados del resto y con fondo de color Incluye acceso a 3C.com en el que se incluye acceso a banco de preguntas MCQ (todo el contenido en inglés)

An in-depth exploration of the applications of plant bioactive metabolites in drug research and development Highlighting the complexity and applications of plant bioactive metabolites in organic and medicinal chemistry, Plant Bioactives and Drug Discovery: Principles, Practice, and Perspectives provides an in-depth overview of the ways in which plants can inform drug research and development. An edited volume featuring multidisciplinary international contributions from acclaimed scientists researching bioactive natural products, the book provides an incisive overview of one of the most important topics in pharmaceutical studies today. With coverage of strategic methods of natural compound isolation, structural manipulation, natural products in clinical trials, quality control, and more, and featuring case studies on medicinal plants, the book serves as a definitive guide to the field of plant biodiversity as it relates to medicine. In addition, chapters on using natural products as drugs that target specific disease areas, including neurological disorders, inflammation, infectious diseases, and cancer, illustrate the myriad possibilities for therapeutic applications. Wide ranging and comprehensive, Plant Bioactives and Drug Discovery also includes important information on marketing, regulations, intellectual property rights, and academic-industry collaboration as they relate to plant-based drug research, making it an essential resource for advanced students and academic and industry professionals working in biochemical, pharmaceutical, and related fields.

À Farmacologia saiu das mãos do médico e foi assumida pela indústria farmacêutica, que investe muitos recursos financeiros em pesquisas de alta complexidade. Dessa maneira novos fármacos são lançados no mercado a partir de experimentos indutivos (empíricos) que, na maioria das vezes, objetiva o tratamento 'paliativo' (entorpecer e anestesiar sintomas), cujos mecanismos de ação são desconhecidos e para os quais são elaboradas hipóteses indutivas que

não traduzem a verdadeira ação do fármaco. Esta atuação farmacológica muitas vezes ocorre por causa dos efeitos colaterais e não pela ação primária. Como corrigir essa distorção? Através da metodologia científica dedutiva goethiana, que fundamenta a medicina baseada em conhecimento, o autor resgata a Farmacologia Clínica, que tanto falta ao médico e acadêmico de medicina. Dessa maneira serão formuladas hipóteses dedutivas no sentido de entender a ação curativa do fármaco.

La tercera edición del Manual de Fitoterapia constituye un compendio para la utilización de remedios naturales, principalmente plantas medicinales, de forma racional y basada en el conocimiento. Presenta la fitoterapia y su relación con las diferentes partes del cuerpo y sus dolencias, el protocolo de actuación, así como los nombres científicos y vulgares de cada una de las plantas. Este exhaustivo tratado de fitoterapia describe las características botánicas de las plantas, así como la actividad farmacológica, indicaciones, dosis, y seguridad de las mismas, haciendo hincapié en las contraindicaciones y los efectos adversos. La tercera edición del Manual de Fitoterapia se convierte en un texto con carácter formativo, eminentemente práctico y supone una herramienta útil para la docencia en fitoterapia que se imparte tanto en centros universitarios como en otros no universitarios. La obra va dirigida tanto a todos los profesionales en activo del área de fitoterapia, como a estudiantes de ciencias de la salud, principalmente a aquellos del Grado de Farmacia. Algunos de los profesionales de ciencias de la salud interesados en esta materia son los médicos, farmacéuticos o enfermeros, entre otros. Sin olvidar al público general interesado en la fitoterapia.

Rang & Dale Farmacologia

Scientific and Clinical Aspects

Handbook of Drug-Nutrient Interactions

Tratado de Psiquiatria del niño y adolescente

Rang y Dale. Farmacologia + StudentConsult