

Fisiologia Humana Silverthorn 6

La obra incorpora, a diferencia de la edición anterior, reconocidos colaboradores extranjeros de México, Venezuela, España, Estados Unidos, Perú y Colombia. Acompañando los requisitos que exigen los organismos evaluadores de los diferentes países de Latinoamérica, la obra incluye competencias médicas distribuidas a lo largo del libro. Cada capítulo inicia con un caso clínico que permite colocar los contenidos en un contexto clínico adecuado. Ese caso se desarrolla a lo largo de cada capítulo y al final se ubica la resolución, que sirve para evaluar la comprensión del capítulo en base a preguntas sobre el caso. Respecto de la edición anterior presenta un cambio sustancial en contenidos de cardiovascular, respiratorio y renal, tejidos adiposos y psiconeuroinmunología. Incluye nuevos contenidos sobre músculo esquelético, adaptación a la altura y el ejercicio, distribuidos a lo largo de diferentes capítulos. Mantiene la interfase amigable con el alumno sin perder rigurosidad. Está diseñado para toda la carrera, no sólo para la fisiología ya que intenta crear un vínculo fuerte con la semiología y la medicina interna.

Este Manual de musculação competitiva apresenta os principais aspectos teóricos e práticos das modalidades competitivas do treinamento de força, ou seja: o levantamento de peso olímpico (weightlifting), o levantamento básico (powerlifting) e o fisiculturismo (bodybuilding). Para cada modalidade, o leitor encontrará um resumo da sua história, suas regras e peculiaridades, bem como metodologias e planilhas de treinamento para a periodização das respectivas temporadas. No momento atual, observa-se que os métodos praticados no levantamento de peso olímpico e no levantamento básico estão sendo cada vez mais utilizados no cenário geral do treinamento físico, com diferentes públicos e faixas etárias, seja com objetivos esportivos ou recreativos. Nesse contexto, a presente obra contribui para um amplo aprofundamento no tema e, consequentemente, para a prescrição eficiente e segura das metodologias de treinamento de força.

Estritamente relacionado ao desenvolvimento tecnológico, o setor da Radiologia e do Diagnóstico por Imagem vem evoluindo em ritmo acelerado. O progresso e a evolução constante de novas técnicas introduzidas permitem ao médico radiologista a efetivação de diagnósticos cada vez mais precisos, com perfeita correlação anômática das diferentes estruturas do corpo humano. Nesse sentido, além da necessidade de constante atualização médica, também os técnicos e tecnólogos, num aprimoramento contínuo, devem manter-se informados sobre os avanços que acontecem nessa área. A coleção Tecnologia Radiológica e Diagnóstico por Imagem é um projeto inédito que proporciona ao leitor uma visão abrangente da área. São quatro módulos didaticamente escritos por profissionais de diferentes Instituições brasileiras. Aborda desde a saúde e a formação profissional até as ciências radiológicas e sua tecnologia em saúde e na indústria. Num tempo em que esse setor sofre profundas transformações, a presente obra oferece ao mercado de radiologia um material de qualidade para técnicos e tecnólogos, além de proporcionar aos mestres grupos de discussão nas principais disciplinas lecionadas nos cursos em todo o território nacional.
Dr. André Scatigno Neto Médico Radiologista - Presidente da Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR gestão 2005-2007)

The development of non-invasive brain function measurement has enabled the knowledge that brain activity is the basis of human behavior and mental activity. Electroencephalography (EEG) is a method that measures the electrical nerve activity (primary signal) in the brain. EEG characteristics include high time resolution and low spatial resolution, but recently it has become possible to estimate the source of EEG signals due to advances in analysis and measurement techniques. Moreover, in the medical field, EEG is usually used as examination equipment, but it has been used as a rehabilitation tool to control human behavior and mental activity in recent years. This book outlines basic research and clinical applications of EEG.

Nutrição e suplementação esportiva

Human Physiology

Costanzo Physiology

un enfoque integrado

Berne & Levy Physiology: First South Asia Edition-E-Book

Human Physiology: An Integrated Approach broke ground with its thorough coverage of molecular physiology seamlessly integrated into a traditional homeostasis-based systems approach. The newly revised Sixth Edition introduces a major reorganization of the early chapters to provide the best foundation for the course and new art features that streamline review and essential topics so that students can access them more easily on an as-needed basis. Recognized as an extraordinary educator and active learning enthusiast, Dr. Silverthorn incorporates time-tested classroom techniques throughout the book and presents thorough, up-to-date coverage of new scientific discoveries, biotechnology techniques, and treatments of disorders. Dr. Silverthorn also co-authored the accompanying Student Workbook and Instructor Manual, ensuring that these ancillaries reinforce the pedagogical approach of the book. This package contains:
Human Physiology: An Integrated Approach, Sixth Edition

Pocket Emergency Medicine contains the essential information that residents and medical students in the emergency department need to have at their fingertips. Major sections cover symptoms and diseases of each organ system as well as infectious diseases, environmental exposures, hematology and oncology, pediatric emergencies, the psychiatric patient, toxicology, airway management, and trauma. Information is presented in concise, rapid-access format, with easy-to-scan bulleted lists and tables. Chapters follow a standard structure—differential diagnosis, history, classic findings, critical studies, ED interventions, pearls, and references. The six-ring binder can accommodate the student’s or resident’s own notes. New topics covered in this edition include bioterrorism, distraction injuries, and indications for bedside emergency ultrasound. A special considerations section has been added to each chapter. Other new features include an acronym table, an introductory differential diagnosis table boxed for quick access, and an updated appendix with ACLS/PALS protocols, ICU medications, antibiotics, and formulas.

This test broke ground with its thorough coverage of molecular physiology seamlessly integrated into a traditional homeostasis-based systems approach. This edition introduces a major reorganization of the early chapters to provide the best foundation for the course and new art features that streamline review and essential topics so that students can access them more easily on an as-needed basis.

Traces the life of the nineteenth-century American author who wrote "Little Women" and its sequels.

guia para ensino e aprendizado

Best & Taylor. Bases Fisiológicas de la Práctica Médica

Conquiste a saúde pela alimentação à base de plantas

Fisiologia humana

Student Workbook

Neurobiologia dos Transtornos Psiquiátricos

La primera intención al pensar en este escrito fue presentar, a modo de apuntes, una serie de ecuaciones y fórmulas matemáticas que con frecuencia querríamos usar, si las pudiéramos recordar, cuando presentamos la evolución en los "pases de visita" de los recién nacidos asistidos en cuidados intensivos. Pronto fui consciente de las dificultades de tal empeño: eran muchas las ecuaciones, y para poder ser utilizadas en situaciones clínicas concretas debían poder ser fácilmente encontradas y justificiar, sin grandes dificultades, ser de interés aludir a ellas, para lo cual parecía obligada la presencia de un texto explicativo junto a ecuaciones y fórmulas, en defensa del valor que tendría entender su significado para hacer más atractivo el uso de las mismas.Los capítulos incluidos han sido elegidos, en su mayoría, pensando en el razonamiento fisiopatológico basado en los principios físicos que sostienen las ecuaciones y fórmulas de mayor relevancia clínica del paciente críticamente enfermo. Como neonatólogo clínico, he tenido que usar para la redacción de los mismos, los conocimientos de los expertos en la fisiología de las diferentes áreas tratadas, reproduciendo las definiciones, fórmulas/ecuaciones, gráficos y dibujos que, en mi opinión, sustentan los principios básicos de la aproximación pretendida. Buscaba con ello que esta información científica ganara presencia en el razonamiento médico, fuera fácilmente recordada, y lograra que los neonatólogos se familiaricen con su uso en la práctica clínica.Me gustaría, además, que este pequeño texto fuera un estímulo para que, siguiendo esta orientación basada en principios y leyes físicas, un grupo de neonatólogos expertos y con ilusión escribiera un libro más detallado, buscando la mayor objetividad y certeza en la interpretación fisiopatológica del cuadro clínico, la gravedad del mismo, el tratamiento mejor fundamentado y un pronóstico corto, medio y largo plazo más ajustado.

Berne & Levy Physiology has long been respected for its scientifically rigorous approach - one that leads to an in-depth understanding of the body's dynamic processes. The South Asia Edition by Drs. Bruce M. Koeppen and Bruce A. Stanton, continues this tradition of excellence. With integrated coverage of biophysics and neurophysiology, key experimental observations and examples provide a rich understanding of the body's dynamic processes.

-Enfoque en la resolución de problemas: una de las habilidades más valiosas que facilitará a los alumnos pensar de manera crítica y utilizar la información aprendida para resolver nuevos problemas.-Énfasis en la integración: para entender que el cuerpo humano funciona como un todo coordinado, no como sistemas y aparatos aislados. Utiliza el síndrome metabólico para ilustrar las relaciones entre la normalidad y una enfermedad integral que afecta a múltiples sistemas del organismo simultáneamente.-Integración de la fisiología general con la fisiología celular y molecular: eje de la mayor parte de la investigación actual en fisiología.-Presentación de la fisiología como un campo dinámico: para comprender que muchos de los "hechos" que están aprendiendo son sólo las teorías actuales.

Chancelado pela SBA, este obra é referência no aprendizado de anestesiologia no Brasil, mantendo a essência de livro-texto didático e amplamente ilustrado que a consagrou, contando com a autoria de mais de 150 autores – destaques nacionais em suas áreas de atuação. Além de totalmente atualizada, reúne 13 novos capítulos, oferecendo os conhecimentos da anestesiologia com o detalhamento e o cuidado científico necessários que garantem a excelência das informações. Esta nova edição reúne questões recentes das provas para o TSA!

Fisiologia Humana

Cirurgia verde

Medidas Antropométricas: Saberes e Parâmetros aos Profissionais de Saúde

Un enfoque integrado. Incluye Sitio Web / An integrated approach

Anestesiología

Cartas de um Estoico, Volume I: Um guia para a Vida Feliz

Co-written by author Dee Silverthorn, this student study guide is adapted from materials the author developed for her own class. Each chapter features a "guided note-taking" series of questions that allow students to learn the basics as they read. Assigning these questions as pre-class homework helps instructors free up class time for interactive learning activities. Other helpful study aids include try-it-yourself activities, quantitative and application-level review questions, chapter summaries, lab exercises, and reading lists.

For a comprehensive understanding of human physiology —from molecules to systems —turn to the latest edition of Medical Physiology. This updated textbook is known for its unparalleled depth of information, equipping students with a solid foundation for a future in medicine and healthcare, and providing clinical and research professionals with a reliable go-to reference. Complex concepts are presented in a clear, concise, and logically organized format to further facilitate understanding and retention. Clear, didactic illustrations visually present processes in a clear, concise manner that is easy to understand. Intuitive organization and consistent writing style facilitates navigation and comprehension. Takes a strong molecular and cellular approach that relates these concepts to human physiology and disease. An increased number of clinical correlations provides a better understanding of the practical applications of physiology in medicine. Highlights new breakthroughs in molecular and cellular processes, such as the role of epigenetics, necroptosis, and ion channels in physiologic processes, to give insights into human development, growth, and disease. Several new authors offer fresh perspectives in many key sections of the text, and meticulous editing makes this multi-authored resource read with one unified voice. Includes electronic access to 10 animations and copious companion notes prepared by the Editors.

Dr. Alberto P. Gonzalez comparilla seu conhecimento sobre temas fundamentais porém pouco abordados sobre a saúde. Uma verdadeira aula para quem deseja compreender mais sobre o funcionamento integral do corpo humano e a restauração da saúde pela alimentação natural. Com mais de 80 receitas para se aplicar a teoria na prática, o autor mostra como hábitos de vida podem ativar ou desativar os genes (epigenética); trata do aumento de doenças degenerativas na atualidade; do papel dos micro-organismos no processo digestivo e as consequências do uso indiscriminado de antibióticos; da importância da respiração e sua relação com a alimentação; além de trazer inúmeras informações sobre probióticos e prebióticos, vícios e compulsões por comida, açúcar e muito mais.

A obra contempla uma introdução à história de enfermagem, ética na profissão, assistência de enfermagem nos diferentes níveis de atenção à saúde humana, abordando desde o cuidado à mulher, à criança, ao adulto e ao idoso, sempre com uma revisão de anátomo-fisiologia nos capítulos referentes aos sistemas orgânicos (cardiovascular, endócrino e renal). Aborda o cuidado ao paciente oncológico já que o câncer representa segunda causa de mortalidade no Brasil, bem como um capítulo direcionado aos cuidados paliativos, uma vez que cresce o número de pessoas que necessitam desse tipo de enfermagem, haja visto o envelhecimento populacional. Essa edição foi totalmente atualizada, contemplando aspectos referentes à epidemiologia, quando aplicável, fatores de risco, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento, e a assistência de enfermagem com sua justificativa, o que prima pelo embasamento científico necessário à profissão de enfermagem.

Occupational Safety and Hygiene IV

XXVII Brazilian Congress on Biomedical Engineering

Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology E-Book

Fisiología humana / Human Physiology

Medical Physiology E-Book

Fundamentos e Práticas em Fonoaudiologia - Volume 3

O exercício da psiquiatria no século XXI não pode prescindir de um aprofundado conhecimento do funcionamento do cérebro na saúde e na doença. Neurociência, neuroquímica, genética, epigenética, neuropatologia, neuroimagem, psicofarmacologia e psiquiatria transacional não são mais termos estranhos ao psiquiatra moderno. Considerando essa realidade, este livro, por sua abrangência, constitui-se em fonte bibliográfica completa para o neurocientista, mas também concisa e compreensível para o psiquiatra clínico. Known for its presentation style, single-author voice, and focus on content most relevant to clinical and pre-clinical students, Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, 14th Edition, employs a distinctive format to ensure maximum learning and retention of complex concepts. A larger font size emphasizes core information, while supporting information, including clinical examples, are detailed in smaller font and highlighted in pale blue – making it easy to quickly skim the essential text or pursue more in-depth study. This two-tone approach, along with other outstanding features, makes this bestselling text a favorite of students worldwide. Offers a clinically oriented perspective written with the clinical and preclinical student in mind, bridging basic physiology with pathophysiology. Focuses on core material and how the body maintains homeostasis to remain healthy, emphasizing the important principles that will aid in later clinical decision making. Presents information in short chapters using a concise, readable voice that facilitates learning and retention. Contains more than 1,200 full-color drawings and diagrams – all carefully crafted to make physiology easier to understand. Features expanded clinical coverage including obesity, metabolic and cardiovascular disorders, Alzheimer’s disease, and other degenerative diseases. Includes online access to interactive figures, new audio of heart sounds, animations, self-assessment questions, and more. Evolve Instructor site with an Image and Test Bank is available to instructors through their Elsevier sales rep or via request at https://evolve.elsevier.com.

Co-written by author Dee Silverthorn, this student study guide is adapted from materials the author developed for her own class and features helpful study aids such as try-it-yourself activities, review questions, chapter summaries, lab exercises, and reading lists.

The Guyton and Hall Physiology Review is the ideal way to prepare for class exams as well as the physiology portion of the USMLE Step 1. More than 1,000 board-style questions and answers allow you to test your knowledge of the most essential, need-to-know concepts in physiology. Includes thorough reviews of all major body systems, with an emphasis on system interaction, homeostasis, and pathophysiology. Designed as a companion to the 13th edition of Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, highlighting essential key concepts and featuring direct page references to specific questions. Provides essential information needed to prepare for the physiology portion of the USMLE Step 1.

Endocrine Physiology

A Cellular and Molecular Approach

Un Enfoque Integrado / an Integrated Approach

Electroencephalography

Uma Abordagem Integrada

Chemistry and Biochemistry of Food

A 7ª edição de Fisiologia Humana preserva sua característica principal ao oferecer uma abordagem integrada aos sistemas do corpo humano. Nesta edição, as áreas de neurobiologia, sistema digestório e fisiologia reprodutiva foram amplamente atualizadas para refletir descobertas recentes. Objetivos de aprendizagem expandidos, novos resumos anatómicos e figuras essenciais, além de imagens tridimensionais e novas questões para revisão ao longo dos capítulos são alguns dos recursos didáticos importantes que fazem deste livro um sucesso entre estudantes e professores.

Occupational Safety and Hygiene IV covers a wide variety of topics, including but not limited to:- Occupational Safety- Risk Assessment- Ergonomics- Management Systems- Physical Environment - Construction Safety, and - Human FactorsThis compilation of papers in the domain of occupational safety and hygiene is mainly based on research works carried

Designed for independent learning, this book teaches the key concepts of physiology in an easy-to-understand way by inviting readers to colour in more than 150 pages of outline drawings.

While we often think of eating disorders in their physical sense, they are serious mental illnesses. The sooner someone gets the treatment he or she needs, the better the chance of a good recovery. It is important that we talk about these deadly disorders, and that teens have sources of helpful information. Author Elizabeth Silverthorne provides young readers and researchers a means of understanding these ailments and their ramifications. Readers are provided with essential insight into what eating disorders are, what causes them, and how people live with them. They will learn about effective treatment and prevention as well.

Principles of Anatomy and Physiology

do iniciante ao avançado

Medical Physiology

Temas de geriatria e gerontologia para a comunidade

Proceedings of CBEB 2020, October 26–30, 2020, Vitória, Brazil

Guia da Enfermagem

The thirteenth edition of the phenomenally successful Principles of Anatomy and Physiology continues to set the standard for the discipline. The authors maintained a superb balance between structure and function and continue to emphasize the correlations between normal physiology and pathophysiology, normal anatomy and pathology, and homeostasis and homeostatic imbalances. The acclaimed illustration program continues to be refined and is unsurpassed in the market. The thirteenth edition is fully integrated with a host of innovative electronic media, including WileyPLUS (access purchased separately.) No other text and package offers a teaching and learning environment as rich and complete.

This book provides an excellent platform for understanding the chemical processes involved in food transformation. Starting with the examination of major food components, such as water, carbohydrates, lipids, proteins and minerals, the author further introduces the biochemistry of digestion and energy metabolism of food ingredients. The last section of the book is devoted to modern food technologies and their future perspectives.

O Instituto de Geriatria e Gerontologia da Pontif í cia Universidade Cat ólica do Rio Grande do Sul (IGG/PUCRS) apresenta este livro, elaborado por mestres, doutores, mestrandos e doutorandos do Programa de Pós-Gradua ç ão em Gerontologia Biom é dica da Escola de Medicina da PUCRS, com vistas a colaborar para que os indiv í duos em processo de envelhecimento consigam uma velhice aut ó noma e independente. Para tanto, esta obra oferece conhecimentos, esclarecimentos e orienta ç ões para uma velhice mais saud á vel, participativa, segura, produtiva e longeva. Os temas escritos s ão extremamente ú teis para todos que se preocupam com o inexistir á vel processo de envelhecimento e que desejam que ele seja, antes de tudo, com muita qualidade. Traz a experi ê ncia acumulada do estudo e a viv ê ncia de um grupo de profissionais que busca transmitir seu conhecimento á comunidade. Fazemos votos que os temas aqui escritos possam de algum modo contribuir para que os leitores alcancem sucesso no envelhecimento e vivam bem.

Through six highly regarded editions, students and instructors alike have come to appreciate Dr. Linda Costanzo’s clear, helpful writing style, logical organization, and easy-to-follow presentation of a challenging and complex topic in medical education. Costanzo Physiology, 7th Edition, retains the step-by-step, to-the-point approach that makes this text ideal for coursework and USMLE preparation. Complex concepts are presented in a simple, easy-to-digest manner, and are accompanied by well-designed figures and tables that provide handy hints for procedures or physiologic equations. Fully updated throughout, this edition remains the students’ choice for concise, clear instruction and a strong foundation in human physiology. Offers a comprehensive and consistent overview of core physiologic concepts at the organ system and cellular levels, making complex principles easy to understand. Presents information in a short, simple, and focused manner - the perfect presentation for success in coursework and on exams. Provides step-by-step explanations and easy-to-follow diagrams clearly depicting physiologic principles. Contains new coverage of SARS-CoV-2 physiology, renal handling of uric acid, delta/delta analysis in acid-base physiology, endolymph physiology, respiratory distress syndrome, compensatory bronchiolar constriction, and more. Includes high-yield online features such as student FAQs with thorough explanations, animations, and video tutorials from Dr. Costanzo. Integrates equations and sample problems throughout the text. Features chapter summaries for quick overviews of important points, boxed Clinical Physiology Cases for a more thorough understanding of application, and end-of-chapter questions to reinforce understanding and retention. Enhanced eBook version included with purchase. Your enhanced eBook allows you to access all of the text, figures, and references from the book on a variety of devices.

From Basic Research to Clinical Applications

An Integrated Approach

The Physiology Coloring Book

Manual da musculaç ão competitiva

Bases fisiopatol ó gicas del cuidado intensivo neonatal

Student Workbook for Human Physiology

O livro Medidas Antropométricas: saberes e parâmetros aos profissionais de saúde propõe, por meio de evidências científicas, atender ao processo didático-pedagógico de estudantes e profissionais da área da saúde, permitindo-lhes a aplicação prática no exercício do saber-fazer das habilidades do cuidado que dependem também do saber-ser.

Sêneca foi simultaneamente dramaturgo de sucesso, uma das pessoas mais ricas de Roma, estadista famoso e conselheiro do imperador. Sêneca teve que negociar, persuadir e planejar seu caminho pela vida. Ao invés de filosofar da segurança da cátedra de uma universidade, ele teve que lidar constantemente com pessoas não cooperativas e poderosas e enfrentar o desastre, o exílio, a saúde frágil e a condenação à morte tanto por Calígula como por Nero. Sêneca correu riscos e teve grandes feitos.Sua principal filosofia, o estoicismo, pode ser encarada como um sistema para prosperar em ambientes de alto estresse. Em seu núcleo, ensina como separar o que você pode controlar do que não pode e nos treina para se concentrar exclusivamente no primeiro. Thomas Jefferson tinha Sêneca na mesa de cabeceira. Michel de Montaigne tinha uma citação de Epicteto esculpida no teto de sua casa para que ele a visse constantemente. Todos os anos, Bill Clinton lê

Meditações de Marco Aurélio, que foi ao mesmo tempo um estoico, imperador e o homem mais poderoso do mundo. Mas longe de se limitar em supero o negativo, o estoicismo também pode ser usado para maximizar o positivo.A As cartas de Sêneca podem ser interpretadas como um guia prático para fragualidade e como contentar-se com o suficiente. A prática do estoicismo torna você menos emocionalmente reativo, mais consciente do presente e mais resiliente. A medida que você navega na vida, esse tipo de treinamento de força mental também facilita as decisões difíceis, seja desistir de um emprego, fundar uma empresa, convidar alguém para sair, terminar um relacionamento ou qualquer outra coisa.A filosofia de Sêneca aborda a busca da felicidade, a preparação para a morte, as desilusões, a amizade e levanta uma das principais questões humanas: como conjugar qualidade de vida e tempo escasso. Leitores do século XXI serão surpreendidos por lições como: "A duração de minha vida não depende de mim. O que depende é que não percorra de forma pouco nobre as fases dessa vida; devo governá-la, e não por ela ser levado"; "Pobre não é o homem que tem pouco, mas o homem que anseia por mais. Qual é o limite adequado para a riqueza? É, primeiro, ter o que é necessário, e, segundo, ter o que é suficiente." Ou ainda: "Não deixemos nada para mais tarde. Acertemos nossas contas com a vida dia após dia".Ora completa com as 124 cartas dividida em 3 volumes: Volume I: Cartas 1 a 65Volume II: Cartas 66 a 92Volume III: Cartas 93 a 124Todas as cartas iniciam com a "Seneca Lvcllio suo salvtem", Saudações de Sêneca a Lucílio e terminam com "Vale" que muito frequentemente é traduzido como "Adeus". Talvez fosse melhor traduzido de outras maneiras, e minha forma favorita é Mantenha-se forte.

A presente obra procura destacar a importância da nutrição e da reposição de nutrientes para a prática esportiva, bem como sua relação com o desempenho esportivo e os benefícios à saúde. Trata-se de uma obra dirigida a todos os profissionais que trabalham com atividades associadas ao esporte e que têm particular interesse nos efeitos da nutrição sobre o organismo, bem como aos vários profissionais da saúde, tendo em vista o importante papel desempenhado pela nutrição para um envelhecimento saudável e para o tratamento de vários distúrbios que atingem o sistema nervoso periférico e central.

This concise overview of hormone biological actions introduces basic science principles and their relevance in the clinical expression of disease. Each chapter incorporates a wealth of pedagogical aids including: study questions, learning objectives, and clinical examples.

Guyton & Hall Physiology Review E-Book

An Integrated Approach, Media Update: International Edition

Anorexia and Bulimia

Aspectos metabólicos, fitoterápicos e da nutrigenômica

Pocket Emergency Medicine

Tecnologia radiológica e diagnóstico por imagem vol. 1

Este manual pretende dar una visión integral de la relación entre la nutrición y la actividad física desde la importancia de los procesos de producción/eliminación de la energía en la actividad física, hasta el papel de los hidratos de carbono y las grasas en el ejercicio. El vínculo establecido desde un principio entre nutrición y deporte ha despertado un mayor interés en los últimos años impulsado por el conocimiento científico. Nuestros capítulos, escritos por relevantes científicos y profesores especializados, hablan de metabolismo energético, efectos del ejercicio sobre la utilización y uso de los principios inmediatos básicos, el metabollismo de las vitaminas, etc. En definitiva aportan conocimientos a quienes trabajan, enseñan o practican ejercicio físico apostando siempre por la promoción de la salud. Se abordan fenómenos de gran importancia relacionados con la respuesta fisiológica al ejercicio, las relaciones entre el tipo de actividad y su metabolismo energético, así como el gasto energético cuantificado en ejercicio y, en definitiva, la aplicación de la fisiología al ámbito de la actividad física y el deporte. En los capítulos referidos a la composición corporal (fisiología) se describe la integración de los principios nutricionales con el ejercicio, y se observa el efecto de ambos factores sobre el organismo y su composición química. En definitiva, presentamos un manual que trata por primera vez la alimentación específica a partir de la especialidad deportiva, lo que supone, sin lugar a dudas, un importante paso en la aplicación práctica de la nutrición.

Ao dar continuidade aos volumes I e II da coleção Fundamentos e Práticas em Fonoaudiologia, o volume III mantém a proposta de trazer ao leitor temas contemporâneos das áreas de atuação do fonoaudiólogo. O conteúdo desta obra foi elaborado por especialistas, mestres e doutores, que abordam os assuntos de forma prática e enriquecedora. A obra, sem dúvida, fornece conhecimentos valiosos para a clínica fonoaudiológica. Andréa de Melo Cesar Meline Duarte Lima Volume

Luísa May Alcott

Fisiologia humana / Human Physiology

Medicina Integrada

Rotinas, Práticas e os Cuidados Fundamentados