

Illustrated Field Guide To Congenital Heart Disease And Repair 3rd Edition

Ervaringsverhalen door de Amerikaanse chirurg met praktijkvoorbeelden van 'beter' functionerende artsen.

A highly illustrated field guide to dysmorphology, a key area of clinical genetics and a vital competency for all clinicians. Oxford Genetics is a comprehensive, cross-searchable collection of resources offering quick and easy access to Oxford University Press's prestigious genetics texts. Joining Oxford Medicine Online these resources offer students, specialists and clinical researchers the best quality content in an easy-to-access format. Online only benefits include downloading images and figures to PowerPoint and downloading chapters to PDF.

Hoe is de Europese Unie (EU) ontstaan en gegroeid? Hoe werkt de EU? Waar is de EU goed voor? Hoe ziet de toekomst van de EU eruit? Dit deeltje geeft op al deze actuele vragen een overzichtelijk en beknopt antwoord. De auteurs onderzoeken de toekomst van de EU en de uitdagingen en keuzes die haar in de 21ste eeuw te wachten staan. Elementaire Deeltjes is een serie boekjes van AUP die kennis toegankelijk maakt voor een breed publiek. Het is de manier om snel kennis op te doen over onderwerpen die je interesseren. Experts nemen je mee op een ontdekkingsreis waarbij elk thema in de meest beknopte vorm volledig uitgediept wordt. De handige en handzame boekjes geven altijd antwoord op de vraag: 'Hoe zit dat nu eigenlijk?'

This comprehensive two-volume work provides an overview of an area of growing concern, offering readers a one-stop resource for researching the chronic conditions that increasingly plague our society. • Presents comprehensive, up-to-date information in an easily accessible style • Examines the many facets of researching, diagnosing, and controlling chronic diseases • Covers preventive measures such as selecting a nutrition plan, physical activity, vaccinations, and screenings • Explores topics within their historical and societal context and in correlation with the standards of health education • Brings together the expertise of a wide range of respected professionals

Bij de dramatische bevalling van de tweelingbroers Marion en Shiva overlijdt hun moeder, zuster Mary Joseph Praise, in het kraambed. Niemand in het missiehospitaal wist van Mary's zwangerschap. Zelfs niet de vermoedelijke vader, dokter Stone. Hij vlucht de operatiekamer uit en verdwijnt spoorloos. Een bevriend artsenstel ontfermt zich met liefde over de twee jongetjes. Marion en Shiva groeien op in het Ethiopië van de jaren zeventig, dat wordt geteisterd door een revolutie die iedereen in de spiraal van geweld en verraad mee sleurt. Toch is het niet de politieke situatie maar hun gedeelde passie voor dezelfde vrouw waardoor de broers tegenover elkaar komen te staan. Marion ontvlucht zijn land. Jaren later slaat het noodlot toe en komt zijn leven in handen te liggen van de twee mannen die hij het minst vertrouwt: zijn verdwenen vader en zijn broer Shiva. Blijken ze in staat de pijn en het verdriet uit het verleden te overwinnen en oude wonden te helen? Het antwoord leidt niet alleen tot het dramatische hoogtepunt van De heelmeesters, maar ook tot een onverwachte ontdekking over de laatste dagen van hun moeder en geliefde, zuster Mary Praise. De heelmeesters is het romandebuut van Abraham Verghese. Het verhaal beweegt zich tussen twee continenten, en bestrijkt de levens van de tweelingbroers Marion en Shiva, die hun leven lang de reden zoeken dat hun vader hen in de steek heeft gelaten. De heelmeesters is een indrukwekkend en menselijk verhaal vol verbeeldingskracht dat de lezer diep raakt. Een onvergetelijk portret van twee broers, een ode aan de geneeskunst en een familiesaga over vaders en zonen, macht en compassie, vertrouwen en verraad.

Completely revised and updated, this broad yet comprehensive edition contains twenty-nine chapters on nursing issues and clinical practice. Topics cover practice and process,

Read Online Illustrated Field Guide To Congenital Heart Disease And Repair 3rd Edition

documentation, legal issues, health promotion, physical assessment, I.V. therapy, surgical care, and more. Disorders are organized by body system and feature an overview of anatomy and physiology, assessment, diagnostic tests, medication, treatment, and home care, with coverage of care for maternal-neonatal, pediatric, geriatric, emergency, and psychiatric patients. Added features include grabbing nursing procedure graphics, complementary therapies, clinical pathways, and cultural information. Over 1,000 illustrations, charts, and graphs enhance the text, with a new appendix relating Internet sites for nurses.

The Handbook of Clinical Neurology series volumes provide comprehensive summaries of recent research on the brain and nervous system as they relate to clinical neurology. Cardiac disorders and diseases may often co-occur with, or cause, subsequent neurological disorders. Heart and Neurologic Disease identifies the top cardiac diseases and disorders most likely to have neurological disorders, how they will present, and how they are best treated. It identifies the mechanisms of action explaining why the conditions co-occur, and what clinicians should look for symptom wise, and how risk may be assessed. Coverage includes genetic cardiac disorders, cardiac trauma, surgery, infection, disease, and arrhythmia. Identifies the top cardiac diseases and disorders most likely to have neurological complications Specifies how the neurological complication will present and advance and how it should be treated Discusses the mechanism of action—why the two conditions co-occur Includes genetic conditions, trauma, surgery, infection, disease, arrhythmias, and more Covers prevention and risk assessment

Basic principles of hematology made memorable. Build a solid understanding of hematology in the context of practical laboratory practice and principles. Visual language, innovative case studies, role-playing troubleshooting cases, and laboratory protocols bring laboratory practice to life. Superbly organized, this reader-friendly text breaks a complex subject into easy-to-follow, manageable sections. Begin with the basic principles of hematology; discover red and white blood cell disorders; journey through hemostasis and disorders of coagulation; and then explore the procedures needed in the laboratory.

THE LANDMARK GUIDE TO ADULT CARDIAC, CONGENITAL CARDIAC, AND GENERAL THORACIC SURGERY--COMPLETELY UPDATED AND REVISED IN FULL COLOR An essential guide for daily clinical practice and a thorough review for the cardiothoracic boards, Johns Hopkins Textbook of Cardiothoracic Surgery is filled with authoritative guidance on surgical techniques and pre- and postoperative strategies for managing cardiothoracic disease. The content of this trusted classic reflects the rapidly changing field of cardiothoracic surgery. In addition to the basic curriculum required for certification, you will find coverage of advanced concepts, controversial issues, and new technologies. Johns Hopkins Textbook of Cardiothoracic Surgery provides an in-depth look at the full-spectrum of disorders and their surgical and medical management options, including congenital, acquired, and neoplastic diseases. Supporting this detailed coverage is an easy-to-navigate design and step-by-step explanations of the most complex operations. THE SECOND EDITION IS HIGHLIGHTED BY: NEW board review

Q&A Ten NEW chapters including: Surgical Therapies for Atrial Fibrillation, Management of Adults with Congenital Heart Disease, and Stem Cells for Cardiac Surgical Disease NEW full-color illustrations An increased number of decision-making flow charts that will prove valuable when preparing for cases and examinations Key Concepts that highlight epidemiology, pathophysiology, clinical features, diagnostic and treatment strategies, and outcomes for each topic NOTE: This book was previously known as the Johns Hopkins Manual of Cardiothoracic Surgery but the second edition has been renamed to better reflect its scope and comprehensive nature.

In 1944 a groundbreaking operation repaired the congenital heart defect known as blue baby syndrome. The operation's success brought the surgeon Alfred Blalock international fame and paved the way for open-heart surgery. But the technique had been painstakingly developed by Vivien Thomas, Blalock's African American lab assistant, who stood behind Blalock in the operating room to give him step-by-step instructions. The stories of this medical and social breakthrough and the lives of Thomas, Blalock, and their colleague Dr. Helen Taussig are intertwined in this compelling nonfiction narrative.

With collaboration from Consulting Editor, Dr. Jan Foster, Dr. Beth Diehl has created a current issue that updates the topic of neonatal nursing. Expert authors have contributed clinical reviews that address the following topics: Family Centered Care and Multidisciplinary Rounding in the NICU; Standardized Feeding Protocols and NEC; Preventing Hypoglycemia: Finding the Sweet Spot; The EMR and Big Data in Neonatology; Fetal Surgery and Delayed Cord Clamping: Neonatal Implications; Neonatal Encephalopathy: Current Management and Future Trends; Modes of Neonatal Ventilation; Neonatal Resuscitation: NRP 7th Edition Practice Integration; Neonatal Pain: Perceptions and Current Practice; Neuroprotective Developmental Care for the Preterm Infant in the first 72 Hours of Life; NAS: An Uncontrollable Epidemic; and Neonatal Transport: Current Trends and Practices. Readers will come away with the current clinical information they need to improve patient outcomes in the NICU.

Op zesendertigjarige leeftijd wordt de briljante en ambitieuze neurochirurg Paul Kalanithi gediagnosticeerd met stadium IV longkanker. Van de ene op de andere dag verandert hij van een arts die levens redt in een patiënt die moet vechten voor zijn eigen leven. De laatste 22 maanden van zijn leven besluit hij zijn grote ambitie waar te maken: een meesterlijk boek schrijven over zijn bijzondere levensloop. Wat maakt het leven nog de moeite waard als je de dood in de ogen kijkt? Wat doe je als al je dromen over een toekomst plaats moeten maken voor een miserabel noodlot? Wat betekent het om een kind te krijgen en nieuw leven op aarde te zetten terwijl je eigen leven langzaam wegebt? Paul Kalanithi stierf in maart 2015, terwijl hij de laatste hand legde aan zijn memoires. Zijn wijze observaties en rijke inzichten in het leven zijn hartverscheurend. Als adem vervliegt is een onvergetelijk boek over een naderend einde en de relatie tussen arts en patiënt van een begenadigd schrijver, die helaas beide rollen moest

vervullen.

Written for neonatal and pediatric nurse practitioner students, *Fetal and Neonatal Physiology for the Advanced Practice Nurse* explores the developmental physiology of premature and term infants and presents common diseases that affect this specialized population. This unique text offers an innovative and engaging approach to learning normal and abnormal physiology to prepare students for their roles as resourceful and informed problem-solvers, caregivers, and health promoters. Part One introduces core concepts including fetal origins of disease, genetic inheritance patterns, and placental physiology. Part Two investigates each major human body system. Finally, Part Three offers an exploration into the transition to extrauterine life and common challenges for perinatal and neonatal clinicians. With a multitude of student learning resources and tools, *Fetal and Neonatal Physiology for the Advanced Practice Nurse* promotes contemplative thinking, understanding, and retention. Every chapter includes learning objectives for guidance, advice from the authors, and a mind map to visualize difficult concepts. Written by junior and senior nurses and physicians, this text embodies the interprofessional approach associated with optimal outcomes. Chapter podcasts and discussion questions are included with the text to actively integrate written content and engage students using multisensory teaching methods. Key Features Presents a concise, visual and interactive presentation of a challenging subject Designed specifically to accommodate a semester-long course Contains numerous illustrations depicting fetal development and physiology of the different body systems Each chapter contains reflective questions and other interactive learning resources Incorporates genetics and pathophysiologic correlations Meets the nationally-recognized accreditation requirements for APN physiology coursework This atlas depicts and describes catheter-based interventions across the entire pediatric age range, from fetal life through to early adulthood, with the aim of providing an illustrated step-by-step guide that will help the reader to master these techniques and apply them in everyday practice. Clear instruction is offered on a wide range of procedures, including vascular access, fetal interventions, valve dilatation, angioplasty, stent implantation, defect closure, defect creation, valve implantation, hybrid approaches, and other miscellaneous procedures. The atlas complements the previously published handbook, *Cardiac Catheterization for Congenital Heart Disease*, by presenting a wealth of photographs, images, and drawings selected or designed to facilitate the planning, performance, and evaluation of diagnostic and interventional procedures in the field of congenital heart disease. It will assist in the safe, efficient performance of these procedures, in decision making, and in the recognition and treatment of complications.

Haar naam was Henrietta Lacks, maar de medische wereld kent haar als HeLa. In de jaren '50 werden haar kankercellen zonder dat zij dat wist bij haar weggenomen. Met behulp van deze cellen, die letterlijk onsterfelijk zijn, werden de meest uiteenlopende geneeskundige ontdekkingen gedaan en rond de verkoop ervan ontstond een miljoenenindustrie. Het leven van Henrietta bleef echter vrijwel onbekend en ook haar familie wist tot ruim dertig jaar geleden niet van het bestaan van de cellen af. Rebecca Skloot vertelt het verhaal van de 'HeLa-cellen', maar laat ons vooral ook kennis maken met Henrietta, haar verleden en haar familie, die nog steeds worstelt met de nalatenschap van de cellen. Ze laat zien dat het verhaal van de familie Lacks onlosmakelijk verbonden is met de duistere geschiedenis van het experimenteren met Afrikaans-Amerikanen, het ontstaan van de ethiek binnen de biologie en de juridische strijd over de vraag of we de baas zijn over de materie waarvan we zijn gemaakt. Een ontroerend en bekroond feel good verhaal voor ieder mens dat wel eens het gevoel heeft buiten de boot te vallen of anders te zijn. 'Iedereen is goed in iets, op zijn eigen manier. Maar als je een vis in een boom laat klimmen en hem daarop beoordeelt, zal hij zijn hele leven denken dat hij dom is.' - Albert Einstein Ally is slim. Slim genoeg om iedereen voor de gek te houden. In welke klas ze ook terecht komt, ze is kampioen in het voorkomen dat iemand haar

Read Online Illustrated Field Guide To Congenital Heart Disease And Repair 3rd Edition

geheim ontdekt. Ze kan namelijk niet lezen. Maar dan krijgt ze een nieuwe meester. Hij begrijpt dat er achter Ally's stoerheid een ander meisje zit. Een meisje dat helemaal niet dom is, maar dyslectisch. Voor Ally vallen alle puzzelstukjes langzaam op hun plaats. Haar zelfvertrouwen groeit en er gaat een wereld voor haar open.

The Illustrated Field Guide to Congenital Heart Disease and Repair - Folio, 2nd Edition was created as an alternative to the pocket-sized visual resource for pediatric cardiologists, nurses, residents, and medical students. In addition, it is intended as a quick reference for anesthesiologists, general pediatricians and adult cardiologists who see only the occasional patient with congenital heart disease. Profusely illustrated with chapters covering: 1) Normal & Fetal Circulation 2) Congenital Heart Defects 3) Echocardiography 4) Electrophysiology 5) Catheterization Interventions 6) Surgical Repair 7) ICU Post-operative care 8) Cardiac Pharmacology Written by leaders in the specialty, with illustrations by renowned illustrators Paul and Jasper Burns.

Containing 800 board-style questions and answers with explanations, key facts, and key references, Pediatric Anesthesiology: A Comprehensive Board Review is a high-yield, efficient study aid for residents and practitioners preparing for the Pediatric Anesthesiology Certification Examination.

Clinical Diagnosis of Congenital Heart Disease is the latest edition of this comprehensive, highly illustrated guide to the diagnosis of congenital heart disease. Divided into 31 sections, each chapter discusses a different aspect of congenital heart disease, clearly explaining history, assessment, imaging, clinical diagnosis and management techniques. This third edition has been fully revised to provide the latest advances in the field, with in depth discussion on new diagnostic modalities. Each topic concludes with a summary of key points, and includes schematic diagrams depicting abnormal anatomy and its pathophysiological consequences. Key Points Highly illustrated guide to diagnosis of congenital heart disease Fully revised, third edition with in depth discussion on new diagnostic modalities Each topic features a summary of key points and schematic diagrams of abnormal anatomy Previous edition (9789351529125) published in 2015

Oorspronkelijke titel: Medieval people.

A pocket-sized survey of pediatric cardiology, with clear color diagrams of defects, and illustrated chapters on cath lab interventions and surgical procedures. Written by leading physicians in the specialty, with illustrations by the artists who brought you Cove Point/Johns Hopkins Hospital web site for Congenital Heart Disease. Topics covered in this manual include: The Normal and Fetal Heart, Congenital Heart Defects, Catheterization Interventions, and Congenital Heart Surgeries.

De Russische Revolutie van 1917 heeft diepgaande gevolgen gehad voor het verloop van de twintigste eeuw. Sheila Fitzpatrick beschrijft niet alleen de politieke, economische, maatschappelijke en culturele oorzaken van de Russische Revolutie, maar ook de verschillende fasen die deze doormaakte. Duidelijk wordt welke keuzes werden gemaakt en waarom de tegenstanders van de bolsjewieken het onderspit dolven. Een zeer analytisch verhaal waaruit blijkt hoe rampzalig deze jaren voor Rusland zijn geweest. Sheila Fitzpatrick (1941) is een Australisch-Amerikaanse historica, die een groot aantal veelgeprezen boeken over de Sovjet-Unie op haar naam heeft staan. Over de ingrijpende maatschappelijke en culturele veranderingen in de jaren twintig en dertig, en over het dagelijks leven onder Stalin.

Dave Goulson is van jongs af aan gefascineerd door de natuur. Op hartverwarmende

wijze beschrijft hij zijn eerste en het moet gezegd vrij klungelige ontmoetingen met de dierenwereld: bij het schoonmaken van zijn aquarium elektrocutteert hij zijn lievelingsvissen en na een zomerse regenbui droogt hij zijn hommels en zet ze per ongeluk in brand. Hij doet alles om de natuur, en met name de wereld van de hommel, te doorgronden. Zijn jeugdige fascinatie zet hem aan tot jarenlang onderzoek naar deze `charismatische tijgers van de insectenwereld , die met uitsterven worden bedreigd. In Een verhaal met een angel laat Goulson zien hoe belangrijk de hommel voor ons is, en zijn fantastische anekdotes tonen hoe intrigerend dit beestje is. Na het lezen van Een verhaal met een angel zul je de hommel met heel andere ogen bekijken.

Children in Intensive Care fulfils a unique role in supporting clinical staff during the day-to-day management of the sick child. Presented in quick reference format, and in plain English, the book offers a unique guide to the wide variety of situations that a practitioner is likely to encounter during daily practice. Rich with reference tables, algorithms, artworks and 'Alert' boxes, the book offers a wealth of information which ranges from physiology to drug dosage calculation, drug compatibility lists, reference ranges, and X-ray interpretation. New chapters include oncologic emergencies, pain management and sedation, together with the latest information on the management of sepsis, the collapsed child, and care of the child following spinal surgery. Information presented in quick reference format, with accompanying reference tables, to facilitate on-the-spot usage Advanced Life Support Group algorithms provide safe and easy-to-follow protocols to the management of emergency situations Contains input from a broad range of paediatric specialists – intensivists, anaesthetists, haematologists, oncologists, air ambulance physicians and retrieval nurses, pharmacists, specialist dieticians, and respiratory physiotherapists – to ensure full coverage and accuracy of information Contains helpful 'Quick Guide' and 'Warning' boxes to provide key information at a glance, while helpful mnemonics assist with learning Contains chapters on normal child development, safe-guarding children and young people, and patient transport Perfect for use on the wards, theatres, high-dependency units and intensive care units as well as during retrieval and A&E Ideal for newcomers and experienced staff alike, whether they be junior doctors or nursing staff Additional authorship brings the expertise of Marilyn McDougall, a Senior Paediatric Intensive Care Consultant Contains brand new chapters - oncology emergencies and pain & sedation - as well as the latest information on topics including sepsis and the collapsed neonate, and care of children after spinal surgery Comprehensively expanded cardiac chapter presents new surgical approaches as well as practical tips on pacing, care of chest drains and basic echocardiograph terminology Drug chapter now includes reversal agents, new drug profiles and an updated compatibilities chart Expanded artwork program explains clinical concepts and practical procedures

Illustrated Guide to Cardiovascular Disease is an extensive and highly visual guide, encompassing the full spectrum of cardiovascular diseases, along with cardiac anatomy and physiology. This book is divided into 58 chapters across seven sections. Each section covers a different disease or group of heart diseases, including coronary artery disease, heart failure and cardiomyopathy, valvular heart disease, pericardial disease, congenital heart disease, cardiac arrhythmias, peripheral vascular disease, and a final section on miscellaneous cardiovascular diseases. Each chapter features detailed discussion on common and uncommon conditions and their pathology, with the latest

Read Online Illustrated Field Guide To Congenital Heart Disease And Repair 3rd Edition

therapies in cardiology and European and American guidelines highlighted throughout the book. More than 1700 full colour images, illustrations, figures, flow charts and tables enhance Illustrated Guide to Cardiovascular Disease, an invaluable resource for all cardiologists. Extensive illustrated guide to a vast range of cardiovascular diseases
Seven sections covering specific diseases and groups of diseases 1700 images in full colour Edited by Glenn N Levine, Director of the Michael E DeBakey Medical Centre in Houston, Texas

Toen Barbara Natterson-Horowitz naar de dierentuin van Los Angeles werd geroepen bij een aap met een hartkwaal, kwam ze tot een baanbrekend inzicht. Het zou haar werk als cardioloog en psychiater ingrijpend veranderen. Ze ontdekte dat er fascinerend veel overeenkomsten zijn tussen mensen en dieren. Dieren kunnen dezelfde ziektes krijgen als mensen. Als we weten hoe deze ziektes bij dieren kunnen worden bestreden, ligt genezing bij mensen binnen handbereik.

Een jonge vrouw vermoordt schijnbaar zonder aanleiding een jongeman op een zonneweide.

Neonatal Nursing in Australia and New Zealand: Principles for Practice uniquely reflects the local practice, context and standards of neonatal nursing in Australia and New Zealand. Edited by Victoria Kain and Trudi Mannix, the content spans all neonatal care settings, addressing the considerations of all levels, including special care and intensive care units, while highlighting the collaborative nature of neonatal care and interdisciplinary teamwork within this environment. The text comprehensively addresses ANZ-specific perspectives, including the neonatal context for First Peoples; the neonatal nurse practitioner and advanced practice roles; workplace culture; newborn screening, resuscitation, retrievals and transport; stabilisation of the high-risk newborn; the range of disorders by body system; legal and ethical issues; and end-of-life care in the neonatal unit. Supported by international and ANZ neonatal network data Aligned to the Australian College of Neonatal Nurses and New Zealand Nurses Organisation Standards Key learning objectives emphasised Nursing and midwifery-focused Case studies provide the vital link between theory and practice Clinical Practice and Reflections features further reader insight and knowledge Evidence-based practice research underpins all chapters Family-centred care is reinforced throughout Evolve resources included to enhance teaching and learning: eBook on VitalSource Student and Lecturer resources, for each chapter: Test banks of MCQ and short answer questions Additional online case studies Journal articles related to practice and critical thinking questions Answer guide to in-text and online case study, test bank and article questions

Het geheim van productiviteit thuis en op het werk Voor iedereen die slimmer wil werken Iedereen zou meer willen doen in minder tijd. Maar met simpelweg harder werken en meer to-do-lijstjes alleen gaat dat niet lukken. Essentieel is een verandering in hóé we denken, doelen formuleren, teams samenstellen en beslissingen nemen. Dat is de prikkelende stelling van Charles Duhigg, auteur van de bestseller 'De macht der gewoonte'. In 'Slimmer sneller beter' volgen we in acht casestudies het pad van enkele beroemde instellingen, die elk een belangrijke verandering in hun werkproces implementeren. Zo leren we hoe Disney het team van Frozen wist te prikkelen om sneller creativiteit tot stand te brengen door de juiste spanning te creëren, hoe het U.S. Marine Corps haar basistraining omgooit met beter gemotiveerde rekruten als gevolg,

Read Online Illustrated Field Guide To Congenital Heart Disease And Repair 3rd Edition

en hoe zowel Toyota als de FBI de betrokkenheid en innovatiekracht van hun werknemers vergroten door de belangrijke beslissingen aan hen over te laten. In 'Slimmer sneller beter' worden de key learnings van grote organisaties gepresenteerd in verrassende verhalen. De nieuwsgierigheid van de auteur en het rijke onderzoek waar hij uit put leveren een boek vol verrassende inzichten op. Harder werken maakt organisaties en werknemers niet per se sneller en beter. Het geheim van productiviteit zit hem in slimmer werken.

[Copyright: 372a4dbcf5a5090975afdf331d0d8c74](#)