

Journal Keperawatan Kardiovaskuler

TEORI KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH Keperawatan sebagai profesi dituntut untuk mengembangkan keilmuannya sebagai wujud kepeduliannya dalam meningkatkan kesejahteraan umat manusia baik dalam tingkatan preklinik maupun klinik. Untuk dapat mengembangkan keilmuannya, maka keperawatan dituntut untuk peka terhadap perubahan-perubahan yang terjadi di lingkungannya setiap saat. Keperawatan medikal bedah sebagai cabang ilmu keperawatan juga tidak terlepas dari adanya berbagai perubahan tersebut, seperti teknologi alat kesehatan, variasi jenis penyakit dan teknik intervensi keperawatan. Adanya berbagai perubahan yang terjadi akan menimbulkan berbagai trend dan isu yang menuntut peningkatan pelayanan asuhan keperawatan. Seorang perawat memiliki tugas untuk memberikan asuhan keperawatan yang baik kepada pasien. Proses keperawatan sebagai alat bagi perawat untuk melaksanakan asuhan keperawatan yang dilakukan pada pasien memiliki arti penting bagi kedua belah pihak yaitu perawat dan klien. Sebagai seorang perawat proses keperawatan dapat digunakan sebagai pedoman dalam pemecahan masalah klien, dapat menunjukkan profesi yang memiliki profesionalitas yang tinggi, serta dapat memberikan kebebasan kepada klien untuk mendapatkan pelayanan yang cukup sesuai dengan kebutuhannya, sehingga dapat dirasakan manfaatnya baik dari perawat maupun klien. Lingkup praktik Keperawatan Medikal Bedah yaitu, pemberian asuhan keperawatan pada klien dewasa yang mengalami gangguan fisiologis karena adanya penyakit, trauma atau kecacatan. Asuhan keperawatan meliputi perlakuan terhadap individu untuk memperoleh kenyamanan, membantu individu dalam meningkatkan dan mempertahankan kondisi sehatnya, melakukan prevensi, deteksi dan mengatasi kondisi berkaitan dengan penyakit, mengupayakan pemulihan sampai klien dapat mencapai kapasitas produktif tertingginya, serta membantu klien menghadapi kematian secara bermartabat. Dalam buku "Teori Keperawatan Medikal Bedah" ini membahas tentang berbagai konsep keperawatan seperti konsep perkembangan cairan dan elektrolit, keseimbangan asam basa, gangguan sistem pernafasan, gangguan kardiovaskular, gangguan sistem pencernaan, gangguan sistem perkemihan, gangguan sistem saraf, gangguan sistem metabolik endokrin, gangguan sistem indera manusia, dan syok dan kegagalan multi sistem.

Here's a drug-free, side effect-free solution to common stress and mood problems—developed by two physicians. Millions of Americans suffer from mood problems and stress-related issues including anxiety, depression, insomnia, and trauma-induced emotions and behaviors; and most would prefer not to take medication for their conditions due to troublesome side effects, withdrawal symptoms, and disappointing success rates. Drs. Richard P. Brown and Patricia L. Gerbarg provide a drug-free alternative that works through a range of simple breathing techniques drawn from yoga, Buddhist meditation, the Chinese practice of qigong, Orthodox Christian monks, and other sources. These methods have been scientifically shown to be effective in alleviating specific stress and mood challenges such as anxiety, insomnia, post-traumatic stress disorder, and many others. The authors explain how breathing practices activate communication pathways between the mind and the body, positively impacting the brain and calming the stress response.

Sistem Kesehatan Nasional merupakan pengelolaan kesehatan yang diselenggarakan oleh semua komponen bangsa Indonesia secara terpadu dan saling mendukung guna menjamin tercapainya derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Keperawatan komunitas memiliki andil di masyarakat dalam mengupayakan derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Keperawatan Kesehatan Masyarakat (Perkesmas) yang merupakan perpaduan antara keperawatan dan kesehatan masyarakat dengan dukungan peran serta aktif masyarakat, mengutamakan pelayanan promotif, preventif tanpa mengabaikan pelayanan kuratif dan rehabilitatif secara menyeluruh dan terpadu yang ditujukan pada seluruh masyarakat dengan penekanan pada kelompok risiko tinggi melalui proses keperawatan untuk meningkatkan fungsi kehidupan manusia secara optimal.

Keterkaitan dalam membahas konsep, teori dan aplikasi terkait Keperawatan Komunitas secara komprehensif, maka buku ini disusun menjadi 12 bab yaitu: Bab 1 Konsep dan Dasar Keperawatan Komunitas Bab 2 Teori dan Model Praktik Keperawatan Komunitas Bab 3 Pelayanan Kesehatan Primer Bab 4 Promosi Kesehatan dan Penanggulangan Risiko Bab 5 Peran Perawat Komunitas Pada Berbagai Tatanan Bab 6 Asuhan Keperawatan Komunitas Bab 7 Asuhan Keperawatan Komunitas Populasi Rentan: Lansia dan Tunawisma Bab 8 Manajemen Kasus Bab 9 Terapi Komplementer Bab 10 Home Care Bab 11 Usaha Kesehatan Sekolah (UKS) Bab 12 Trend an Issue Keperawatan Komunitas

Buku ini berisi tentang anatomi fisiologi, hipertensi, tekanan darah, manajemen stress, pengendalian tekanan darah, pola makan dan aktifitas fisik. Kesemuanya itu merupakan bagian dari keberadaan hipertensi dalam arti yang sesungguhnya.

Caring merupakan nilai yang sangat melekat dalam keprofesional diri seorang perawat kegawatdaruratan, dimana dinamika keperawatan gawat darurat berkembang sangat pesat seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia kesehatan dan keperawatan pada khususnya. Secara keseluruhan buku ini membahas: Bab 1 Caring Behavior Perawat di Area Kegawatdaruratan Bab 2 Caring Perawat Terhadap Klien Dengan Kondisi Kritis di Area Kegawatdaruratan Bab 3 Caring Code di Instalasi Gawat Darurat Bab 4 Caring Perawat di Area Triage Bab 5 Caring Perawat Pada Klien Lansia di Area Kegawatdaruratan Bab 6 Caring Perawat Pada Klien Anak di Area Kegawatdaruratan Bab 7 Caring Perawat Pada Klien Dengan Gangguan Mental Di Area Kegawatdaruratan Bab 8 Caring Scale di Kegawatdaruratan Bab 9 Kepuasan Pasien di Instalasi Gawat Darurat Bab 10 Komunikasi Terapeutik Perawat Gawat Darurat Bab 11 Patient Safety di Ruang Gawat Darurat Bab 12 Prinsip Patient Centered Care (PCC) Dalam Kasus Kegawatdaruratan Bab 13 Response Time Perawat Gawat Darurat Bab 14 Beban Kerja dan Stres Kerja Perawat di Area Kegawatdaruratan

Print+CourseSmart

KABAR gembira bagi peminum kopi. Tudingan bahwa kafein menaikkan tekanan darah ternyata tak terbukti. Justru bahan-bahan non-kafein dalam kopilah yang merangsang dan memaksa sistem kardiovaskuler (peredaran darah) bekerja lebih keras. Demikian hasil penelitian yang dimuat di Journal of the American Heart Association, awal pekan lalu.

Lanjut usia adalah individu yang berusia mencapai 60 tahun keatas. Lansia memiliki situasi kehidupan yang unik serta menghadapi perubahan serta permasalahan fisik seiring bertambahnya usia. Menua adalah proses yang terjadi secara bertahap dan merupakan kondisi dimana tubuh mengalami proses penurunan daya tahan tubuh. Di Indonesia, populasi lansia diprediksi mengalami peningkatan, sehingga kebutuhan akan perawatan lansia semakin meningkat. Oleh karena itu sangat penting untuk mahasiswa perawat menambah wawasan dalam perawatan pasien lanjut usia sehingga mampu menyediakan pelayanan yang efektif serta mampu dalam memberikan perawatan yang berkualitas kepada lansia. Buku ini menyediakan pengetahuan tentang teori penuaan, isu dan masalah kesehatan pada lansia, perubahan yang dapat

dialami lansia, pemenuhan kebutuhan dasar lansia, sampai kepada aspek legal kesejahteraan lansia. Pembahasan buku ini terdiri dari: Bab 1 Batasan dan Teori Penuaan Bab 2 Isu dan Kecenderungan Masalah Kesehatan Kelompok Lansia Bab 3 Perubahan Fisik, Psikologis, dan Sosial Pada Usia Lanjut Bab 4 Pengkajian Keperawatan Bab 5 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kesehatan Lansia Bab 6 Sumber dan Pendekatan Pendidikan Kesehatan Lansia Bab 7 Terapi Modalitas Bab 8 Prinsip Pengobatan dan Polifarmasi pada Lansia Bab 9 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Lansia Bab 10 Konsep dan Respon Kematian pada Lansia Bab 11 Pengelolaan Kesejahteraan Lansia Bab 12 Isu Reformasi dan Aspek Legal Etik Kesejahteraan Lansia

Medical-Surgical Nursing: Clinical Management for Positive Outcomes, 8th Edition takes you from basic to advanced medical-surgical nursing with an enhanced multimedia package that makes it easier to learn and apply concepts. This text provides a reliable foundation in anatomy and physiology, pathophysiology, medical management, and nursing care for the full spectrum of adult health conditions. The roles of various healthcare professionals in managing each disorder and are clearly outlined, and evidence-based practice and clinical guidelines are integrated throughout the text. UNIQUE! Evidence-Based Practice icons identify statements based on primary research or standardized guidelines and teach you to base your practice on solid research evidence. Translating Evidence into Practice boxes present a topic in the form of a clinical question and summarize the conclusions of 4-5 research articles, encouraging you to judge the research for yourself and consider how it relates to the nursing setting. Care Plans highlight nursing diagnoses and collaborative problems, expected outcomes, interventions with rationales, and evaluation to help you prioritize tasks and determine the appropriate treatment. Thinking Critically questions at the end of each nursing care chapter pose short, typical client scenarios followed by questions about what actions to take to test your critical thinking skills. Concept Maps illustrate the links among pathophysiological processes, clinical manifestations, medical treatment, and nursing interventions. Integrating Pharmacology boxes help you understand how medications can be used for disease management by exploring common classifications of routinely used medications. Bridge to Critical Care and Bridge to Home Health Care boxes introduce you to critical care and home health nursing by connecting these related specialties to medical-surgical nursing. Feature boxes highlight issues in Critical Monitoring, Management and Delegation, Genetics, Terrorism, Community-Based Practice, and Physical Assessment in the Healthy Adult. The book has been updated to the latest NANDA, NIC, NOC plus local Indonesian standards SDKI, SIKI, SLKI

Praise for Urban Health and Society "This is a spectacular resource for practitioners, policymakers, researchers, and students interested in improving the lives and health of individuals and families in urban settings. This book provides the most current frameworks, research, and approaches for understanding how unique features of the urban physical and social environments that shape the health of over half of the world's population that is already residing in large cities. Its interdisciplinary research and practice focus is a welcome innovation." —Hortensia Amaro, associate dean, Urban Health Research; Distinguished Professor, Bouve College of Health Sciences; and director, Institute on Urban Health Research, Northeastern University "Urban Health and Society: Interdisciplinary Approaches to Research and Practice provides students in public health, urban planning, social work, and other professions with the critical knowledge and practical guidance they need to work as effective members of interdisciplinary teams aimed at studying and addressing urban health problems. Throughout the chapters, the book's attention to community participation, social justice, and equity as well as interdisciplinary research methods make it an invaluable resource." —Barbara A. Israel, professor, Department of Health Behavior and Health Education, School of Public Health, University of Michigan "The book will be of great interest to academics, politicians, planners, and public health professionals attempting to understand or reduce urban health risks, create safe urban environments, and deliver effective and sustainable health services and programs to urban populations." —Stephen Lepore, professor and PhD program director, Department of Public Health, Temple University Buku ini dilengkapi dengan SOP (Standar Operasional Prosedur) beserta alat-alat yang digunakan dan fungsinya dalam melakukan Terapi Bekam. Sehingga memudahkan untuk pembaca mengetahui secara penuh apa saja nantinya yang akan disiapkan jika akan melakukan hal yang sama seperti penulis lakukan karena dengan demikian pembaca akan mudah mengikuti dan mempraktekannya serta tidak merasa kesusahan dalam mengikutinya. Keunggulan buku ini sudah membahas secara menyeluruh tentang solusi untuk mengatasi Hipertensi serta memiliki bukti yang kuat yang diambil juga dari salah satu. Hadist Rasulullah dari Anas ra, dia bercerita: "Rasulullah SAW bersabda : jika terjadi panas memuncak, maka netralisirkanlah dengan bekam sehingga tidak terjadi hipertensi pada salah seorang diantara kalian yang akan membunuhnya". Penulis berharap anda akan membaca buku ini dengan pikiran yang terbuka dan insyaallah anda akan menjalani hidup dengan sehat. "Wassalam

Buku ini terlahir sebagai hasil karya kolaborasi dari rekan-rekan sejawat tenaga kesehatan yang ada di seluruh Indonesia. Maksud dan tujuan dalam penyusunan buku ini diharapkan sebagai salah satu sumber bahan bacaan dalam pengembangan wawasan sekaligus dapat diimplementasikan dalam asuhan dan pelayanan neonatus, bayi dan balita. Lebih jauh diharapkan dapat mencegah timbulnya masalah kesehatan anak yang dapat mempengaruhi proses tumbuh kembangnya. Buku ini terdiri dari beberapa bab antara lain : Bab 1 Konsep Dasar Neonatus, Bayi Dan Balita Bab 2 Kebutuhan Dasar Neonatus, Bayi Dan Balita Bab 3 Adaptasi Fisiologis Neonatus Bab 4 Tumbuh Kembang Neonatus, Bayi Dan Anak Balita Bab 5 Praktik Pemantauan Tumbuh Kembang Bayi Dan Anak Balita Bab 6 Praktik Stimulasi Sesuai Tahap Tumbuh Kembang Bayi Dan Anak Balita Bab 7 Asuhan Kebidanan Pada Neonatus, Bayi Dan Balita Normal Dan Abnormal Bab 8 Imunisasi Pada Neonatus, Bayi Dan Balita Bab 9 Penyuluhan Pada Orang Tua Tentang Asuhan Neonatus, Bayi Dan Balita Bab 10 Masalah Yang Lazim Timbul Pada Bayi Baru Lahir Dan Neonatus Bab 11 Deteksi Dini Gangguan Pertumbuhan Dan Perkembangan Pada Bayi Dan Balita Bab 12 Sistem Rujukan Bab 13 Pendokumentasian Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi Dan Anak Balita Bab 14 Bantuan Hidup Dasar (Basic Life Support) Khusus Pada Kasus Maternal Dan Neonatal

Buku ini merupakan hasil karya yang dapat dijadikan sumber belajar bagi mahasiswa sebagai dasar dalam melakukan pembelajaran. Buku ini diharapkan dapat memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan di bidang akademisi sehingga menjadi buku yang signifikan. Untuk memudahkan pembaca dalam memahaminya, penulis menyusun buku ini dalam beberapa bagian bab. Dengan adanya buku ini, diharapkan dapat membantu mahasiswa dalam memperluas dan memperdalam pengetahuan mereka untuk melakukan pengkajian pada bidang ilmu yang diperlukan.

The new series of Crash Course continues to provide readers with complete coverage of the MBBS curriculum in an easy-to-read, user-friendly manner. Building on the success of previous editions, the new Crash Courses retain the popular and unique features that so characterised the earlier volumes. All Crash Courses have been fully updated throughout. Almost 160 illustrations present clinical, diagnostic and practical information in an easy-to-follow manner. Friendly and accessible approach to the subject makes learning especially easy. Written by students for students - authors who understand exam pressures. Contains 'Hints and Tips' boxes, and other useful aide-mémoires. Succinct coverage of the subject enables 'sharp focus' and efficient use of time during exam preparation. Contains a fully updated self-assessment section - ideal for honing exam skills and self-testing. Self-assessment section fully updated to reflect current exam requirements. Contains 'common exam pitfalls' as advised by faculty. Crash Courses also available electronically! Online self-assessment bank also available - content edited by Dan Horton-Szar! Now celebrating over 10 years of success - Crash Course has been specially devised to help you get through your exams with ease. Completely revised throughout, the new edition of Crash Course is perfectly tailored to meet your needs by providing everything you need to know in one place. Clearly presented in a tried and trusted, easy-to-use, format, each book in the series gives complete coverage of the subject in a no-nonsense, user-friendly fashion. Commencing with 'Learning Objectives', each chapter guides you succinctly through the topic, giving full coverage of the curriculum whilst avoiding unnecessary and often confusing detail. Each chapter is also supported by a full artwork programme, and features the ever popular 'Hints and Tips' boxes as well as other useful aide-mémoires. All volumes contain an up-to-date self-assessment section which allows you to test your knowledge and hone your exam skills. Authored by students or junior doctors - working under close faculty supervision - each volume has been prepared by someone who has recently been in the exam situation and so relates closely to your needs. So whether you need to get out of a fix or aim for distinction Crash Course is for you!!

Arterial hypertension, coronary heart disease and heart failure are the commonest cardiovascular conditions to present in clinical practice. Over the past few years it has become increasingly clear that they are closely and causally interrelated and that their relationship can have a significant bearing on prognosis. Epidemiological studies have shown that arterial hypertension is one of the most important risk factors for developing heart failure. Only one in four patients with hypertension is adequately managed, and in 50% of cases, the hypertension has not been recognised or treated. Patients with pre-existing hypertension who go on to suffer an acute myocardial infarction have usually not previously had typical angina symptoms, the infarct territory is larger, life threatening arrhythmias are commoner and hence in-hospital mortality and long-term prognosis are markedly worse. The presence of raised blood pressure in the post-infarct phase doubles the risk of manifest heart failure. The close relationship between hypertension, coronary heart disease and heart failure makes the choice of therapeutic strategy particularly important. Agents and classes of agents that have prognostic value in all three conditions should be considered first, as synergy might result in additional benefits. In such patients, this sort of therapeutic decision-making might have further advantages. The use of these agents may prevent complications which are not yet clinically obvious (such as heart failure).

Buku ini menjelaskan tentang keadaan biokimia dan fisiologis seorang atlet sebagai respon dan adaptasi dari latihan yang dijalani. Hal-hal yang dibahas dalam buku ini mencakup respon biokimia tubuh berkaitan dengan olahraga dan respon fisiologis atlet dalam berbagai tahapan kondisi untuk mencapai performa optimum. Seluruhnya ditulis berdasarkan studi terkini dan pengalaman praktik penulis ketika memberikan pendampingan gizi pada atlet di berbagai cabang olahraga. Buku ini terbagi menjadi dua bab utama, yaitu 1) Respon adaptasi biokimia pada atlet, yang membahas mekanisme perubahan nilai biokimia, seperti glukosa darah, lipid darah, hemoglobin, hematokrit, asam urat, asam laktat, zink dan status hidrasi. Selain itu diberikan pula penjelasan tentang metode pengukuran beberapa parameter biokimia, dan 2) Respon adaptasi fisiologis atlet yang meliputi sistem kardiovaskuler, sistem keseimbangan cairan tubuh, sistem respirasi, sistem muskuloskeletal, sistem endokrin, perbededaan fisiologi berbasis gender dan performa atlet. Keseluruhan sistem tersebut tidak hanya dijelaskan fungsi dan perubahan respon pada tubuh atlet, tapi juga berbagai metode pengukuran atau penilaian yang dapat diterapkan. Kajian dalam buku ini diharapkan dapat dijadikan landasan pengetahuan kepada mahasiswa, para pengajar, peneliti dan praktisi dalam dunia gizi dan olahraga. Untuk bisa memahami tentang ilmu gizi olahraga secara komprehensif, sangat disarankan bagi para pembaca memiliki seri buku Gizi Olahraga I yang mengupas pendekatan gizi dengan sistem energi, antropometri dan asupan makan pada atlet.

Sistem kardiovaskuler merupakan salah satu sistem yang mempunyai peranan sangat vital bagi kehidupan manusia. Para akademisi dan praktisi bidang kesehatan memerlukan pengetahuan yang lebih mendalam tentang sistem kardiovaskuler. Dengan latar belakang itulah, buku referensi ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan sumber referensi sistem kardiovaskuler yang berkualitas. Buku referensi ini disusun berdasarkan pada hasil studi literatur dari buku teks, jurnal ilmiah maupun dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan membahas seputar sistem kardiovaskuler mulai dari konsep paling dasar yaitu anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler, pemeriksaan pada sistem kardiovaskuler melalui anamnesis, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan penunjang, masalah – masalah yang terjadi pada sistem kardiovaskuler serta tatalaksana pada pasien dengan gangguan sistem kardiovaskuler.

Hipertensi didefinisikan sebagai tekanan darah tinggi yang menetap, dimana tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan

tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg, ketika diukur paling tidak pada dua kali pengukuran dan pada dua kondisi yang berbeda dengan jarak dua minggu. Penyebab hipertensi secara garis besar dibedakan pada 2 faktor risiko yaitu faktor yang tidak dapat diubah (nonmodifiable risk factor) dan faktor yang dapat diubah (modifiable risk factor). Hipertensi yang tidak terkontrol sebagai faktor penyebab dalam morbiditas dan mortalitas akibat timbulnya gangguan pada kardiovaskuler. Perawat sebagai petugas kesehatan pada garda terdepan dapat membantu pasien untuk melakukan suatu hal dalam memodifikasi faktor penyebab yang dapat diubah atau modifiable risk factor, agar pasien tidak mengalami komplikasi yang berat dari penyakitnya, salah satunya adalah dengan melakukan suatu latihan (exercise) yang sangat mudah dan murah serta tanpa alat yaitu melakukan weight bearing exercise salah satunya adalah dengan cara turun tangga dan naik tangga. Buku yang berjudul Weight Bearing Exercise dan Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi ini menyajikan pembahasan mengenai Konsep Hipertensi, Latihan atau Exercise, serta Weight Bearing Exercise dan Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi.

Judul : Modul Praktikum Laboratorium Kegawatdaruratan Di Daerah Pesisir Penulis : Maria Imaculata Ose, S.Kep., Ns., M.Kep Hendy Lesmana, S.Kep, Ns., M.Kep Ahmat Pujianto, S.Kep., Ns., M.Kep Ukuran : 14,5 x 21 cm Tebal : 125 Halaman ISBN : 978-623-68726-6-6 Modul Praktikum Kegawatdaruratan Daerah Pesisir Kegawatdaruratan di Daerah Pesisir merupakan salah satu mata kuliah unggulan yang dijadikan landasan bagi mahasiswa keperawatan untuk melakukan praktik bantuan hidup dasar pada kasus kegawatdaruratan yang terjadi di masyarakat daerah pesisir. Mata kuliah ini membahas tentang resiko bahaya kesehatan yang mungkin terjadi pada masyarakat di wilayah pesisir, serta upaya pertolongan pertama/bantuan hidup dasar yang harus dilakukan pada kasus tersebut. Matakuliah kegawatdaruratan daerah pesisir terdiri dari 2 SKS meliputi 1 SKS untuk teori dan 1 SKS praktikum. Modul praktikum ini menjadi media bantu dalam pembelajaran mahasiswa dalam pembelajaran praktikum. Modul ini disusun secara dengan menggunakan format Standar Operasional Prosedur yang telah di kemas berbasis Evidence Base. Ada pun isi dalam modul praktikum meliputi panduan praktik tindakan resusitasi jantung paru korban anak, dewasa, dan ibu hamil, tindakan kubah lambung pada kasus intoksikasi/keracunan makanan, pertolongan korban tenggelam, serta tindakan imobilisasi pada korban gigitan ular. Kasus-kasus tersebut merupakan kasus kegawatdaruratan yang sering dijumpai pada masyarakat di wilayah pesisir. Tujuan dari modul ini adalah Sebagai pelengkap dari Buku Ajar Kegawatdaruratan di Daerah Pesisir dan merupakan salah satu panduan praktik mahasiswa dalam melaksanakan praktikum laboratorium mata kuliah Kegawatdaruratan di Daerah Pesisir. Harapannya dari modul ini membantu mahasiswa dalam mendemonstrasikan dan mensimulasikan prosedur-prosedur pertolongan kegawatdaruratan di daerah pesisir.

Kehadiran buku "Asuhan Keperawatan Gawat Darurat" diharapkan mampu menjadi tambahan referensi bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya keilmuan keperawatan gawat darurat. Materi yang tersaji dalam buku ini sedikit banyak mengulas asuhan keperawatan pada klien dengan masalah kegawatdaruratan, di antaranya: konsep holistik dan peran keperawatan gawat darurat, triage, asuhan keperawatan dengan berbagai kasus kegawatdaruratan pada klien dengan trauma dan non-trauma, serta bagaimana sistem pre-hospital management yang efektif dan efisien dalam kasus gawat darurat. Secara lengkap buku ini membahas: Bab 1 Filosofi, Konsep Holistik, dan Proses Keperawatan Kegawatdaruratan Bab 2 Peran Perawat Pada Kasus Kegawatdaruratan Bab 3 Primary Survey dan Secondary Survey Bab 4 Triage Dalam Kegawatdaruratan Bab 5 Asuhan Keperawatan Syok Bab 6 Asuhan Keperawatan Kegawatdarurat Pada Trauma Dada Bab 7 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Gagal Nafas Bab 8 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Infark Miokardium Akut Bab 9 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Stroke Bab 10 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Acute Kidney Injury (AKI) Bab 11 Asuhan Keperawatan Gawatdarurat Cedera Kepala Bab 12 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Luka Bakar Bab 13 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Muskuloskeletal Bab 14 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Obstetri Bab 15 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Overdosis dan Keracunan Bab 16 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Diabetes Bab 17 Asuhan Keperawatan Pada Kegawatdaruratan Pasien Dengan HIV/AIDS Bab 18 Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Pasien Covid-19 Bab 19 Pre-Hospital Management

Anatomi dan fisiologi adalah ilmu yang mempelajari urai tubuh beserta fungsinya. Sebagai pun calon tenaga kesehatan sudah menjadi keharusan bahwa setiap pelayanan kesehatan yang dilakukan harus mengerti terhadap keilmuan dasar. Anatomi perlu dimengerti karena menjadi dasar pertimbangan dalam setiap tindakan asuhan kepada pasien. Demikian juga, anatomi fisiologi tubuh manusia, terutama terkait kulit, rambut dan kuku menjadi suatu ilmu pendukung bagi mahasiswa AKS-AKK prodi tatarias, karena penting untuk memahami anatomi fisiologi ini sebagai ilmu yang memperkuat keterampilan dalam pemberian perawatan pada manusia. Secara umum buku ini terbagi dalam 3 bagian yaitu bagian . Bagian pertama menjelaskan pengantar anatomi sistem dan organ tubuh. Dimulai dari istilah-istilah dalam anatomi, sistem muskuloskeletal, syaraf, jantung dan pembuluh darah, darah dan sistem imunitas, pernafasan, pencernaan, reproduksi, perkemihan, endokrin, integument serta persepsi sensori, vitamin, dan mineral. ke dua fungsi dari masing-masing sistem/organ tubuh dan yang ketiga, menjelaskan beberapa gangguan ringan pada beberapa organ tersebut terutama kulit, rambut dan kuku. Buku Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia ini berupaya memaparkan dengan lebih sederhana, sehingga mudah dimengerti oleh mahasiswa perawat maupun mahasiswa prodi tatarias AKS-AKK, namun demikian, mata kuliah ini sangat sulit karena kompleksitasnya. Buku ini juga dilengkapi dengan berbagai contoh ragangan gambar untuk memperjelas, dan memudahkan serta dapat membantu mahasiswa dalam memahami dan lebih mudah dipelajari dan diingat. Semoga sederhana ini sangat berguna bagi mahasiswa dan perawat praktisi di tatanan pelayanan, Juga, mahasiswa tata rias.

Buku ini merupakan karya ilmiah orisinal berbahasa Indonesia yang distingnif, di tengah-tengah berbagai buku terkait yang masih terjemahan dari bahasa asing. Di dalamnya dibahas tentang inseminasi buatan, bayi tabung, bank sperma, rahim titipan, bank ASI, alat bantu hidup dan penentuan kematian, serta transplansi organ. Disajikan secara sistematis dari sisi kedokteran dan fikih

secara mendalam, terkait halal haramnya dan apa saja dhawabih (aturan) dan hudud (batasan) dari masing-masing topik kedokteran tersebut. Buku ini layak dibaca sebagai referensi bagi para dokter, mahasiswa kedokteran, para ilmuwan fikih dan ushul fikih, serta masyarakat pemerhati masalah kedokteran, kesehatan, bioetika, dan hukum Islam. - Pustaka Al-Kautsar Publisher -

Market: cardiologists and fellows (26,000), second year medical students (18,000/year), internal medicine residents (23,000); internists (75,000), family practice clinicians and residents (55,000); nurse practitioners (50,000), physician assistants (40,000) Buku Ajar Asuhan Keperawatan Komunitas ini merupakan buku yang memfasilitasi mahasiswa keperawatan dalam belajar terkait konsep-konsep dan proses asuhan keperawatan komunitas yang ada dalam keperawatan komunitas. Buku ini ditulis oleh dosen keperawatan komunitas dengan institusi berbeda yang telah berpengalaman dalam pengajaran teori keperawatan komunitas. Harapannya buku ini dapat mempermudah mahasiswa melakukan proses asuhan keperawatan mulai dari pengkajian sampai dengan evaluasi. Buku ini menjadi pegangan mahasiswa dalam memulai perkuliahan keperawatan komunitas I karena lengkap menyajikan materi tentang konsep keperawatan komunitas, asuhan keperawatan komunitas, dan format pengkajian keperawatan komunitas.

Dalam rangka peningkatan dan standarisasi kualitas dokter Indonesia. Saat ini dibutuhkan suatu perangkat uji kompetensi dokter dan UKDI hadir sebagai pemenuhan kebutuhan tersebut, yang diselenggarakan oleh lembaga penguji yang merupakan gabungan dari dinas pendidikan tinggi (DIKTI) dan Ikatan Dokter Indonesia (IDI). Buku ini terdiri atas 5 paket soal yang masing-masing paket terdapat 100 dan 50 soal objektif untuk memudahkan para mahasiswa kedokteran mempelajari jenis-jenis soal UKDI. Dengan adanya buku ini diharapkan dapat membantu para mahasiswa kedokteran untuk menghadapi UKDI serta memperkaya ilmu Saudara yang akhirnya membawa manfaat dalam menjalani praktik kerja di dunia nyata.

Menurut World Heart Organization (2015) 17,5 juta jiwa meninggal setiap tahun dan 31% dari kematian di seluruh dunia diakibatkan karena penyakit kardiovaskular Penyakit jantung koroner terbanyak karena aterosklerosis yang sangat berkaitan dengan gangguan metabolisme lipid dan inflamasi. Inflamasi merupakan respons terhadap cedera yang terjadi di dinding vaskular. Cedera ini diakibatkan oleh oxidized low-density lipoprotein (oxLDL) yang berperan sebagai actor utama dalam respons inflamasi dan dimediasi oleh monosit dan limfosit-T. Tingginya angka kesakitan, kecacatan dan kematian akibat penyakit jantung menuntut kemampuan tenaga kesehatan baik perawat maupun dokter untuk memahami patofisiologi dasar penyakit. Buku ini disusun untuk memenuhi kebutuhan pengetahuan mahasiswa kesehatan, baik perawat maupun dokter untuk memahami konsep dasar patofisiologi penyakit jantung koroner. Penulisan buku ini bertujuan untuk menjelaskan proses inflamasi vaskuler yang terjadi pada penyakit jantung koroner. Keunggulan buku ini adalah menggunakan hasil penelitian sebagai evidence ilmiah dalam mengembangkan suatu konsep dan teori. Rekam jejak penelitian yang telah dilakukan oleh penulis sangat mendukung kompetensi pengembangan wawasan dan ilmu di bidang kardiologi molekuler. Sehingga sangat diharapkan tersusunnya buku ini untuk dimanfaatkan oleh mahasiswa kesehatan baik keperawatan, kedokteran, maupun bagi para peneliti di bidang kardiovaskuler.

Pentingnya pengetahuan tentang penyakit tidak menular dilatarbelakangi dengan kecenderungan semakin meningkatnya prevalensi PTM dalam masyarakat, khususnya masyarakat Indonesia. Bangsa Indonesia yang sementara membangun dirinya dari suatu negara agraris yang sedang berkembang menuju masyarakat industri membawa kecenderungan baru dalam pola penyakit masyarakat. Perubahan pola struktur masyarakat, khususnya masyarakat Indonesia. Bangsa Indonesia yang sementara membangun dirinya dari suatu negara agraris yang sedang berkembang menuju masyarakat industri membawa kecenderungan baru dalam pola penyakit dalam masyarakat. Perubahan pola struktur masyarakat agraris ke masyarakat industri banyak memberi andil terhadap perubahan pola fertilitas, gaya hidup, sosial ekonomi yang pada gilirannya dapat memacu semakin meningkatnya PTM. Di Indonesia keadaan perubahan pola dari penyakit menular ke penyakit tidak menular lebih dikenal dalam sebutan transisi epidemiologi.

Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI) merupakan organisasi profesi perawat yang menghimpun perawat secara nasional. PPNI berbadan hukum dengan SK Menteri Hukum dan HAM RI nomor AHU: 93.AH.01.07.2012 tentang Pengesahan Badan Hukum PPNI. Dewan Pengurus Daerah (DPD) PPNI Kota Malang diharapkan semakin konsisten dalam meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan, keterampilan, kinerja, etika profesi perawat di Kota Malang. Perawat di Malang pada tahun 2017 berjumlah 3090 perawat (saat ini di tahun 2020 jumlah perawat sudah menjadi 4000-an perawat yang terdistribusi dalam 22 Dewan Pengurus Komisariat (DPK) PPNI. Tentu saja hal ini sangat strategis dalam memperkuat pilar kekuatan organisasi profesi. Buku ini akan mengantar Anda untuk melihat perjalanan DPD PPNI Kota Malang dari masa ke masa. Sangat menarik untuk disimak pengalaman para pengurus DPD PPNI Kota Malang mulai awal hingga saat ini. Satu penggalan "saat rapat PPNI kehilangan ban serep mobil", belum lagi cerita seru misal "IBI vs PPNI". Ada yang lebih seru lagi tidak kalah dengan gaya parlemen Senayan ada pergantian pengurus antar waktu (PAW). Menarik untuk diikuti. Buku ini juga membahas arah dan kebijakan DPD PPNI Kota Malang. Mulai dari rencana strategis dan operasional layaknya organisasi profesional, pengelola iuran anggota dari yang awalnya hitungan ribu rupiah sampai saat ini ada gedung, mobil, dan aset uang sebesar 0,5 M. Sungguh luar biasa para perawat di Kota Malang. Juga dibahas bagaimana kiprah DPD PPNI semasa pandemi Covid-19 untuk melayani masyarakat dan perawat yang menjadi korban pandemi ini. Jadi jangan tunggu lama lagi, miliki buku ini sekarang untuk bersama-sama bangga jadi perawat, bersama-sama merawat organisasi profesi kita yaitu PPNI. Jadikanlah PPNI menjadi disayangi anggota, dicintai pemerintah, dan disegani profesi lain.

Preparing students for successful NCLEX results and strong futures as nurses in today's world. Now in its 12th edition, Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing is designed to assist nurses in preparing for their roles and responsibilities in the medical-surgical setting and for success on the NCLEX. In the latest edition, the resource suite is complete with a robust set of premium and included ancillaries such as simulation support, adaptive testing, and a variety of digital resources helping prepare today's students for success. This leading textbook focuses on physiological, pathophysiological, and psychosocial concepts as they relate to nursing care. Brunner is known for its strong Nursing Process focus and its readability. This edition retains these strengths and incorporates enhanced visual appeal and better portability for students. Online Tutoring powered by Smarthinking--Free online tutoring, powered by Smarthinking, gives students access to expert nursing and allied health science educators whose mission, like yours, is to achieve success. Students can access live tutoring support, critiques of written work, and other valuable tools.

Terapi komplementer merupakan suatu kumpulan dari berbagai macam sistem pengobatan dan perawatan kesehatan, praktik dan

produk yang secara umum bukan bagian dari pengobatan konvensional. Beberapa alasan banyak orang memilih pengobatan komplementer yaitu, pada bahan-bahan yang digunakan dalam terapi komplementer tidak mengandung senyawa kimia sehingga tidak memiliki efek samping, biaya yang terjangkau, dan efektifitas penyembuhan yang signifikan. Tujuan dari terapi komplementer adalah membawa harmoni atau keseimbangan pada diri seseorang. National Center for Complementary/Alternative Medicine (NCCAM) membagi klasifikasi pengobatan komplementer dalam 5 kategori meliputi, terapi berbasis biologi, terapi pikiran-tubuh, terapi manipulatif berbasis tubuh, terapi energi dan sistem perawatan. Beberapa terapi komplementer yang dapat membantu menurunkan tekanan darah tinggi antara lain: terapi berbasis biologi (tomat, jus mentimun, diet natrium), terapi pikiran-tubuh (mind-body therapy) (teknik relaksasi, terapi musik klasik), terapi manipulatif dan berbasis tubuh (manipulative and body-based therapies) (light massage, pijat refleksi kaki), terapi energi (energy therapies) (akupresur, akupunktur, rendam kaki air hangat, bekam). Peran perawat dalam terapi komplementer dan alternatif meliputi pemberi pelayanan langsung, konselor, pendidik, koordinator, kolaborator, peneliti, advokator.

Keperawatan keluarga adalah seni dan ilmu pengetahuan, filosofi dan cara berinteraksi dengan keluarga tentang perawatan kesehatan. Keperawatan keluarga merupakan hal penting dalam unit perawatan kesehatan dimana seorang perawat harus menganggap keluarga adalah sebagai sebuah unit. Teori, praktik, dan penelitian keperawatan telah membuktikan bahwa keluarga memiliki dampak yang signifikan terhadap kesehatan dan kesejahteraan setiap anggota keluarga dan juga dapat memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap masalah kesehatan yang dimiliki anggota keluarga. Perawat juga harus mempertimbangkan perawatan yang berpusat pada keluarga sebagai bagian integral dari praktik keperawatan. Buku ini disusun dalam 14 bab dan setiap bab ini akan membantu pembaca untuk memahami mengenai teori dan konsep Keperawatan Keluarga: Bab 1 Teori dan Konsep Keperawatan Keluarga Bab 2 Model Konsep Keperawatan Keluarga Bab 3 Struktur dan Fungsi Keluarga Bab 4 Tahapan Pengkajian Keperawatan Keluarga Bab 5 Diagnosa Keperawatan Keluarga Bab 6 Tren dan Isu Dalam Keperawatan Keluarga Bab 7 Manajemen Sumber Daya Keluarga Bab 8 Konsep Keluarga Sejahtera Bab 9 Konsep Asuhan Keperawatan Keluarga Bab 10 Perumusan Tujuan Keperawatan Keluarga Bab 11 Intervensi Keperawatan Keluarga Bab 12 Evaluasi Keperawatan Keluarga Bab 13 Stres dan Koping Keluarga Bab 14 Pendidikan Kesehatan Pada Keluarga

Deskripsi Hipertensi Manajemen Komprehensif Editor : Budi S. Pikir, dll. Penerbit : Airlangga University Press ISBN :

978-602-0820-15-6 Tahun terbit : 2015 Bahasa : Indonesia Sampul : Soft cover Ukuran : 21 x 28 cm Jumlah Halaman : xii, 303 hlm Hipertensi merupakan penyakit yang paling sering ditemui di antara kelompok penyakit kardiovaskular saat ini dan kemungkinan di masa datang. Berbagai upaya melalui pencegahan primer dan sekunder terus dilakukan untuk menurunkan morbiditas dan mortalitas akibat hipertensi. Pemahaman yang menyeluruh mulai dari ilmu dasar hingga klinis praktis dibutuhkan sebagai bekal dalam penanganan hipertensi berikut penyakit penyerta maupun komplikasinya. Ilmu kardiovaskular termasuk hipertensi berkembang pesat dan selalu dibutuhkan penyegaran, penambahan serta up date dari ilmu pengetahuan ini. Pendekatan komprehensif yang mencakup pula hipertensi dengan berbagai penyakit penyerta dan komplikasinya akan di bahas dalam buku berbahasa Indonesia ini.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia dan hidayah-Nya, kami dapat menyusun Buku Ajar untuk Mahasiswa Kesehatan, yakni mata kuliah Anatomi Fisiologi. Buku Ajar ini disusun berdasarkan RPS Anatomi Fisiologi. Buku Ajar Anfis Jilid 2 terdiri dari beberapa penulis/dosen anatomi fisiologi dari Poltekkes Pangkalpinang, Poltekkes Tanjung Karang, Akademi Keperawatan Krida Husada Kudus dan Stikes Cendekia Utama Kudus. Isi Buku membahas mengenai Sistem Imun, Sistem Kardiovaskuler, Sistem Perkemihan, Sistem Persarafan, Sistem Pendengaran, Sistem Penciuman dan Pengecapan dan Sistem metabolisme dan pencernaan. Dengan dibuatnya buku ajar ini penulis berharap agar dapat bermanfaat dan membantu dalam memahami materi Anatomi Fisiologi Selanjutnya, rasa terima kasih yang penulis ucapkan kepada semua pihak yang membantu dalam penyelesaian buku ajar ini. Penulis menyadari bahwa buku ajar ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca demi kesempurnaan buku ajar ini kedepannya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, mudah-mudahan bermanfaat bagi para pembaca.

Buku ajar ini merupakan salah satu buku ajar kedokteran yang khusus membahas tentang ilmu anatomi fisiologi. Dalam buku ajar Anatomi Fisiologi akan dibahas dan dikaji peristilahan-peristilahan dalam ilmu anatomi fisiologi, struktur dan fungsi organ tubuh manusia yang mencakup seluruh sistem yang terdapat pada tubuh manusia secara umum. Setelah membaca dan memahami buku ini, diharapkan mahasiswa APIKES akan mampu menjelaskan berbagai hal terkait ilmu anatomi fisiologi tubuh manusia yaitu sebagai berikut: 1. Peristilahan dalam ilmu anatomi fisiologi, 2. Nama organ tubuh dalam tiga bahasa (Indonesia, Inggris dan Latin medis), 3. Struktur penyusun tubuh manusia, 4. Fungsi-fungsi organ tubuh manusia Ilmu anatomi fisiologi atau sering disebut juga sebagai "ilmu urai tubuh" adalah salah satu ilmu dasar kedokteran yang harus dikuasai oleh semua praktisi kesehatan baik itu dokter, dokter gigi, perawat, asisten perawat, bidan, apoteker maupun staf rekam medis. Tanpa dasar ilmu anatomi fisiologi yang mumpuni, semua kegiatan dan tindakan medis terkait yang akan dilakukan akan rawan terjadi kesalahan. Secara umum, anatomi fisiologi mempelajari tentang semua aspek tubuh manusia baik itu dari struktur organ maupun fungsi-fungsi organ. Ilmu anatomi fisiologi itu sendiri terdiri atas dua ilmu dasar kedokteran yang berbeda pembahasannya namun saling terkait dan masing-masing ilmu memberikan kontribusi penting di dalam mempelajari dan memahami bagaimana susunan struktur tubuh kita dan bagaimana tubuh kita bekerja, yaitu ilmu ANATOMI, dan ilmu FISILOGI.

Buku Seri-1: Penyakit Jantung Bawaan dengan judul Kehamilan dengan Penyakit Jantung. Penyakit Jantung Bawaan (PJB) merupakan kelainan kongenital mayor yang memerlukan penanganan holistik dengan bantuan tim multidisiplin. Seiring perkembangan ilmu dan teknologi kedokteran, banyak dijumpai wanita dengan PJB mencapai usia reproduktif yang kemudian hamil dan memerlukan penanganan serius dalam bidang obstetri. Tingginya angka morbiditas bahkan mortalitas pada kehamilan dengan PJB membuat dokter harus memahami dan mampu menangani kasus ini melalui pendekatan multidisiplin ilmu. Adanya buku ini diharapkan dapat membantu sejawat sekalian dalam membantu penatalaksanaan kasus kehamilan dengan PJB secara komprehensif.

[Copyright: 0400475d0a473e02aff36695ce5ce954](https://doi.org/10.24060/0400475d0a473e02aff36695ce5ce954)