

Dasar Dasar Anatomi

Ilmu biomedik dasar merupakan cabang ilmu keperawatan yang menggunakan asas-asas pengetahuan dasar serta ilmu pengetahuan alam, meliputi anatomi, fisiologi, biologi, kimia dan fisika. Ilmu ini menjelaskan fenomena hidup baik pada tingkat molekul, sel, maupun organ tubuh secara utuh. Ilmu biomedik dasar ini merupakan salah satu landasan ilmu keperawatan karena kaitannya dengan letak, struktur, fungsi dan cara kerja dari seluruh sistem yang berada di dalam tubuh. Buku ini berisi 19 bab yang terdiri dari : Bab 1 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Pernapasan Bab 2 Metabolisme Dalam Tubuh Manusia Bab 3 Konsep Fluida Bab 4 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Muskuloskeletal Bab 5 Metabolisme Karbohidrat Bab 6 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Pencernaan Manusia Bab 7 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Kardiovaskuler Bab 8 Metabolisme Lemak Bab 9 Konsep Anatomi dan Fisiologi – Sistem Hematologi dan Imunologi Bab 10 Metabolisme Vitamin Bab 11 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Perkemihan Bab 12 Metabolisme Protein Bab 13 Sistem Syaraf dan Behavior Bab 14 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Endokrin Bab 15 Metabolisme Mineral dan Air Bab 16 Mekanisme Kerja Hormon Bab 17 Mekanisme Kerja Enzim Bab 18 Bio-Akustik Dalam Keperawatan Bab 19 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi

Buku ini memiliki beberapa pembahasan, di antaranya mengenai sejarah perkembangan dan konsep dasar kultur jaringan tanaman, penggunaan media kultur, permasalahan yang sering muncul dalam tahapan kultur, propagasi mikro, kultur in vitro, fusi untuk mendapatkan anakan yang membawa karakter unggul dari induknya, dan pemanfaatan meristem untuk mendapatkan tanaman bebas virus. Book chapter ini disusun oleh sejumlah akademisi dan praktisi sesuai dengan kepakarannya masing-masing. Buku ini diharapkan dapat hadir memberi kontribusi positif dalam ilmu pengetahuan khususnya terkait dengan Keperawatan Medikal Bedah. Sistematika buku Keperawatan Medikal Bedah ini mengacu pada pendekatan konsep teoritis dan contoh penerapan. Oleh karena itu diharapkan book chapter ini dapat menjawab tantangan dan persoalan dalam sistem pengajaran baik di perguruan tinggi dan sejenis lainnya.

Terbitnya sebuah buku ajar secara signifikan akan menambah referensi pendidikan kedokteran guna mewujudkan seorang dokter yang memiliki profesionalitas dalam melakukan profesi kedokteran. Salah satu kompetensi mahasiswa pendidikan dokter ialah menguasai sistem digesti manusia, sistem yang anatominya terdiri atas tabung-tabung yang sangat panjang dengan berbagai variasinya berfungsi untuk mencerna dan mengolah makanan agar zat yang dibutuhkan tubuh bisa diabsorpsi, sekaligus dikeluarkan residunya. Penulisan buku ini tentu akan turut memperkaya khazanah keilmuan di dunia kedokteran dan akan menjadi sebagian pendorong untuk mewujudkan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan kelas dunia yang unggul, mandiri, bermartabat, dan dengan dijiwai Pancasila, mengabdikan pada kepentingan dan kemakmuran bangsa dengan menerapkan prinsip tata kelola (good governance) yang baik untuk mencapai kesejahteraan.

Panduan Penting untuk Mahasiswa Keperawatan dan Kesehatan

Masase Terapi Penyakit Degeneratif

Anatomi Fisiologi “ Sistem Perkemihan dan Konsep Cairan Elektrolit pada Manusia ”

Keperawatan Medikal Bedah

Surgery Mapping 1: Dasar-dasar Onkologi

Buku Anatomi Fisiologi “Sistem Perkemihan dan Konsep Cairan Elektrolit pada Manusia“ membahas tentang organ yang berperan dalam sistem perkemihan, materi setiap organ dibahas dengan jelas dan sangat memudahkan dalam membaca, dengan tambahan adanya rangkuman setiap bab, dan penjelasan yang sangat runtut, serta dilengkapi dengan materi konsep cairan dan elektrolit untuk menambah kemampuan pembahasan pada materi tersebut. Buku ini juga dilengkapi dengan latihan soal untuk mengukur dan mengevaluasi dari setiap

materi yang dijelaskan.

Anatomi fisiologi merupakan salah satu dasar ilmu kedokteran yang mempelajari struktur tubuh beserta fungsinya. Keilmuan yang satu ini sangat membantu dunia kesehatan dalam memahami ragam proses metabolisme yang terdapat di dalam tubuh yang kemudian juga dijadikan sebagai dasar diagnosis penyakit. Demikian juga, anatomi fisiologi tubuh manusia karena penting untuk memahami anatomi fisiologi ini sebagai ilmu yang memperkuat keterampilan dalam pemberian perawatan pada manusia.

Pada awalnya, sebagian besar kebudayaan dalam masyarakat awal menggunakan tumbuh-tumbuhan herbal dan hewan untuk tindakan pengobatan. Ini sesuai dengan kepercayaan magis mereka yakni animisme, sihir, dan dewa-dewi. Masyarakat animisme percaya bahwa benda mati pun memiliki roh atau mempunyai hubungan dengan roh leluhur. Ilmu kedokteran berangsur-angsur berkembang di berbagai tempat secara terpisah. Yakni Mesir kuno, Tiongkok kuno, India kuno, Yunani kuno, Persia, dan lainnya. Sekitar tahun 1400-an terjadi sebuah perubahan besar, yakni pendekatan ilmu kedokteran terhadap sains. Dikatakan perubahan besar karena memunculkan penolakan—karena tidak sesuai dengan fakta yang ada—terhadap berbagai hal yang dikemukakan oleh tokoh-tokoh pada masa lalu yang mengaitkan proses pengobatan dengan hal-hal yang tidak sains. Perkembangan zaman dan teknologi terus melejit. Melahirkan banyak cabang ilmu. Termasuk dalam dunia kedokteran. Satu diantaranya adalah Bagian Patologi Klinik. Di negara maju mungkin bidang ini relatif populer. Tapi bagaimana dengan di Indonesia..? Tak banyak yang mengenalnya. Spesialis Bedah, Anak, Kulit dan Kelamin, Penyakit Dalam, Kandungan, Mata, THT, lebih mendominasi pengetahuan masyarakat, dibandingkan spesialis Patologi Klinik (Sp.PK). Padahal, Sp.PK berperan besar terhadap proses diagnosa dengan mengaplikasikan teknik laboratorium untuk menjadi rujukan dokter dalam melakukan terapi. Berangkat dari minimnya pengetahuan masyarakat akan bagian ini, buku *Berbagi Obat Kehidupan – Mengenal Patologi Klinik Indonesia* dan *Marsetio Donosepoetro* menjadi salah satu jawabannya. Ide penulisan buku ini datang dari sejumlah pengurus di organisasi Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik (PDS Patklin) yang mengharapkan ada buku yang bercerita tentang dunia patologi klinik secara 'semi ilmiah' dengan bahasa yang populer. Tidak hanya itu, perlu juga dikemukakan tentang tokoh pionir pendidikan patologi klinik di Indonesia. Buku ini menjadi penting karena masih sedikitnya referensi buku patologi klinik saat ini. Kebutuhan akan referensi tersebut terasa mendesak karena di saat keinginan untuk menambah jumlah ahli patologi klinik mencuat, sarana komunikasi yang tersedia untuk menjelaskan apa, mengapa, dan siapa saja yang berperan di bidang patologi klinik, dirasa masih terbatas. Buku ini akan memberi warna dan rasa kepada siapa pun yang berprofesi di bidang patologi klinik dan cabang ilmu yang mendukungnya. Suatu ilmu akan terasa kering jika hanya membahas keasliannya. Namun, ia menjadi kaya warna dan kaya rasa jika mengetahui bagaimana digagasnya, seperti apa

dikembangkannya, bagaimana menerapkannya, bagaimana mengambil sari patinya, bagaimana memanfaatkannya, apa tantangannya, dan sebagainya. Karena itulah buku ini hadir tidak hanya untuk mengenalkan dunia patologi klinik di Indonesia, tetapi juga tokoh yang ada atau menyetainya. Ada empat tokoh yang menjadi pionir pengembangan patologi klinik di Indonesia, yaitu Prof. Dr. R. Gandasoebrata, Prof. Dr. dr. Marsetio Donosepoetro, Sp.PK(K), Prof. dr. R.M. Tedjo Baskoro, dan Prof. dr. Hardjoeno, Sp.PK(K). Mereka inilah yang menjadi ujung tombak lahirnya Program Pendidikan Spesialis Patologi Klinik di Indonesia dan mengembangkannya di universitasnya masing-masing. Uniknya, meskipun berjauhan, mereka saling mengisi, saling memperkuat, saling mendukung, dan saling menghormati satu sama lain, seolah-olah satu kesatuan yang tak mungkin terpisahkan. Prof. Gandasoebrata mengembangkan patologi klinik di Universitas Indonesia (UI) Jakarta, Prof. Marsetio di Universitas Airlangga (Unair) Surabaya, Prof. Tedjo Baskoro di Universitas Gadjah Mada (UGM) Yogyakarta, dan Prof. Hardjoeno di Universitas Hasanuddin (Unhas) Makassar. Sayangnya, sangat sedikit, bahkan hampir tak ada, literatur yang mengupas profil keempatnya dari sisi pribadi, perjuangan mereka dalam menegakkan keilmuan patologi klinik dan penerapannya di Indonesia, serta hal lainnya. Padahal seorang ahli patologi klinik berbeda dengan dokter pada umumnya. Dia adalah sosok yang plural dengan pengetahuan yang menembus banyak bidang. Para ahli patologi klinik sendiri merumuskan peran profesinya dengan cakupan tugas yang meliputi konsultan bagi dokter klinik, seorang komunikator, manajer, ilmuwan yang harus selalu meng-update pengetahuannya karena perkembangan teknologi kedokteran begitu cepat, dan seorang humanis karena dia menangani pasien bukan sebagai objek, melainkan seorang teman yang menghendaki kesembuhan. Dari keempat tokoh itu, tiga di antaranya sudah tiada. Tinggal Prof. Marsetio, narasumber yang masih mungkin diminta keterangannya. Ada satu hal yang menonjol dari Prof. Marsetio, bahwa di dalam kehidupannya beliau adalah orang yang gemar berbagi ilmu, tanpa menunda-nunda, dan tanpa pamrih. Ternyata, setelah ditelusuri dan dipelajari, konsep berbagi ini adalah dasar ilmu patologi klinik juga. Seorang ahli patologi klinik memiliki tugas besar “berbagi” dengan dokter, pasien, dan pihak lain. Ia mendengar rujukan dokter, mendengar keluhan pasien, menganalisisnya, menyimpulkannya, dan menyampaikan hasilnya. Dan, dalam konsep kehidupan Prof. Marsetio, berbagi pengetahuan menjadi semacam “obat”, obat kebodohan, obat ketertinggalan, obat untuk mendorong kemajuan. Mengambil falsafah itu, maka buku ini penulis beri judul Berbagi Obat Kehidupan. Mengapa kehidupan..? Karena ketokohan Prof. Marsetio mengalir tidak hanya pada dunia patologi klinik, tetapi juga pada bidang lain yang dijalaninya. Baik itu sebagai Rektor Universitas Airlangga (1980-1984) maupun Duta Besar RI untuk UNESCO, politisi dengan posisinya sebagai anggota DPR RI, tokoh Surabaya dan Jawa Timur, tokoh pendidikan, dan lain-lain. Itulah sebabnya, dalam buku ini kami juga mengupas sosok Prof. Marsetio dari aspek yang lain, dengan harapan bisa makin memberi warna dan

pembelajaran bagi pembaca. Buku ini ditulis dengan gaya jurnalistik modern, yakni disusun berdasarkan hasil wawancara dengan sejumlah narasumber kompeten plus dari bahan sekunder yang kredibel. Dua diantara narasumber tersebut yang memberikan pengakuan adalah orang non patologi klinik. Dahlan Iskan, Menteri BUMN saat ini yang mengenal Prof. Marsetio saat ia masih merintis usaha Harian Jawa Pos di Jawa Timur memberikan komentar: "Ketika itu Jawa Timur hanya dikenal sebagai kota dagang, tidak intelektual, tidak berkesenian, tidak keilmuan juga. Kalau mau mewawancara masalah ekonomi, tak ada orang yang bisa diwawancara. Yang menonjol hanya bidang kedokteran, dan tokoh kedokterannya itu adalah Pak Marsetio. Dia mewakili lapisan intelektual teratas di Surabaya. Dari sisi sosoknya, ia sebagai elite intelektual Surabaya yang membangun dunia intelektualitas di Surabaya. Sebagai dokter, Pak Marsetio itu melebihi jangkauan profesi dokter. Ia sebagai lambang intelektual Surabaya yang menciptakan iklim intelektual di daerah yang (saat itu) sangat tidak intelektual". Komentar lain dari Hermawan Kartajaya, Ahli Marketing - President of World Marketing Association. Menurutnya: "Meski latar belakangnya sebagai dokter, ia tak melulu bicara masalah kedokteran. Wawasannya luas. Memang sering kali penguasaan dunia medisnya tak bisa dikesampingkan karena itulah keahliannya. Namun, dengan sedikit meramunya dengan ilmu lain, kerap Marsetio mampu memperkaya pemahaman suatu ilmu dengan ilmu kedokterannya. Sebagai rektor yang berhasil di Universitas Airlangga, namanya cukup bagus. Beliau bisa keluar dari kotaknya sebagai dokter kemudian mencoba memahami kotak-kotak orang lain. Makanya, tak berlebihan kalau dia menjadi pribadi yang "lengkap", ya dokter, ya manajer, ya budayawan."

DASAR-DASAR KEPELATIHAN OLAHRAGA Penulis : GIRI WIARTO Ukuran : 14 x 21 cm No. QRCCBN : 62-39-6189-7 Terbit : September 2021 Sinopsis : Dalam olahraga, prestasi yang baik dapat diraih dengan 3 cara yaitu Bakat yang dimiliki oleh atlet, Pelatih yang mumpuni dan Sarana prasarana pendukung latihan yang memadai. Ketiga faktor tersebut haruslah saling melengkapi. Seseorang yang berbakat dalam sepak bola, tidak akan menjadi pemain sepak bola yang handal jika tidak ada pelatih yang mumpuni dibidang sepak bola. Begitu pula ketersediaan sarana dan prasarana latihan yang memadai sangat mendukung dalam proses pembentukan pemain sepak bola yang handal oleh pelatih. Namun lebih dari itu, khususnya pelatih, haruslah memiliki kriteria diantaranya adalah memiliki ilmu pengetahuan tentang kepelatihan. Ilmu kepelatihan sangat dibutuhkan oleh seorang pelatih untuk membentuk, melatih, mengajarkan, dan menjadikan seseorang menjadi atlet/olahragawan yang sangat handal. Hal ini karena dalam proses latihan dan melatih, terdapat hukum-hukum, prinsip-prinsip dan teori-teori tentang latihan. Sehingga seorang pelatih tidak saja memberikan program latihan kepada atletnya asal-asalan yang tidak sesuai dengan kaidah ilmu kepelatihan. Pencapaian prestasi bukanlah satu-satunya tujuan yang ingin dicapai setiap atlet dalam kegiatan berolahraga.

Perkembangan fisik, psikis, dan sosial atlet merupakan aspek yang tidak kalah pentingnya untuk diperhatikan dalam proses latihan. Oleh karena itu, pelatih perlu memperhatikan berbagai faktor yang menjadi dasar dan prinsip dalam latihan, agar atlet tidak menjadi korban ambisi berprestasi yang berlebihan sehingga dapat mengorbankan sisi kehidupan yang lain. Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan

Dasar-Dasar Dokumentasi Keperawatan

Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kebidanan

Pengantar Asuhan Keperawatan Dgn Gangguan Sistem Kardiovaskular

Delicious Recipes to Reset Your Health and Restore Your Vitality

Tujuan penulisan buku ini untuk membantu mahasiswa dalam memahami dan mempelajari topik-topik yang berkaitan dengan anatomi dan fisiologi tubuh manusia. Buku ini merupakan hasil studi pustaka yang mendalam, dengan tujuan untuk menambah referensi di bidang kesehatan. Buku ini juga ditulis untuk bertujuan mengembangkan ilmu dan pengetahuan sebagai salah satu bentuk pengembangan bahan ajar. Buku ini akan membahas tentang dasar-dasar anatomi; komposisi dan komponen tubuh manusia; anatomi dan fisiologi pada sistem muskuloskeletal, pernafasan, kardiovaskuler, persyarafan, endokrin, pencernaan, reproduksi, perkemihan, integumen dan panca indera. Lebih lengkap buku ini membahas: Bab 1 Dasar-Dasar Anatomi Bab 2 Komposisi dan Komponen Tubuh Manusia Bab 3 Sistem Muskuloskeletal Bab 4 Anatomi dan Fisiologi Sistem Pernapasan Bab 5 Anatomi dan Fisiologi Sistem Kardiovaskuler Bab 6 Anatomi dan Fisiologi Sistem Persarafan Bab 7 Anatomi dan Fisiologi Sistem Endokrin Bab 8 Anatomi dan Fisiologi Sistem Pencernaan Bab 9 Anatomi dan Fisiologi Sistem Perkemihan Bab 10 Anatomi dan Fisiologi Sistem Integumen Bab 11 Anatomi dan Fisiologi Sistem Panca Indera

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 1 terdiri dari beberapa penulis/dosen anatomi fisiologi dari Poltekkes Pangkalpinang, Stikes Karya Husada, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Akademi Keperawatan Krida Husada Kudus, dan Stikes Cendekia Utama Kudus. Isi Buku membahas mengenai istilah-istilah anatomi, Sel Jaringan Organ, Sistem Skeletal, Sistem Reproduksi, Sistem Pencernaan, Sistem Pernapasan, dan Sistem Maskulo. Dengan dibuatnya buku ajar ini penulis berharap agar dapat bermanfaat dan membantu dalam memahami materi Anatomi Fisiologi. Selanjutnya, rasa terima kasih 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 Ringkasan DASAR-DASAR ANATOMI UMUM TUBUH MANUSIA merupakan kumpulan singkat dari beberapa Buku Teks dan Bahan Ajar Ilmu Anatomi yang membahas tentang Sikap Anatomi, Bidang Utama Tubuh, Terminologi Anatomi (Istilah Posisi – Istilah Gerak), Regio Bagian Tubuh, Garis / Orientasi Anatomi Tubuh. Ranah Anatomi Umum sebagai pengetahuan mendasar terhadap Ilmu Anatomi dengan pembahasan secara ringkas melalui pendekatan Anatomi Permukaan & Regional, yang lazim diberikan sebagai materi

perdana kuliah Ilmu Anatomi di Semester 1 Blok Ilmu Dasar Fakultas Kedokteran - Fakultas Kedokteran Gigi dan juga di Semester 1 Fakultas Keperawatan serta Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan atau Institut Ilmu Kesehatan.

Berbeda dari buku-buku anatomi lainnya, buku ini fokus pada relevansi pengetahuan dan untuk pemeriksaan, dan menawarkan gabungan yang optimal dari teks pembelajaran yang jelas terstruktur, dilengkapi dengan gambar ilustrasi yang menarik dan diagram yang jelas. - Setiap bab dimulai dengan kasus klinis yang menarik dari relevansi praktis untuk di klinik nanti. - Sesuai dengan Kompetensi Nasional Kedokteran Umum dan Kedokteran Gigi.

Seri Ipa Biologi Smp Kelas Viii

Dasar-Dasar Keperawatan: Konsep untuk Mahasiswa Keperawatan

Crash Course Neurologi - Edisi Indonesia Ke-4 - E-Book

Ilmu Biomedik Dasar

DASAR-DASAR KEPELATIHAN OLAHRAGA

Seri Crash Course memberikan informasi yang dibutuhkan dalam bentuk ringkas, padat dan terintegrasi antara pengetahuan kedokteran dasar dan klinis yang penting untuk penyelesaian masalah dalam praktek klinis. Pembahasan dalam seri Crash Course disusun berdasarkan sistem tubuh dan sangat mudah diikuti, dalam bentuk yang mudah ditelusuri dan baik untuk belajar menurut cara belajar-berbasis-masalah (problem-based learning). Crash Course mengantarkan mahasiswa agar lebih cepat untuk mengulang dan mengingat kembali agar bisa melalui ujian dengan mudah. - Edisi Indonesia seri ini telah diadaptasi sepenuhnya untuk mencakup daftar masalah dan daftar penyakit yang penting dari Standar Kompetensi Dokter Indonesia (SKDI). - Akses ke 176 soal latihan dan soal UKMPPD interaktif di www.ujikomku.com Seri Crash Course memberikan informasi yang dibutuhkan dalam bentuk ringkas, padat dan terintegrasi antara pengetahuan kedokteran dasar dan klinis yang penting untuk penyelesaian masalah dalam praktek klinis. Pembahasan dalam seri Crash Course disusun berdasarkan sistem tubuh dan sangat mudah diikuti, dalam bentuk yang mudah ditelusuri dan baik untuk belajar menurut cara belajar-berbasis-masalah (problem-based learning). Crash Course mengantarkan mahasiswa agar lebih cepat untuk mengulang dan mengingat kembali agar bisa melalui ujian dengan mudah. - Edisi Indonesia seri ini telah diadaptasi sepenuhnya untuk mencakup daftar masalah dan daftar penyakit yang penting dari Standar Kompetensi Dokter Indonesia (SKDI). - Akses ke 176 soal latihan dan soal UKMPPD interaktif di www.ujikomku.com

Kebidanan merupakan ilmu yg terbentuk dari sintesa berbagai disiplin ilmu (multi disiplin) yang terkait dengan pelayanan kebidanan, meliputi ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu perilaku, ilmu sosial budaya, ilmu kesehatan masyarakat dan ilmu manajemen untuk dapat memberikan pelayanan kepada ibu dalam masa pra konsepsi, hamil, bersalin, post partum, bayi baru lahir. Konsep kebidanan merupakan suatu kerangka dalam bidang keilmuan

bidan yang meliputi dan membahas mengenai definisi bidan, falsafah kebidanan, teori dan praktek kebidanan atau midwifery, tinjauan keilmuan kebidanan, bahasan mengenai beberapa bagian dari ilmu kebidanan, pelayanan kebidanan, praktek kebidanan, asuhan kebidanan, serta manajemen kebidanan. Profesi kebidanan merupakan salah satu profesi kesehatan yang selalu bersinggungan dengan masyarakat khususnya kaum wanita. Hal itu yang menjadikan bidan sebagai profesi yang strategis. Dengan kestrategisannya, maka diperlukan bidan berkualitas yang memiliki dasar yang kuat ilmu pengetahuan, selalu menjunjung tinggi etika, moral, serta nilai-nilai yang berlaku. Untuk mencapai hal tersebut, sangat penting bagi seorang bidan untuk mempelajari, memahami, dan mengaplikasikan etika, moral, serta nilai-nilai agar tidak menimbulkan konflik dalam menjalankan tugas sesuai dengan kompetensi keprofesiannya. Buku Konsep Kebidanan dibuat untuk menjawab kebutuhan tenaga kesehatan, khususnya mahasiswa kebidanan, bidan dalam menjalankan tugas dan kompetensinya di masyarakat. Buku ini disusun dengan menelaah hasil-hasil penelitian yang sudah ada serta berdasar pada kompetensi dasar karena setiap babnya telah disesuaikan dengan garis-garis besar pengajaran yang diharapkan dapat membentuk karakter diri yang sesuai dengan nilai-nilai luhur profesi seorang bidan. Buku ini dapat dijadikan sebagai buku referensi bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan reproduksi serta memberikan pemahaman yang komprehensif terhadap fenomena kesehatan reproduksi. Mudah-mudahan buku ini memberikan manfaat besar untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa dalam rangka mencapai kompetensi yang disyaratkan dalam kurikulum, juga sebagai bekal apabila telah menyelesaikan pendidikan serta bekerja di bidang kesehatan reproduksi. Buku ini membahas tentang: Bab 1 Pengantar Kesehatan Reproduksi Bab 2 Hak Reproduksi dan Konsep Gender Dalam Kesehatan Reproduksi Bab 3 Aspek Sosial Budaya Dalam Kesehatan Reproduksi Bab 4 Pelayanan Kesehatan Reproduksi Bab 5 Konsep Infertilitas Bab 6 Teori Perkawinan dan Perceraian Bab 7 Kesehatan Reproduksi Masa Kehamilan dan Setelah Kelahiran Anak Bab 8 Kesehatan Reproduksi Laki-Laki Bab 9 Kesehatan Reproduksi Perempuan Bab 10 Kesehatan Reproduksi Lansia Bab 11 Urgensi Kesehatan Reproduksi Dalam Hubungan Pernikahan Bab 12 Gangguan Kesehatan Reproduksi dan Penyakit Degeneratif Bab 13 Program dan Kebijakan Kesehatan Reproduksi di Indonesia

Buku pertama ini membahas mengenai dasar-dasar onkologi secara umum antara lain meliputi biologi tumor yang sangat penting sebagai basis dalam mempelajari onkologi. Buku pertama ini juga membahas mengenai skrining, diagnosis, terapi, dan kedaruratan di bidang onkologi.

Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia

(General Anatomy)

Profil Jurusan Kuliah Di PTN Seri Ilmu-Ilmu Dasar

Ringkasan Dasar-Dasar Anatomi Umum Tubuh Manusia

Adams Diagnosis Fisik

Disusun secara khusus untuk mahasiswa keperawatan, dan kesehatan, memberikan pendahuluan patofisiologi yang mudah dipahami jelas, tepat, dan komprehensif. Dengan pendekatan visual yang kuat, edisi baru buku ajar best seller ini memberikan penjelasan anatomi tubuh manusia yang tepat, dan efek penyakit atau sakit terhadap fisiologi tubuh. Untuk mendukung proses pembelajaran, buku ini mencakup tujuan pembelajaran, uji pengetahuan Anda, kata kunci, daftar istilah, dan studi kasus klinis, serta didukung oleh aktivitas dan latihan lebih lanjut. Fitur Utama - Fitur tambahan yang lengkap membantuk mendukung proses pembelajaran, termasuk kata kunci, uji pengetahuan Anda, latihan, bacaan lebih lanjut, dan tujuan pembelajaran. - Studi kasus yang baru membantu Anda memahami cara menerapkan pengetahuan dalam praktik klinik.

Clinically focused, consistently and clearly illustrated, and logically organized, Gray's Atlas of Anatomy, the companion resource to the popular Gray's Anatomy for Students, presents a vivid, visual depiction of anatomical structures. Stunning illustrations demonstrate the correlation of structures with clinical images and surface anatomy - essential for proper identification in the dissection lab and successful preparation for course exams. Build on your existing anatomy knowledge with structures presented from a superficial to deep orientation, representing a logical progression through the body. Identify the various anatomical structures of the body and better understand their relationships to each other with the visual guidance of nearly 1,000 exquisitely illustrated anatomical figures. Visualize the clinical correlation between anatomical structures and surface landmarks with surface anatomy photographs overlaid with anatomical drawings. Recognize anatomical structures as they present in practice through more than 270 clinical images - including laparoscopic, radiologic, surgical, ophthalmoscopic, otoscopic, and other clinical views - placed adjacent to anatomic artwork for side-by-side comparison. Gain a more complete understanding of the inguinal region in women through a brand-new, large-format illustration, as well as new imaging figures that reflect anatomy as viewed in the modern clinical setting. Evolve Instructor site with an image and video collection is available to instructors through their Elsevier sales rep or via request at <https://evolve.elsevier.com>.

Diagnosis neoplasma jaringan lunak dan adneksa kulit merupakan suatu tantangan bagi para ahli patologi. Selain karena bermunculan entitas baru yang dipublikasikan, juga karena nomenklatur yang rumit, sering berubah dan memiliki sinonim yang cukup banyak. Banyak tumor yang menunjukkan kemiripan bahkan tidak dapat diklasifikasikan. Oleh karena itu diperlukan referensi yang dapat menjelaskan dengan mudah perbedaan antara satu entitas tumor dengan entitas lainnya. Buku Dasar Diagnosis dan Tata Laksana Neoplasma Dermis ini adalah buku referensi yang ditulis oleh para ahli patologi, anatomi histologi dan ilmu bedah. Buku ini disusun dengan tujuan untuk menyediakan bahan referensi bagi mahasiswa jurusan kedokteran umum maupun spesialis di bidang terkait. Diawali dengan bab mengenai histologi normal dermis, pembaca dapat lebih memahami pembahasan tentang neoplasma. Pada bab selanjutnya dipaparkan mengenai pendekatan diagnosis neoplasma adneksa kulit dan jaringan mesenkimal. Pendekatan diagnosis neoplasma meliputi gambaran klinis, karakteristik histopatologi, diagnosis banding, serta pemeriksaan lanjutan berupa imunohistokimia di samping pemeriksaan lain di laboratorium Patologi Anatomi, seperti FNAB, histopatologi rutin maupun potong beku. Buku ini juga menjelaskan tentang beberapa sindrom yang sering menyertai neoplasma dermis. Pada bab terakhir dibahas secara ringkas tata laksana dasar suatu neoplasma dermis yang dapat dilakukan oleh dokter umum maupun yang harus dirujuk kepada spesialis yang lebih kompeten yaitu spesialis bedah atau kulit. Besar harapan kami

agar buku ini dapat menambah khasanah keilmuan di bidang kedokteran serta dapat memberikan informasi terkini mengenai klasifikasi serta algoritma diagnosis untuk mempermudah penanganan neoplasma dermis.

Siapa yang tidak ingin mahir menggambar? Kami yakin, tiap orang ingin mahir dalam menggambar. Tinggal bagaimana cara yang efektif dan efisien untuk belajar menggambar. Ada banyak buku untuk belajar menggambar dan buku Latih Gambar ini adalah salah satu yang akan membawa kita memasuki relung-relung keindahan menciptakan gambar. Terdapat ratusan gambar yang tersajikan di buku ini, siap untuk menjadi petunjuk arah membuat gambar demi gambar yang baik dan benar. Buku Latih Gambar. Dasar-dasar Komik ini adalah seri pertama dari seri buku Latih Gambar. Melalui buku ini, Anda akan diajak untuk berlatih menggambar komik dari dasar, mulai dari peralatan, anatomi komik, tahap pembuatan komik, gambar bentuk, perspektif sederhana, dasar figur, figur-figur lanjutan, hingga penciptaan karakter sendiri. "Saya yakin di masa menggeliat kembalinya dunia perkomikan Indonesia sekarang ini dan langkanya buku sejenis ini, buku ini bisa memberikan kontribusi yang berarti buat dunia perkomikan Indonesia pada umumnya dan pada para calon komikus pada khususnya." - wedha

Ilmu Pengetahuan Alam

Ilmu Biomedik Dasar untuk Mahasiswa Kesehatan

Latih Gambar; Dasar-dasar Komik

The Candida Cure Cookbook

Buku Ajar Anatomi Fisiologi Jilid 1

Buku ini disusun sebagai salah satu media pembelajaran bagi mahasiswa dalam mata kuliah "Keperawatan Dasar" yang menjelaskan kepada mahasiswa tentang Konsep dasar manusia, kebutuhan oksigen, kebutuhan cairan dan elektrolit, kebutuhan nutrisi, kebutuhan eliminasi, kebutuhan aktivitas, kebutuhan istirahat tidur, kebutuhan keseimbangan suhu tubuh, kebutuhan seksual, perawatan diri/personal hygiene, kebutuhan aman dan nyaman, kebutuhan menjelang ajal, kebutuhan dimiliki dan dimiliki, kebutuhan harga diri, kebutuhan aktualisasi diri. Ringkasan Dasar-Dasar Anatomi Umum Tubuh Manusia (General Anatomy) umsu press Ilmu biomedik dasar adalah ilmu yang berfokus pada kesehatan dan kesejahteraan manusia yang mencakup keseluruhan bidang ilmu kesehatan seperti anatomi, fisiologi, biologi, patologi, fisika dan kimia untuk menjelaskan kehidupan dan pengorganisasian manusia mulai dari tingkat sel, jaringan, organ dan sistem berfungsi dalam tubuh. Fokus dari ilmu biomedik dasar ini sangat sesuai dengan materi pembelajaran bidang ilmu kesehatan sehingga dapat membantu dan mendukung mahasiswa kesehatan dalam memahami pembelajaran di kelas. Materi yang dibahas dalam buku ini terdiri atas 15 bab yaitu dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia, struktur dan fungsi sel, jaringan tubuh manusia, sistem integument, sistem muskuloskeletal, sistem saraf, sistem indera, sistem endokrin, sistem kardiovaskuler, sistem limfatik dan kekebalan tubuh, sistem pernafasan, sistem metabolisme, sistem perkemihan, sistem reproduksi, dan sistem pencernaan.

Give your body and your taste buds a boost with these nutritious and delicious recipes—all sugar-free, gluten-free, yeast-free, and dairy-free. The Candida Cure Cookbook is filled with the recipes, resources, and tips you need to take control of one of the most important yet overlooked obstacles to optimal health: candida, or yeast, overgrowth. Candida overgrowth, says award-winning author and candida expert Ann Boroch, is the hidden cause of a wide range of health conditions that plague us today—from allergies, fatigue, leaky gut, bloating, irritable bowel syndrome, and sinusitis to eczema, anxiety, depression, brain fog, and autoimmune disease. Eating the right kinds of foods—ones that don't feed yeast and fungus or create inflammation—can help control candida, reset your body's balance, and restore your vitality. If you've tried different approaches to healing a persistent health issue without success, or if you just can't seem to lose weight or don't have enough energy to get through the day, the

candida-cure diet could be the answer for you. Learn about the underlying causes, symptoms, and solutions to candida overgrowth and take the candida questionnaire Work with Ann ' s easy-to-follow four-week menu plan that makes sticking to a healthy diet easy Discover which foods to eat and avoid, recommended products and equipment, and helpful tips for preparing nutrient-rich food and stocking your pantry Savor the more than 140 recipes for wholesome and tasty candida-free breakfasts, main dishes, sides, dressings and dips, soups and salads, snacks, breads, beverages—and, last but not least, guilt-free desserts! Whether you ' re looking for ways to create nutritious meals your family will love, get your child ' s allergies under control, make all-natural pick-me-ups without a lot of fuss (or sugar), or simply break away from bad or boring eating habits, you ' ll find an array of fresh ideas and ingredients to get your own creative juices flowing. Ann Boroch is a certified nutritional consultant, naturopath, inspirational speaker, and the author of the popular books *The Candida Cure: Yeast, Fungus, and Your Health—The 90-Day Program to Beat Candida and Restore Vibrant Health* and *Healing Multiple Sclerosis*. She developed her breakthrough candida-cure program after healing herself of MS. Ann is now passionate about educating others to achieve vibrant health.

Dasar Diagnosis dan Tata Laksana Neoplasma Dermis

Buku Ajar Konsep Kebidanan

Berbagi Obat Kehidupan

Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi

Permasalahan klasik yang dialami oleh siswa sekolah khususnya siswa kelas XII yang hendak melanjutkan pendidikan adalah kebingungan dalam memilih jurusan kuliah. Kita juga pasti pernah mendengar cerita-cerita tentang mahasiswa yang "salah jurusan". Walaupun ada banyak yang tetap bisa meraih kesuksesan, namun tidak sedikit juga yang akhirnya putus kuliah atau tertekan selama kuliah karena mereka menjalani apa yang bukan menjadi passion atau renjananya. Melalui buku ini, penulis berusaha menambah informasi yang bisa dijadikan referensi bagi berbagai kalangan, khususnya para siswa, orang tua, dan pembimbing akademiknya. Di samping mendapatkan gambaran tentang dunia perkuliahan, para siswa diharapkan menjadi lebih termotivasi lagi dalam belajar. Para orang tua pun bisa mengenalkan berbagai macam jurusan kuliah beserta profesi-profesi yang terkait kepada anak-anaknya, tidak hanya yang sedang duduk di bangku SMA, tetapi juga bisa untuk yang masih duduk di bangku SD atau SMP, agar mereka juga tahu bahwa profesi di dunia kerja itu tidak hanya dokter, guru, atau pilot saja. Lebih lanjut, penulis juga berharap agar buku ini bisa menambah wawasan pihak-pihak penyedia lapangan kerja seperti bagian HRD di dunia industri atau biro kepegawaian di instansi-instansi pemerintah. Dengan hadirnya buku ini, mudah-mudahan mereka lebih paham akan latar belakang, potensi, dan keunggulan dari setiap alumni sebuah jurusan sehingga bisa mendongkrak daya saingnya dan semakin membuka peluang keterserapannya di dunia kerja. *Profil Jurusan Kuliah Di PTN Seri Ilmu-Ilmu Dasar* ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Buku "Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kebidanan, ini memang dipersiapkan untuk memenuhi kebutuhan buku anatomi bagi mahasiswa kebidanan. Di dalam buku ini penulis sertakan juga materi yang diperlukan untuk memahami penyakit yang sering terjadi pada bagian-bagian tubuh manusia, dilihat dari sudut pandang anatomi.

Pembahasan buku ini terdiri dari : Bab 1 Dasar Anatomi dan Fisiologi Bab 2 Anatomi dan Fisiologi Sistem Muskuloskeletal Bab 3 Anatomi dan Fisiologi Sistem Kardiovaskular Bab 4 Anatomi dan Fisiologi Sistem Pernapasan Bab 5 Anatomi dan Fisiologi Sistem Saraf Bab 6 Anatomi dan Fisiologi Sistem Integumen Bab 7 Anatomi dan Fisiologi

Sistem Pencernaan Bab 8 Anatomi dan Fisiologi Sistem Perkemihan Bab 9 Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi Pria dan Wanita Bab 10 Anatomi dan Fisiologi Sistem Penginderaan Bab 11 Anatomi dan Fisiologi Kelenjar Endokrin Bab 12 Perkembangan Sel-sel Darah dan Sistem Limfatik Bab 13 Proses Metabolisme Bab 14 Keseimbangan Cairan dan Elektrolit

Pelayanan keperawatan dinilai sebagai salah satu faktor utama yang menentukan keberhasilan dari pelayanan kesehatan secara keseluruhan. Hal ini didasari pada pandangan bahwa tenaga profesi perawat menjadi profesi dengan proporsi terbanyak dalam tatanan pelayanan kesehatan dan dilakukan simultan selama 1 hari penuh kepada pasien. Kurangnya pemahaman dan rasa cinta terhadap profesi keperawatan sejak awal dapat mempengaruhi kualitas pelayanan keperawatan masa yang akan datang. Oleh karena itu, pemahaman dan rasa cinta yang tinggi terhadap profesi keperawatan harus dipupuk oleh mahasiswa keperawatan sebagai calon perawat masa depan sejak masa pendidikan. Buku ini membahas tentang: Bab 1 Perspektif Keperawatan (Past, Present And Future) Bab 2 Konsep Care Delivery Dan Quality Of Care Dalam Keperawatan Bab 3 Konsep Sehat Sakit & Perawatan Paripurna Dalam Keperawatan Bab 4 Konsep Pertumbuhan Dan Perkembangan Manusia Bab 5 Konsep Homeostasis Dan Stres Adaptasi Bab 6 Konsep Dasar Tumbuh Kembang Manusia Sepanjang Daur Kehidupan Bab 7 Hakikat Pembelajaran Daring Bab 8 Standar Profesional Dalam Pelayanan Keperawatan Bab 9 Konsep Safety Dan Patient Safety. Buku ini diperuntukkan bagi mahasiswa Ilmu Keolahragaan Fakultas Ilmu Keolahragaan di setiap Perguruan Tinggi yang memiliki kurikulum dengan pemilihan konsentrasi terapi fisik. Buku ini dapat pula digunakan untuk masyarakat umum yang ingin mempelajari manfaat penatalaksanaan masase sebagai alternatif pengobatan secara preventif bagi penderita penyakit degeneratif. Uraian dalam buku ini menjelaskan permasalahan permasalahan khususnya baik pada gejala dan bahaya penyakit degeneratif serta penanganan penyakit degeneratif maupun manfaat masase terapi terhadap penyakit degeneratif. Penatalaksanaan pada buku ini diambil dari Masase Penyakit Degeneratif Metode Ali Satia Graha yang sudah mendapat HKI yang disahkan oleh Kementerian Hukum dan HAM No. 089161.

COMPREHENSIVE BIOMEDICAL SCIENCES: Sistem Gastrointestinal, Hipatobilier, Pankreas

Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi, Vol. 16(1), Tahun 2020

TERMINOLOGI MEDIS

Gray's Atlas of Anatomy E-Book

Sobotta Textbook of Anatomy - Bahasa Indonesia/Latin Edition

Sebagaimana kita ketahui bersama, bahwa kemajuan teknologi telah banyak menyumbangkan berbagai hal positif dalam pertumbuhan ekonomi dan kemajuan sosial di dunia industri. Perkembangan teknologi telah mengangkat standar hidup manusia dan membantu mengurangi sumber-sumber kecelakaan, insiden, cedera, kelelahan dan stress akibat kerja. Namun demikian, di sisi lain kemajuan teknologi juga mengakibatkan berbagai dampak yang merugikan antara lain berupa terjadinya peningkatan pencemaran lingkungan, kecelakaan kerja dan timbulnya berbagai macam penyakit akibat kerja. Kompleksnya teknologi modern, perubahan bentuk dan pola kerja, organisasi kerja, dan system produksi juga menempatkan suatu tuntutan yang tinggi pada daya kerja. Untuk mengatasi masalah-

masalah tersebut maka implementasi Dasar dasar Pengetahuan Ergonomi, adalah suatu keharusan. Sehingga, setiap pengembangan dan penggunaan teknologi baru dapat diterima dan menguntungkan semua pihak. Dalam artian dalam Buku Dasar dasar Pengetahuan Ergonomi, yang berisi pula tentang Keselamatan Kerja merupakan hal yang penting dalam mencapai suatu Tujuan dalam Bekerja

Buku ini membahas tentang Konsep Dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia, Sistem Muskuloskeletal, Sistem Pernafasan, Sistem Kardiovaskuler, Sistem Saraf, Sistem Endokrin, Anatomi dan Fisiologi Sistem Pencernaan, Anatomi dan Fisiologi Sistem Integumen, Anatomi dan Fisiologi Sistem Panca Indra

Profesi keperawatan memiliki tugas utama yaitu melaksanakan seluruh proses keperawatan secara profesional dan bertanggung jawab. Perawat harus selalu berespon pada perubahan, tantangan yang dinamis dan berkesinambungan, serta memiliki pengetahuan yang luas untuk dijadikan dasar dalam memberikan asuhan keperawatan. Selain itu, perawat diharapkan memiliki kemampuan untuk menerapkan praktik terbaik guna mencapai tujuan yaitu pasien yang dirawat dapat sembuh. Buku ini berisi materi tentang konsep dasar dokumentasi keperawatan yang dapat membantu praktisi keperawatan dalam menjalankan asuhan keperawatan, yang terdiri dari 12 bab: Bab 1 Pengertian Dokumentasi Keperawatan Bab 2 Proses Dokumentasi Keperawatan Bab 3 Dasar Pelaksanaan Dokumentasi Keperawatan Bab 4 Manfaat Dokumentasi Keperawatan Bab 5 Model Dokumentasi Keperawatan Bab 6 Karakteristik dan Prinsip Dokumentasi Keperawatan Bab 7 Sistem Pengumpulan Data Keperawatan Bab 8 Pengkajian Keperawatan Bab 9 Diagnosa Keperawatan Bab 10 Dokumentasi Rencana Keperawatan Bab 11 Implementasi Keperawatan Bab 12 Evaluasi Keperawatan

Dasar Kesehatan Reproduksi

Mengenal Patologi Klinik Indonesia dan Marsetio Donosepoetro

Iimu Penyakit telinga Kidung Tenggorok

Buku Ajar Praktis Bedah Mulut

Anatomi Fisiologi