Sélection des acquisitions de mai 2025

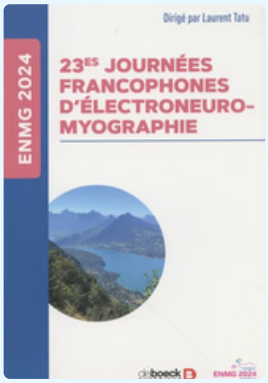
Modalités de prêt et horaires

Principes de chimie

Auteur(s) : Atkins, Peter William ; Jones, Loretta Lucek ; Laverman, Leroy ; Pousse, André
Éditeur, Année : De Boeck supérieur, 2024 - **Edition** : 5e édition

Cote : QD31 A874P 2024 Lien catalogue

Le manuel de référence qui permet aux étudiants de premier cycle universitaire d'acquérir les bases de la chimie. L'objectif principal de ce livre est d'apporter aux étudiants de premier cycle toutes les bases de la chimie. Les auteurs montrent comment construire des modèles, les affiner systématiquement à la lumière des apports expérimentaux, les exprimer qualitativement et quantitativement. À partir de la structure de l'atome, les auteurs développent un cheminement logique vers les propriétés des molécules les plus complexes et leurs propriétés. L'organisation de l'ouvrage en 10 focus (chapitres) regroupant les thèmes principaux permet une grande souplesse dans la lecture et dans l'assimilation des connaissances. L'ouvrage est illustré de plus de 1 500 schémas et photos.



ENMG 2024 : 23e Journées francophones d'électroneuromyographie

Auteur(s) : Tatu, Laurent ; Journées francophones d'électroneuromyographie (23 ; 2024 ; Annecy)
Éditeur, Année : De Boeck supérieur (Neuropsychologie), 2024

Cote : WE550 E58 2024 Lien catalogue

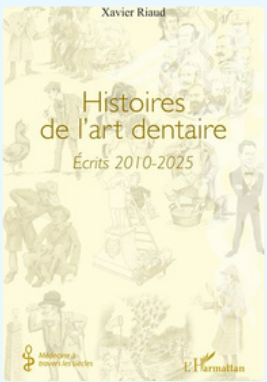
Les sessions scientifiques de ces 23es journées sont orientées, comme celles des précédentes éditions, vers des aspects pratiques susceptibles de faciliter le quotidien de l'exercice des praticiens confrontés aux maladies neuromusculaires : du diagnostic électro-clinique à la prise en charge. Les concepts connus sont revus à la lumière de l'actualité. La présentation des aspects plus récents autorise une meilleure compréhension de la discipline. Les thématiques de l'origine et surtout de l'avenir de l'examen électroneuromyographique dans un monde scientifique entré dans l'ère de l'intelligence artificielle sont bien sûr abordées. Cet ouvrage reprend les contributions données par les orateurs lors des 23es journées de la Société Francophone d'ElectroNeuroMyographie tenues à Annecy.

80 Concepts en santé

Auteur(s) : Muller, Anne
Éditeur, Année : Elsevier Masson, 2024

Cote : WY18 Q2 2024 Lien catalogue

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants ainsi qu'à tous les professionnels de santé. Il présente une sélection de 80 concepts en santé destinée à enrichir la formation initiale et continue, comme la pratique de soins et la recherche dans les domaines de la santé, des sciences infirmières, et d'autres champs disciplinaires. Rédigé en collaboration avec 47 contributeurs spécialisés issus de divers domaines, cet ouvrage atteint une dimension internationale et une approche fédératrice pour les professions de santé. En utilisant la méthode de Walker et Avant, l'ouvrage analyse les concepts et permet leur appropriation en les définissant, les décrivant, les discriminant et en leur donnant un caractère opératoire grâce aux cas modèles et contraires qui illustrent la mobilisation de chaque concept en situation. Chaque analyse de concept est développée selon huit étapes : l'identification du concept, les buts de l'analyse du concept, les usages du concept, la définition des attributs du concept, la construction d'un cas modèle, la construction d'un cas contraire et l'identification de concepts voisins, les antécédents et les conséquences du concept, les référents empiriques du concept, ainsi qu'une bibliographie. Les cartes mentales illustrent les concepts ainsi que les relations qu'ils entretiennent entre eux. Face à la réingénierie des diplômes et à l'universitarisation des professions de santé, cet ouvrage vise l'acquisition de savoirs fondamentaux, le développement de connaissances et de compétences des étudiants et des professionnels dans les domaines de la santé, des sciences infirmières et des autres domaines, et ce, jusqu'au niveau d'études doctorales.



Histoires de l'art dentaire : écrits 2010-2025

Auteur(s) : Riaud, Xavier
Éditeur, Année : L'Harmattan (Médecine à travers les siècles), 2025

Cote : WU11 R481H 2025 Lien catalogue

Quatorze ans d'articles concernant l'histoire de l'art dentaire, publiés dans une même revue (l'actuelle Solutions Cabinet dentaire), sont compulsés chronologiquement dans cet ouvrage. Tous les classiques y sont abordés : sainte Apolline, la sainte patronne des dentistes, Pierre Fauchard évidemment, la fée des dents... De l'Antiquité à nos jours, un grand nombre de thématiques sont illustrées : la première fois en implantologie ou dans de nombreuses autres disciplines (parodontologie...) à travers les biographies de leurs pères fondateurs, les personnalités nées avec des dents, l'ADN et les dents...On y trouve aussi de nombreux sujets inattendus, comme les dentistes égyptiens, les rois de France, les « Napoléon » et leurs problèmes dentaires, la Première Guerre mondiale et les dentistes résistants, l'identification de Hitler, mais aussi la législation reconnaissant le statut des dentistes en France et dans le monde. Un recueil de textes faisant œuvre d'une vie...

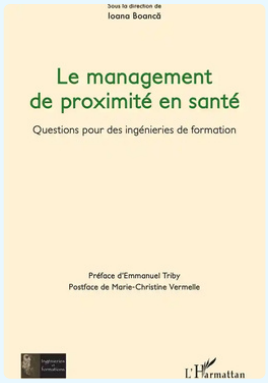
© Toutes les couvertures des livre présentés privennent de Decitre.fr ou Amazon.com

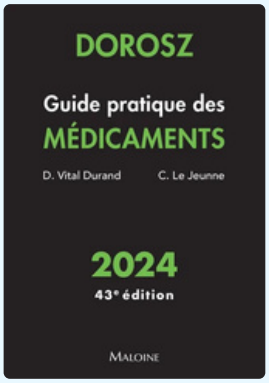
Guide pratique des médicaments / Dorosz

Auteur(s) : Vital Durand, Denis ; Le Jeunne, Claire ; Dorosz, Philippe
Éditeur, Année : Maloine, 2024 - **Edition** : 5e édition

Cote : QV38 D715G 2025 Lien catalogue

Le Guide pratique des médicaments est devenu au fil des éditions une référence pour tous les étudiants et professionnels qui participent à la prescription et à la distribution des médicaments, ainsi qu'à la surveillance des malades. Son contenu, actualisé chaque année, respecte les principes qui doivent guider la prescription et le bon usage des médicaments. Son format poche le rend facile à compulser, en consultation, à l'officine ou à l'hôpital. Ces dernières années, de nombreuses molécules ont été retirées du marché et les précautions d'emploi ont été renforcées. Des schémas thérapeutiques sont présentés en début de chaque chapitre avec les conduites à tenir en situation d'urgence. L'ensemble des molécules référencées a été mis à jour : les médicaments sont cités sous leur dénomination commune internationale (DCI) et sous leurs noms commerciaux, avec leur modalité de dispensation en France et leur taux de remboursement. Les génériques sont signalés par le sigle G accolé à la DCI et les biosimilaires par le sigle BS. La liste des médicaments ayant obtenu un niveau I ou II d'ASMR depuis 2011 est fournie dans les informations réglementaires. Les médicaments retirés du marché sont signalés en fin d'ouvrage. Les pansements, d'une part, et la nutrition artificielle, d'autre part, font l'objet d'un développement spécifique. Les valeurs biologiques usuelles et les principaux taux plasmatiques des médicaments sont répertoriés en fin d'ouvrage. Des recommandations pour les enfants et les patients à risque ont été introduites dans un chapitre spécial, ainsi que des informations sur la iatrogénie courante.





Anesthésie-réanimation en chirurgie cardiaque

Auteur(s) : Bouglé, Adrien ; Fellahi, Jean-Luc
Éditeur, Année : Arnette (Série verte), 2025 - **Edition** : 43e édition

Cote : **WO200 A579 2025** Lien catalogue

Ces dix dernières années, la chirurgie cardiaque a connu des avancées remarquables, notamment avec le développement exponentiel des techniques mini-invasives, la gestion personnalisée de la circulation extracorporelle et l'implémentation de stratégies péri-opératoires centrées sur le patient, telles que le patient blood management et la réhabilitation améliorée après chirurgie cardiaque. L'anesthésiste-réanimateur, en tant que spécialiste de médecine péri-opératoire et des soins critiques, joue un rôle central dans cette prise en charge multidisciplinaire et doit constamment mettre à jour ses connaissances pour répondre aux besoins des patients. Cette troisième édition d'Anesthésie-réanimation en chirurgie cardiaque a été entièrement révisée pour intégrer ces évolutions. Toujours composée de six parties abordant l'évaluation préopératoire, la stratégie de prise en charge, le monitorage, la réanimation, les pathologies spécifiques et les particularités, elle se complète de nouveaux chapitres sur l'anesthésie locorégionale, l'anesthésie pour la chirurgie de la valve mitrale et pour celle de la valve aortique, la tamponnade. Elle rassemble l'expertise des meilleurs spécialistes francophones du domaine offrant aux praticiens les outils indispensables pour relever les défis posés par la chirurgie cardiaque moderne. Référence pour tous ceux et celles qui s'engagent à offrir les soins les plus optimaux à des patients complexes dans un domaine en perpétuelle évolution, cette nouvelle édition s'adresse à tous les praticiens des services d'anesthésie-réanimation.

Habitat : les micro-espaces de la santé

Auteur(s) : Wilson, Yaneira ; Fijalkow, Yankel
Éditeur, Année : L'Harmattan (Géographie et cultures), 2025

Cote : **WA795 H116 2025** Lien catalogue

Les micro-espaces de la santé incitent à renouveler l'approche géographique de l'habitat. Ils invitent à se concentrer sur l'espace vécu dans sa dimension architecturale la plus concrète. Ce numéro de Géographie et Cultures s'intéresse aux immeubles, chambres, courants d'air, quartiers et zones d'aménagement. La notion de santé dont il est question, recouvre l'action en faveur du bien-être physique, et mental et social qui conduit à prendre soin des territoires et des personnes par des activités de Care. Les observations de la santé résidentielle soulignent des enjeux essentiels pour la qualité de vie. Si le courant hygiéniste a introduit l'aération et la ventilation, les défis actuels concernent les maladies chroniques et la dépression urbaine. La fabrique urbaine écoute-t-elle les sirènes sanitaires ? Le Covid et la lutte contre des maladies comme la dengue ou Zika ont-ils transformé les pratiques urbaines ? Assiste-t-on à une nouvelle épidémiologie populaire ? Comment des affections comme l'asthme s'inscrivent-elles dans les pratiques de l'habiter ? Comment la chambre, territoire intime par excellence, évolue-t-elle ? Quels sont les effets sur la santé des micro-logements vantés pour leur sobriété écologique ?

Hygiène orale : de la théorie à la clinique

Auteur(s) : Gambiez, Alexandre ; Senioris, Adrien ; Marche-Soligni, Héloïse
Éditeur, Année : Cahiers de prothèses (Guide clinique), 2025

Cote : WU113 H995 2025 Lien catalogue

L'apprentissage de l'hygiène orale est un des piliers fondamentaux de la conservation tissulaire et de la prévention des maladies carieuses et parodontales. Peu développée en pratique clinique, il n'existait aucun ouvrage abordant de manière détaillée le sujet. Cet ouvrage a été conçu pour transmettre les clés d'une approche prophylactique et préventive adaptée à chaque spécialité et ainsi garante d'une prise en charge à long terme, globale et efficiente. Il traite du rôle de la prévention et de l'hygiène orale, de l'approche fondamentale aux outils, en passant par les principales notions sur l'épidémiologie des maladies carieuses et parodontales. Un abord par spécialité a été choisi afin de répondre aux besoins de chaque praticien. L'ouvrage est destiné aux étudiants, aux chirurgiens-dentistes omnipraticiens et spécialistes, aux assistant(e)s dentaires et hygiénistes dans les pays francophones. Ecrit par quatre auteurs de spécialités différentes, cet ouvrage donne les clés de l'enseignement de l'hygiène orale quelle que soit votre domaine de compétence.

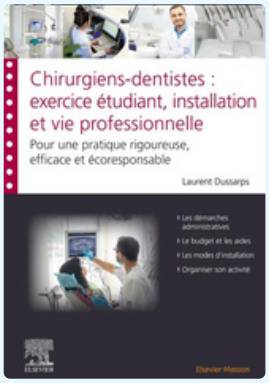
Ergonomie, santé et efficacité en pratique dentaire

Auteur(s) : Binhas, Edmond ; Vincent, Arnold ; Laffont, Jean-Michel
Éditeur, Année : Cahiers de prothèses (Guide professionnel), 2024

Cote : WU77 E67 2024 Lien catalogue

La charge mentale de l'ensemble des membres des cabinets dentaires s'est considérablement accrue ces dernières années. Cette dernière est à l'origine d'un ensemble de pathologies qui peuvent avoir des effets délétères sur votre carrière et votre vie professionnelle. pour y remédier, l'ergonomie et la simplification du travail représentent la solution idéale, mais pour être efficace, il est important de ne pas confondre ces deux concepts. La simplification du travail concerne l'organisation et l'efficience (rendez-vous, encaissements, architecture, stérilisation, check-lists et protocoles, travail à quatre mains...). L'ergonomie se rapporte à la santé et au bien-être des individus (diminution du stress, postures adéquates, vision correcte, traitement des troubles musculo-squelettiques...). Ces deux notions bien que différentes sont en réalité complémentaires. C'est pourquoi nous présentons dans cet ouvrage le concept d'"Ergofficacité®". Issu de l'analyse pragmatique de milliers de cabinets, il concilie tout à la fois qualité des traitements, santé des soignants au fauteuil et productivité. il est le premier à unifier les deux approches, pour le plus grand intérêt des patients, des praticiens et des assistantes. A ce titre, il est à la base de toute carrière épanouissante.

Chirurgiens-dentistes : exercice étudiant, installation et vie professionnelle : pour une pratique rigoureuse, efficace et écoresponsable



Auteur(s) : Dussarps, Laurent ; Fricain, Jean-Christophe ; Ella Nguema, Bruno
Éditeur, Année : Elsevier Masson (Pratique dentaire), 2024

Cote : WU77 D974C 2024 Lien catalogue

Dès ses premiers remplacements l'étudiant en chirurgie dentaire est confronté au formalisme des pièces à réunir et à fournir. Une fois diplômé l'installation en pratique libérale constitue un vrai défi tant les questions qui se posent sont nombreuses : quelle forme juridique adopter ? Exercer seul ou en groupe ? De quelles aides puis-je bénéficier ? Quelles démarches administratives entreprendre ? Quel budget prévoir ? Quelle protection sociale ? Comment exercer dans le respect des obligations légales et déontologiques ? Cet ouvrage véritable guide pratique a pour objectif de répondre concrètement à toutes ces questions. Divisé en neuf grandes thématiques ce livre aborde : les études de chirurgie dentaire ; l'exercice étudiant ; le début de l'exercice professionnel ; l'installation libérale ; les obligations professionnelles ; l'association libérale ; l'exercice salarié ; la carrière hospitalo-universitaire ; le départ en retraite. Des check-lists des pièces à fournir des encadrés juridiques et astuces complètent le propos et facilitent l'application des conseils donnés. Abordant toutes les étapes de la vie professionnelle du chirurgien-dentiste des premiers remplacements jusqu'au départ à la retraite ce livre est indispensable pour tout jeune praticien qui débute s'installe ou s'associe. Il apportera également des conseils éclairants aux praticiens déjà en activité qui souhaitent faire évoluer leur exercice ou développer leur cabinet.

Guide clinique de la zircone

Auteur(s) : Grégoire, Geneviève ; Nasr, Karim ; Tavernier, Bruno
Éditeur, Année : Cahiers de prothèses (Guide clinique), 2024

Cote : WU190 G819G 2024 Lien catalogue

Apparue il y a plus d'une vingtaine d'années en odontologie, la zircone n'est pas à proprement parler un matériau réellement "novateur". Ce qui est nouveau cependant, c'est l'existence d'une famille de zircones aux propriétés et champs d'applications différents mais aussi complémentaires. Comme il n'existe pas de matériau zircone universel, il convient de connaître les matériaux zircones disponibles et de choisir le plus adapté à la situation clinique rencontrée afin d'évier les échecs. Un des objectifs de ce ouvrage est donc de guider le lecteur dans son choix du matériau zircone en s'appuyant sur des critères décisionnels simples et rationnels. Alliant résistance et esthétique, la zircone est devenue un matériau aujourd'hui incontournable et vise à remplacer le métal dans la quasi-totalité de ses indications en prothèse fixée. Concernant le choix de l'assemblage de cette céramique polycristalline, quelques spécificités sont identifiées. Quelle que soit la situation, des solutions fiables existent, à condition de poser la bonne indication du mode d'assemblage et de respecter des protocoles bien codifiés présentés dans cet ouvrage étape par étape. Ce guide, résolument clinique, propose enfin de nombreux exemples décrits pas à pas, richement illustrés, aux choix commentés et justifiés, synthétisant et appliquant les éléments de décision dans la résolution de cas complets.

Ce sera l'IA générative et moi : comprendre l'intelligence artificielle et transformer son métier

Auteur(s) : Dejoux, Cécile
Éditeur, Année : Vuibert, 2025

Cote : Q335 D327C 2025 Lien catalogue

En peu de temps, l'IA générative a déferlé dans notre quotidien, bouleversant ainsi les modèles économiques et le contenu de nombreux métiers. Salarié, entrepreneur, manager, indépendant, ce livre s'adresse à tous ceux qui souhaitent apprivoiser l'IA pour être acteur du changement et transformer à leur avantage leur métier grâce à l'IA générative. Comment monter en compétence, transformer son métier et apprendre à travailler avec l'IA en développant son self core et son team care pour rester performant et engagé ? Ce livre vous donnera toutes les clés pour : comprendre ce que sont l'IA et l'IA générative et comment les intégrer à vos projets ; transformer votre façon de travailler et votre rapport à cette nouvelle normalité ; créer de la valeur ajoutée avec et sans IA, quel que soit votre métier ; transformer votre travail en complétant vos compétences liées à l'IA avec le "CARE Management", notion créée par Cécile Dejoux. Truffé d'exemples inspirants et de conseils, ce livre est enrichi de nombreux témoignages vidéo et d'interviews de DRH, d'entrepreneurs, d'universitaires et de scientifiques reconnus provenant du monde entier.

Ode à la fatigue

Auteur(s) : Fiat, Éric
Éditeur, Année : Alpha (Philosophie), 2022

Cote : WB146 F442O 2024 Lien catalogue

La fatigue de l'être humain a bien des couleurs. Il en est de légères et de lourdes, de printanières et d'hivernales. Quelles sont celles de notre époque, anxiogène comme peu, où crises sanitaires et politiques s'enchaînent sans désemparer ? Point besoin d'être grand clerc pour constater qu'elles sont plus volontiers mauvaises que bonnes. Parce que rien n'est plus fatigant qu'une angoisse, plus défatigant qu'une joie, et que joies se font rares. Mais Eric Fiat nous invite à ne pas désespérer de vivre aussi de bonnes fatigues. Le philosophe nous montre qu'il n'est pas impossible à un homme fatigué un mardi après-midi pluvieux de novembre d'aimer encore la vie. Et entonne une ode à la fatigue pleine de musique et d'humour : qui compose avec elle plutôt qu'il ne lutte contre elle pourrait-il s'en faire une amie ? Car la fatigue a une puissance de décantation qui peut révéler la beauté des visages que le temps a altérés.

Psychothérapies des patients douloureux chroniques : approche pluriprofessionnelle et dispositifs thérapeutiques

Auteur(s) : Masselin-Dubois, Anne
Éditeur, Année : Doin, 2025

Cote : WM420 P974 2025 Lien catalogue

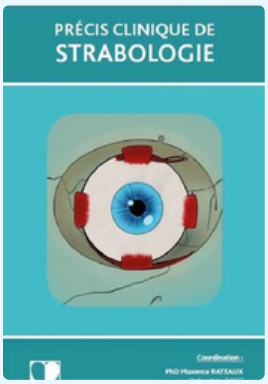
La lutte contre la douleur est une préoccupation omniprésente pour les soignants et les patients et constitue une priorité de santé publique. L'accompagnement et les soins prodigués au patient douloureux amènent les équipes pluri et interprofessionnelles à coordonner la prise en charge au regard des dimensions biopsychosociales de la douleur chronique. Cet ouvrage éclaire la compréhension de la douleur à travers différents modèles, programmes et dispositifs psychothérapeutiques (thérapies comportementales et cognitives, thérapies d'acceptation et d'engagement, EMDR, téléconsultations, etc.). Il présente des études récentes et vignettes cliniques dans des contextes spécifiques où la douleur est prégnante (structures douleur, cancérologie, services de réanimation, etc.). Les expertises des professionnels médecins, psychologues, philosophes, apportent des regards croisés sur l'expérience de la douleur chronique. Ils nous amènent à concevoir le patient et la pratique clinique de la douleur dans une perspective pluridimensionnelle. Cet ouvrage s'adresse aux professionnels et étudiants souhaitant mieux comprendre les mécanismes biopsychosociaux de la douleur et développer des prises en charge psychothérapeutiques.

Atlas anatomoclinique en ophtalmologie

Auteur(s) : Putterman, Marc ; Brignole-Baudouin, Françoise
Éditeur, Année : Elsevier Masson (Atlas en ophtalmologie), 2024

Cote : WW17 P993A 2024 Lien catalogue

La collection ' Elsevier Atlas ' fait le point sur une pathologie ou une technique en s'appuyant sur une iconographie riche et exemplaire expliquée et commentée par le texte. L'œil est un organe complexe. La pathologie oculo-orbitaire est restée marginale dans les services hospitaliers ou dans les cabinets libéraux. Cette pathologie est pourtant fondamentale que cela soit pour le pathologiste ou pour l'ophtalmologiste. En effet l'interprétation des images histopathologiques ou cytologiques en fonction du contexte clinique biologique ou de l'orientation macroscopique spécifique de la pièce opératoire facilite un diagnostic précis et permet de proposer le traitement le plus adapté. Cela est d'autant plus important qu'un certain nombre de prélèvements orbitooculaires sont de petite taille et qu'il est parfois difficile de réopérer les patients ou de réitérer les prélèvements. L'examen extemporané peut être aussi proposé dans certaines pathologies orbitaires ou palpébrales. Cet atlas anatomoclinique reflète l'état actuel des connaissances en anatomie pathologique oculaire et orbitaire. Il est divisé en deux grandes parties l'une consacrée aux pathologies de l'adulte et l'autre à celles rencontrées en pédiatrie. Compilant près de 600 images il aborde de très nombreuses pathologies palpébrales conjonctivales orbitaires de la glande lacrymale et de la voie lacrymale sans oublier les lésions intraoculaires (cornéennes choroïdiennes rétiniennes etc.) incluant les aspects anatomopathologiques l'approche clinique et sémiologique ainsi que les techniques de diagnostic les plus récentes en immunohistochimie en biologie moléculaire et en génétique. L'ouvrage pratique et très richement illustré est destiné aux pathologistes ophtalmologistes et onco-ophtalmologistes expérimentés mais aussi aux jeunes praticiens curieux de découvrir cette spécialité et peut-être les encourager à intégrer et développer cette pathologie au sein de leur service. Cet atlas leur permettra d'acquérir des connaissances approfondies sur les pathologies oculaires et orbitaires.



Précis clinique de strabologie

Auteur(s) : Rateaux, Maxence ; Batté, Émilie ; Nicol, Carla ; Brémond-Gignac, Dominique
Éditeur, Année : Edimark, 2024

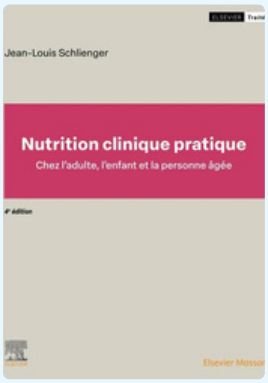
Cote : WW410 P923 2024 Lien catalogue

Un guide clinique complet au "format poche de blouse", destiné à tous les acteurs de la santé visuelle. Didactique, il permet d'explorer la majorité des pathologies oculomotrices et leur prise en charge, au travers de rappels physiopathologiques, de nombreux tableaux récapitulatifs et arbres décisionnels pour avoir une vue d'ensemble de la pathologie et des diagnostics différentiels.

Nutrition clinique pratique : chez l'adulte, l'enfant et la personne âgée

Auteur(s) : Schlienger, Jean-Louis
Éditeur, Année : Elsevier Masson (Traités), 2025 - **Edition** : 4e édition

Cote : WB400 N976 2025 Lien catalogue



La nutrition est un déterminant majeur de la santé à la fois pour la prévention et la thérapeutique. Rédigé par des spécialistes cet ouvrage explore tous les aspects de la nutrition et ses implications. Après le rappel des données fondamentales sur les aliments les besoins alimentaires les modèles alimentaires le diagnostic nutritionnel l'activité physique l'éducation nutritionnelle sont développées toutes les pathologies pour lesquelles la nutrition est déterminante : les pathologies nutritionnelles (obésité TCA dénutrition...) mais aussi les autres pathologies (rénales hépato-gastro-entérologiques infectieuses oncologiques) ou situations entraînant une modification des besoins et apports nutritionnels en raison des mécanismes métaboliques mis en jeu (brûlures infections sévères réanimation...). Cette 4e édition entièrement revue et actualisée s'est enrichie de nouveaux chapitres sur les éléments de nutrivigilance les interactions aliment-médicament le microbiote intestinal l'éthique alimentaire la nutrition des brûlés et la nutrition en soins palliatifs. L'objectif de cet ouvrage est de mettre à la portée de tous ceux qui sont amenés à intervenir dans le domaine de la santé quelle que soit leur discipline d'origine ou leur pratique médecins étudiants en médecine diététicien(ne)s et autres soignants un outil simple rassemblant les données utiles au diagnostic et aux bonnes pratiques nutritionnelles sans méconnaître les fondamentaux métaboliques psychologiques et sociologiques qui sont au cœur de la nutrition.

Les lieux de vie des personnes âgées : quels choix, quels projets en vue d'un bien-être partagé ?

Auteur(s) : Hesbeen, Walter
Éditeur, Année : Seli Arslan (Perspective soignante), 2025

Cote : WT101 L721 2025 Lien catalogue

Comment essayer de contribuer au bien-être des personnes âgées ? Cette question, éthique et sociétale, concerne notamment les différents lieux de vie possibles avec l'avancée en âge, à domicile ou dans tout lieu d'accueil et d'accompagnement qui devrait aussi pouvoir être considéré comme un chez-soi, c'est-à-dire qui puisse être habité plus qu'occupé. Quels que soient son âge et son état de santé, chacun a en effet besoin d'un environnement favorable à son existence. Le choix d'un lieu de vie se pose avec acuité au grand âge, alors qu'on devient dépendant pour les activités du quotidien, qu'on perd en assurance ou en autonomie, mais il peut aussi s'anticiper en tant que véritable projet de vie. C'est ce que montrent les auteurs en revenant sur la place et la valeur que nos sociétés accordent aux personnes âgées, ainsi que sur les moyens et méthodes en vue de répondre aux attentes légitimes de celles devant opter pour un lieu de vie. Ils étudient la notion de sentiment de chez-soi, où que la personne âgée réside. Puis sont questionnées les conditions du bien-vivre à domicile ou en établissement d'accueil, en s'intéressant au processus de transition entre les différents habitats possibles. Des points de veille dans la détermination du choix sont soulignés, comme l'attention au respect de la volonté des personnes ou aux questions spirituelles. Enfin, l'anticipation de la fin de la vie est abordée, l'objectif étant d'éviter des décisions prises au pied du mur. Les lieux de vie des personnes âgées requièrent d'être pensés, organisés et financés en tenant compte des soins, de l'accompagnement, des activités à déployer, mais surtout dans la perspective d'une existence singulière. Ce livre vise à nourrir la réflexion afin de repenser l'approche du vieillissement pour que le projet de vie puisse rester un projet d'envie.

Santé au travail en médecine générale : [repérer, évaluer et prendre en charge]

Auteur(s) : Bègue, Cyril ; Petit, Audrey
Éditeur, Année : Elsevier Masson (Pratique), 2025

Cote : **Q335 B194M 2024** **Lien catalogue**

Dans la plupart des cas, les médecins généralistes sont consultés en première intention lorsque des personnes qui travaillent rencontrent des problèmes de santé. Ils jouent ainsi un rôle crucial en santé du travail, aux côtés des médecins du travail. De par ses nombreuses missions, le champ d'action du médecin généraliste est vaste : prise en charge du patient en vue de la préservation de sa santé, repérage de la possible origine professionnelle d'une pathologie, déclaration de maladie professionnelle ou d'accident du travail, évaluation des répercussions professionnelles éventuelles et participation aux actions de retour au travail et de maintien en emploi. Cet ouvrage, qui constitue le premier guide pratique sur le sujet, aborde les liens entre santé et travail, les principales affections en lien avec le travail (troubles musculosquelettiques, souffrance psychique au travail, cancers professionnels, pathologies pulmonaires, infectieuses, dermatologiques, ORL, etc.), les maladies professionnelles et accidents du travail, les arrêts de travail et le maintien en emploi ou encore des situations particulières telles que la fonction publique ou la parentalité. Ce guide est directement destiné aux médecins généralistes et aux médecins du travail qui souhaitent appréhender le sujet dans tous ses aspects. Il offre toutes les clés pour établir un bon diagnostic et prendre en charge efficacement le patient, y compris sur le plan médico-administratif.

La martingale* : derniers tours

Auteur(s) : Sanchez, Sébastien
Éditeur, Année : Ellipses (La martingale), 2025

Cote : **Q335 S113I 2024** **Lien catalogue**

Cet ouvrage reprend : Une situation de départ typique, contenant les mots clés à repérer face à tout départ de dossier ; les grandes notions déjà tombées en annales ; les indispensables des rangs A et B ; une partie reprenant les notions plus discriminantes mais faisant partie intégrante du programme qui ne sont pas forcément mises en avant dans les items à la lecture seule du Collège ; et une iconographie clé. Ce livre s'inscrit comme un outil d'aide aux révisions et peut être une clé de révision pour vos sessions d'ECOS en restructurant les grandes lignes du cours selon les objectifs pédagogiques du programme et via la lecture de potentielles situations de départ.

La martingale* : ECOS : méthodologie et entraînements

Auteur(s) : Aïdan, Benjamin ; Maarek, Elena
Éditeur, Année : Ellipses (La martingale), 2025

Cote : WY85 H583C 2024 **Lien catalogue**

Elena et Benjamin sont deux étudiants en médecine qui ont tous deux gagné de nombreuses places grâce à la nouvelle épreuve classante des ECOS. Les ECOS (Examens Cliniques Objectifs et Structurés) sont des simulations de situations cliniques destinées à évaluer les aptitudes cliniques et la communication de l'étudiant. Dans cet ouvrage, ils partagent avec vous leur méthode, leurs astuces, et leurs moyens mnémotechniques, qui les ont aidés à atteindre leur classement. Ils vous proposent également des entraînements couvrant la plupart des sujets potentiels des ECOS. Les corrections sont détaillées avec une méthodologie rigoureuse et des rappels de cours, enrichies d'astuces pour gagner du temps et faire la différence le jour des oraux.

La martingale* : ECG : l'intégral pour l'EDN

Auteur(s) : Doublet, Julien ; Ducruc, Lucas
Éditeur, Année : Ellipses (La martingale), 2024

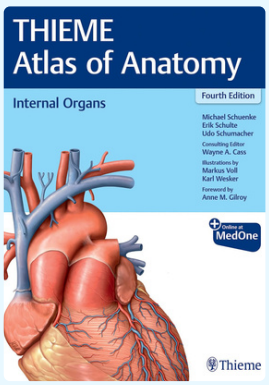
Cote : **WM176 O82E 2025** **Lien catalogue**

Plongez au coeur de l'électrocardiogramme avec cet ouvrage captivant, conçu pour les étudiants en médecine, les professionnels de la santé et les passionnés de cardiologie. A travers des explications claires et des illustrations précises, cet ouvrage explore les tenants et les aboutissants de l'ECG (électrocardiogramme) et son interprétation dans le contexte de l'urgence et de la prise en charge médicale. Du tracé de base aux nuances les plus complexes, chaque aspect de l'ECG est décortiqué et présenté de manière accessible, offrant une compréhension approfondie des concepts fondamentaux ainsi que des techniques avancées. Découvrez comment interpréter les troubles du rythme cardiaque et prendre des décisions éclairées en situation d'urgence. A travers ce voyage pédagogique, vous acquerrez les compétences nécessaires pour maîtriser cet outil essentiel dans le diagnostic et la gestion des troubles cardiaques. Que vous soyez étudiant en médecine, infirmier spécialisé, urgentiste ou simplement curieux de comprendre le fonctionnement du coeur, ce livre vous accompagnera pas à pas dans votre apprentissage. Pratique, détaillé, et richement illustré, ce guide deviendra rapidement une référence incontournable dans votre bibliothèque professionnelle. Plongez dans l'univers fascinant de l'ECG à l'EDN et élevez votre expertise médicale vers de nouveaux sommets.

Internal organs

Auteur(s) : Schünke, Michael ; Schulte, Erik ; Schumacher, Udo
Éditeur, Année : Thieme, 2025 - **Edition** : 4th edition

Cote : **WC100 P642M 2025** **Lien catalogue**

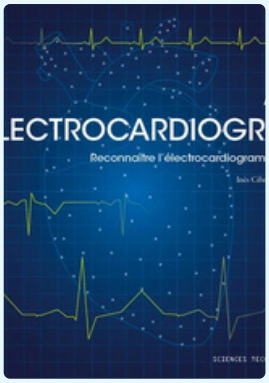


A comprehensive educational tool that combines illustrations with explanatory text and summary tables, introducing clinical applications throughout, and presenting anatomic concepts in a step-by-step sequence that includes system-by-system and topographical views; this volume covers internal organs.

Atlas d'électrocardiographie : reconnaître l'électrocardiogramme par l'image

Auteur(s) : Cibray, Inès ; Deharo, Jean-Claude
Éditeur, Année : Presses universitaires de Provence (Sciences technologies santé), 2024

Cote : WG140 C567A 2024 Lien catalogue



Cet ouvrage a pour but de rendre l'électrocardiographie accessible à tous les professionnels de santé. Construit sur le mode d'un atlas pédagogique regroupant les tracés les plus caractéristiques de la pratique clinique, il met le lecteur en situation en lui proposant des électrocardiogrammes tels qu'ils se présentent au quotidien. Les 35 tracés regroupés dans cet atlas ont été sélectionnés pour leur caractère didactique et ils sont reproduits avec le plus grand réalisme, en taille et couleurs réelles, dans le format "paysage" utilisé par les praticiens. L'interprétation simple des tracés est complétée, chaque fois que nécessaire, par une note illustrée expliquant la genèse de l'anomalie électrocardiographique présentée. L'objectif des auteurs est de faciliter le processus d'apprentissage et de mémorisation. Ils entendent démocratiser l'accès à une source d'informations simple et facilement accessible, et qui apparait pourtant trop souvent comme relevant du domaine du spécialiste. L'atlas d'électrocardiographie permet donc à tout professionnel de santé de se former à l'interprétation de cet examen qui peut éclairer sa pratique au quotidien : il y trouvera les bases nécessaires à une analyse efficace ainsi qu'une variété de cas concrets des tracés simples et caractéristiques qui illustrent les pathologies concernées.

Consultations médicales : interrogatoire et orientations diagnostiques

Auteur(s) : Vital Durand, Denis ; Devilliers, Hervé ; Besset, Quentin ; Le Jeunne, Claire ; Muller, Géraldine
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2024 - **Edition** : 2e édition

Cote : W62 V836C 2024 Lien catalogue

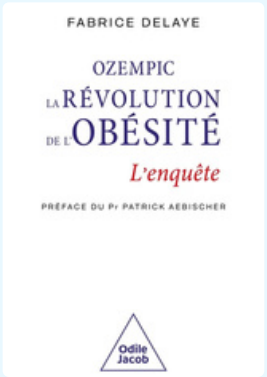
Cet ouvrage rédigé par des médecins internistes propose aux professionnels de santé, étudiants ou en exercice, 60 situations cliniques ou situations de départ à partir d'une observation médicale. Sont développés ensuite : les questions clés de l'interrogatoire ; les points essentiels de l'examen clinique ; les hypothèses diagnostiques principales et les examens complémentaires de première intention correspondants. A l'heure d'une médecine de plus en plus technique où la réalisation d'examens sophistiqués apparaît comme un gage de performance, la première consultation constitue pourtant l'étape primordiale d'une prise en charge de qualité. Une écoute attentive, un interrogatoire orienté et un examen clinique soigneux permettent d'effectuer un diagnostic de forte probabilité dans une majorité de situations cliniques. Parfois, un signe spécifique établit à lui seul une maladie précise. Dans les autres cas, les examens complémentaires nécessaires et leur interprétation nécessitent la formulation d'une ou de plusieurs hypothèses diagnostiques.

Biologie de la personnalité : la construction de soi

Auteur(s) : Sablonnière, Bernard
Éditeur, Année : Odile Jacob, 2025

Cote : WL103 S117B 2025 Lien catalogue

D'où vient-il que nous soyons plutôt enjoués ou plutôt dépressifs, colériques ou agréables, consciencieux, extravertis, etc. ? Dès l'enfance se mettent en place les traits psychologiques qui composeront la personnalité tout au long de la vie. Quel rôle jouent les gènes et le cerveau dans ce processus ? Dans ce livre, Bernard Sablonnière explore ce que la biologie fait à la personnalité. A la naissance, certains bébés sont plutôt souriants tandis que d'autres sont colériques et pleurent beaucoup. On l'attribue au tempérament, la dimension biologique innée de la personnalité. Le caractère, lui, est plutôt un effet des expériences de chacun - famille, éducation, vécu émotionnel, etc. -, qui modulent les nuances de la personnalité. La dimension sociale et culturelle s'affirme avec la maturation du cerveau. Cet ouvrage fait le point sur ce que nous savons de l'alchimie complexe qui s'établit entre gènes, neurones et expérience de la vie pour façonner les nuances infiniment variées qui caractérisent et distinguent chaque personne. Il montre comment l'imagerie cérébrale et l'étude des connexions, mises en rapport avec les descriptions psychologiques, permettent d'éclairer les effets de la biologie dans un domaine aussi intime que la personnalité. Pour mieux comprendre la construction du soi.



Ozempic, la révolution de l'obésité : minceur sur ordonnance

Auteur(s) : Delaye, Fabrice ; Aebischer, Patrick
Éditeur, Année : Odile Jacob, 2025

Cote : WB415 D343O 2025 Lien catalogue

L'obésité est un fléau mondial, mais on nous annonce aujourd'hui qu'on peut l'éradiquer. De nouvelles hormones coupe-faim font trembler les géants de l'agroalimentaire, et le secteur pharmaceutique se frotte les mains : en quelques années seulement, les fabricants de ces produits, comme Novo Nordisk et Ely Lilly, ont dépassé en bourse les géants du pétrole ou du luxe. Ozempic et ses équivalents sont devenus des best-sellers mondiaux et des phénomènes de société : ils ont tant de succès auprès de ceux qui veulent retrouver la ligne que les malades ont du mal à s'en procurer sans surcoût... Dans son enquête, Fabrice Delaye conjugue les aspects scientifiques et les aspects entrepreneuriaux. Partant de la lutte contre le diabète et la découverte de l'insuline au début du xxe siècle, il nous conduit jusqu'à la découverte, en 1982, de la molécule GLP-1, qui est à la base des nouveaux médicaments contre l'obésité apparus à partir des années 2010. On découvre comment ces molécules destinées d'abord à traiter le diabète se sont imposées comme coupe-faim remarquablement efficaces contre l'obésité - un domaine qui avait été déserté en raison d'échecs retentissants et de scandales. [...]

Aide-mémoire de chimie organique : nomenclature et réactivité

Auteur(s) : Depovere, Paul
Éditeur, Année : Dunod (Sciences sup. Série Aide-mémoire), 2010 - **Edition** : 2e édition

Cote : QD241 D420A 2010 Lien catalogue

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants des premières années d'études supérieures (Licences Sciences de la Vie, L1 Santé, Classes préparatoires) ; il peut être utile également aux candidats au CAPES de Sciences Physiques. Cet ouvrage aborde parfaitement la nomenclature de la chimie organique : ce langage codé est incontournable pour qui veut comprendre la chimie organique. Cet aide-mémoire présente les astuces de la nomenclature, en particulier celles qui concernent l'accolement de cycles aromatiques, avec ou sans hétéroatomes. L'attribution des stéréodescripteurs est également présentée. La mise en valeur de la réactivité des diverses fonctions chimiques sont résumées dans des tableaux synthétiques. Dans cette nouvelle édition, un glossaire a été ajouté ainsi qu'un chapitre sur les méthodes spectroscopiques utilisées pour la détermination des structures moléculaires.

Ordonnances de prise en charge de la douleur : 330 prescriptions

Auteur(s) : Galinski, Michel ; d'Ivernois, Jean-François
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2024

Cote : QV95 O65 2024 Lien catalogue

La douleur est probablement le symptôme le plus fréquent en médecine. Elle concerne 15 % de la population française et 70 à 80% des patients Elle peut être aiguë ou chronique, spontanée ou induite par un soin. La douleur chronique, considérée à présent comme une maladie, est primaire ou secondaire, cancéreuse ou non. Elle concerne tout le monde, des patients très âgés aux très jeunes enfants, les femmes enceintes, et elle est particulièrement présente dans les soins palliatifs. Cet ouvrage, composé de 112 situations cliniques de prise en charge de la douleur et de plus de 330 prescriptions possibles, propose des prescriptions adaptées à chacune des situations aussi diverses soient elles. Ces ordonnances sont pragmatiques et ont été rédigées par des praticiens qui exercent précisément dans les domaines concernés et s'appuient sur les données de la littérature et les différentes recommandations nationales et internationales. L'objectif de ce livre est de guider le prescripteur avec quelques solutions thérapeutiques, commentées, utilisables tout de suite lors de la consultation. Chaque prescription est accompagnée d'un rappel succinct sur la pathologie concernée, les objectifs thérapeutiques, les précautions à prendre avant le traitement et la surveillance à effectuer. Un ouvrage indispensable sur la prise en charge de la douleur.

Ordonnances en rhumatologie : 109 prescriptions courantes

Auteur(s) : Bertin, Philippe ; Vergne-Salle, Pascale ; d'Ivernois, Jean-François
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2025 - **Edition** : 2e édition

Cote : **WE39 B544O 2025** Lien catalogue

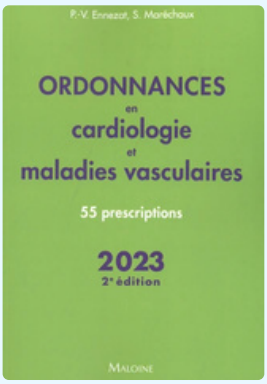
Cet ouvrage est conçu comme un guide de prescription pratique destiné à tous les prescripteurs : internes, médecins généralistes, rhumatologues. Il contient toutes les ordonnances nécessaires au quotidien rédigées en DCI, avec les posologies, les contre-indications et précautions d'emploi. Ordonnances en rhumatologie constitue un guide et un aide-mémoire précieux pour la pratique quotidienne.

Ordonnances en pédiatrie : 110 prescriptions courantes

Auteur(s) : Azémar, Benjamin ; d'Ivernois, Jean-François
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2024 - **Edition** : 5e édition

Cote : WS141 A993O 2024 Lien catalogue

Cet ouvrage est conçu comme un guide de prescription pratique destiné à tous les prescripteurs devant traiter des enfants : internes, médecins généralistes, pédiatres. Il contient toutes les ordonnances nécessaires au quotidien rédigées en DCI, avec les posologies, les contre-indications et précautions d'emploi. Ordonnances en pédiatrie constitue un guide et un aide-mémoire précieux pour la pratique quotidienne.



Ordonnances en cardiologie et maladies vasculaires : 55 prescriptions

Auteur(s) : Ennezat, Pierre-Vladimir ; Maréchaux, Sylvestre ; d'Ivernois, Jean-François
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2023 - **Edition** : 2e édition

Cote : QV150 E590 2023 Lien catalogue

Cet ouvrage est conçu comme un guide de prescription pratique destiné à tous les prescripteurs : internes, médecins généralistes, cardiologues. Il contient toutes les ordonnances nécessaires au quotidien rédigées en DCI, avec les posologies, les contre-indications et précautions d'emploi. Ordonnances en cardiologie et maladies vasculaires constitue un guide et un aide-mémoire précieux pour la pratique quotidienne.

Ordonnances 2025 : 230 prescriptions courantes en médecine

Auteur(s) : Vital Durand, Denis ; Bertin, Philippe ; Demily, Caroline
Éditeur, Année : Maloine (Ordonnances), 2024 - **Edition** : 10e édition

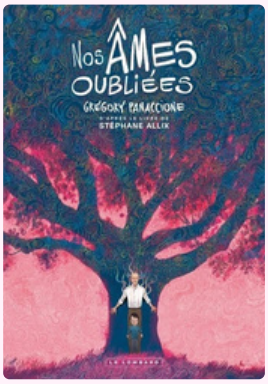
Cote : QV748 O65 2024 Lien catalogue

Les médicaments et les modalités de prescription évoluent rapidement. Beaucoup d'internes, de jeunes médecins et parfois de plus aguerris hésitent au moment de rédiger une ordonnance et les recommandations qui l'accompagnent. Pour leur offrir une aide pratique immédiate, une équipe de spécialistes a mis au point un ensemble d'ordonnances commentées correspondant à des situations cliniques fréquentes. Rédigées en DCI, de façon précise, avec les posologies, les contre-indications et les précautions d'emploi, elles constituent un aide-mémoire précieux pour tous ceux, médecins, pharmaciens, infirmières, étudiants, qui sont amenés à prescrire ou à surveiller un traitement.

Côté Culture

Nos âmes oubliées

BD



Auteur(s) : Panaccione, Grégory ; Allix, Stéphane
Éditeur, Année : Le Lombard, 2024

Cote : 82(084) NOS P Lien catalogue

Quand se développe en lui une maladie auto-immune, Stéphane comprend vite que la médecine classique ne pourra rien pour lui. il se tourne alors vers les neurosciences, brisant une à une les barrières de son esprit. Aujourd'hui, fort de cette expérience, il s'apprête à rencontrer un homme qu'il a connu étant enfant, dont il avait oublié jusqu'à l'existence mais qui, pourtant, a infléchi toute son existence. En adaptant ce récit autobiographique bouleversant de Stéphane Allix, Grégory Panaccione nous invite à explorer notre conscience pour repenser notre vie autrement.

Le cercle de Lady Tan

Roman

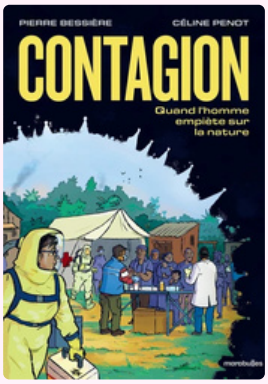
Auteur(s) : See, Lisa ; Guerre, Karine
Éditeur, Année : Albin Michel, 2025

Cote : 82-3 SEE C Lien catalogue

Dans la Chine du XVe siècle, on dit qu'une femme instruite est une femme inutile. Pourtant, c'est précisément pour être utile que Tan Yunxian, issue d'une puissante famille, est éduquée par ses grands-parents. Sa grand-mère, l'une des rares femmes médecins du pays, lui enseigne les quatre piliers de la médecine chinoise. Une science à laquelle Yunxian décide très tôt de se vouer pour venir en aide aux femmes soumises au poids des traditions, dont celle, atrocement cruelle, des pieds bandés. Mais à l'âge de quinze ans, la jeune fille est arrachée à sa famille pour épouser l'homme qui lui a été désigné. Elle se voit alors condamnée à son seul rôle de génitrice. Comment Lady Tan parviendra-t-elle à s'affranchir de sa condition et à se consacrer à sa vocation ? Des palais somptueux des Grands Mings à la mystérieuse Cité interdite et son quartier de concubines, ce roman envoûtant est inspiré de l'histoire vraie de Tan Yunxian, dont la lutte pour l'émancipation des femmes résonne encore aujourd'hui.

Contagion

BD



Auteur(s) : Bessière, Pierre ; Penot, Céline
Éditeur, Année : Marabulles, 2025

Cote : 82(084) CON B Lien catalogue

La nature abrite une incroyable diversité animale. De nombreux virus circulent au sein de ces populations, souvent au cœur des forêts tropicales. Que se passe-t-il quand les activités humaines viennent empiéter sur le monde sauvage ? Dans quelle mesure la notion de progrès ne nuit-elle pas à l'espèce humaine et à toute la planète ?

Les carnets de l'apothicaire

Manga

Tomes 7 et 8

Auteur(s) : Nanao, Itsuki, ; Nekokurage ; Hyūga, Natsu
Éditeur, Année : Ki-oon, 2021

Cote : 82(084) CAR 7 - 82(084) CAR 8 Lien catalogue

Intrigues et poisons au cœur du palais impérial ! A 17 ans, Mao Mao a une vie compliquée. Formée dès son jeune âge par un apothicaire du quartier des plaisirs, elle se retrouve enlevée et vendue comme servante dans le quartier des femmes du palais impérial ! Entouré de hauts murs, il est coupé du monde extérieur. Afin de survivre dans cette prison de luxe grouillant de complots et de basses manœuvres, la jeune fille tente de cacher ses connaissances pour se fondre dans la masse. Mais, quand les morts suspectes de princes nouveau-nés mettent la cour en émoi, sa passion pour les poisons prend le dessus. Elle observe, enquête... et trouve la solution ! En voulant bien faire, la voilà repérée... Jinshi, haut fonctionnaire aussi beau que calculateur, devine son talent et la promeut goûteuse personnelle d'une des favorites de l'empereur. Au beau milieu de ce nid de serpents, le moindre faux pas peut lui être fatal ! Découvrez la face cachée du lieu le plus secret de la cité impériale ! Dans ce monde de femmes régi par les hommes, Mao Mao aura besoin de toute son intelligence et de tout son savoir pour démêler les intrigues de la cour... Avec son héroïne hors norme et ses décors magnifiques, ce manga événement adapté d'un roman à succès a tout pour plaire ! Et vous, aurez-vous le courage de goûter à ses délices ?

Marie, récit d'une GPA

BD

Auteur(s) : Rojzman, Théa ; Jaffredo, Marie
Éditeur, Année : Hugo Roman (New Romance), 2024

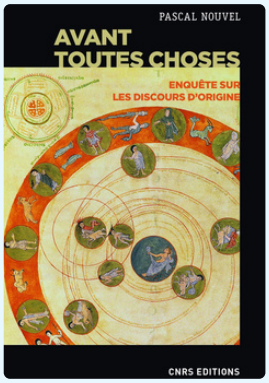
Cote : 82(084) MAR R Lien catalogue

Marie ressemble d toutes les petites filles du monde, d une exception près Marie a deux papas. Quand François-Xavier et Thomas se rencontrent, la loi sur le mariage pour tous . n'est pas encore adoptée en France. Mais les mentalités changent doucement et le couple imagine sa propre vie de famille. Ainsi se tournent-ils vers la GPA éthique, la gestation pour autrui, une forme d'assistance médicale légale aux Etats-Unis. Les démarches sont lentes, éprouvantes, et le principe même ne cesse de poser des questions morales en France. Mais l'amour du couple et le désir de paternité sont plus forts que tout. Alors ils se lancent.. Cependant, ils n'avaient pas prévu l'impensable. En mars 2020, les frontières ferment et le monde bascule. Malgré la crise sanitaire, les craintes et les obstacles, ils ne vont jamais cesser d'y croire... Ce témoignage émouvant et instructif, totalement dans notre époque, s'adresse à toutes les personnes désireuses de mieux comprendre et d'appréhender un des sujets les plus sensibles du débat public. Il est adopté ici en BD par la talentueuse scénariste Théa Rojzman et sublimé par le trait délicat de Marie Jaffredo, qui poursuit son sillon sur la thématique de la filiation.

Mise en lumière de quelques livres du SEDOC*

*SEDOC : *Centre de documentation de l'HELESI (Health, Ethics, law, Economy and Social Issues) - Centre d'éthique biomédicale*

Le fonds documentaire du SEDOC, fermé en 2024, est progressivement incorporé dans les collections de la BSS.



Avant toutes choses : enquête sur les discours d'origine

Auteur(s) : Nouvel, Pascal
Éditeur, Année : CNRS (CNRS Philosophie), 2020

Cote : GN281 N934A 2020 Lien catalogue

Il n'est pas de société humaine qui n'ait soulevé la question de ses origines. Notre propre culture ne fait pas exception. Mieux : elle se singularise par la pluralité des discours d'origine qui y circulent. Véritable originologie, la présente enquête identifie quatre types de discours d'origine : les discours mythiques (comme la Genèse) ; les discours rationnels (de Thalès à Auguste Comte) ; les discours scientifiques (Big bang, origine de la vie, origine de l'homme, etc.) ; et, enfin, les discours phénoménologiques (qui mobilisent, dans le sillage de Husserl, la notion d'"originaire"). Sont ainsi examinées les diverses façons par lesquelles il nous est donné de parler de ce qui fût avant toutes choses. Thèse dans la thèse, il est montré que c'est la biologie qui a ouvert la voie à la physique pour l'élaboration de discours d'origine de type scientifique et non l'inverse. Pascal Nouvel invite ainsi le lecteur à l'analyse détaillée de ces discours et des rapports multiples, de légitimation ou de délégitimation, qu'ils entretiennent entre eux, y compris dans leurs dimensions éthiques, sociales et politiques.

Le cantique des quantiques : le monde existe-t-il?

Auteur(s) : Ortoli, Sven ; Pharabod, Jean-Pierre
Éditeur, Année : La Découverte (Découverte poche), 2007

Cote : QC174.12 O78C 2007 Lien catalogue

Élaborée depuis le début du XXe siècle, grâce au travail de quelques physiciens de génie, la mécanique quantique a des implications philosophiques d'une importance sans précédent dans l'histoire de l'humanité, qui nous obligent à considérer sous un jour nouveau les interrogations métaphysiques les plus traditionnelles. Pour comprendre ces enjeux, les auteurs de ce livre – devenu un classique depuis sa parution en 1984 – brossent l'histoire de l'élaboration de la théorie quantique et en exposent les principes fondamentaux....

Né de spermatozoïde inconnu...

Auteur(s) : Kermalvezen, Arthur ; de Dinechin, Blandine ; Tisseron, Serge
Éditeur, Année : Presses de la Renaissance, 2008

Cote : WA308 K39N 2008 Lien catalogue

"Je savais que j'étais le résultat d'une programmation savamment orchestrée, d'une expérience scientifique qui s'est peu souciée des conséquences sur nous, les enfants. Nous avons été des cobayes... " Conçu par insémination artificielle avec donneur (IAD), Arthur, 24 ans aujourd'hui, n'a pas accès à la totalité de ses origines puisqu'il ne connaît pas son "géniteur". Ainsi le veut la loi qui impose l'anonymat aux donneurs de sperme. Évoquant l'histoire douloureuse de ses parents lorsqu'ils découvrent l'infertilité de son père, l'auteur raconte comment il est constamment renvoyé à cette "étrangeté de soi-même", malgré l'amour de sa famille. Car comment bien vivre quand on détient un vrai-faux secret sur ses origines génétiques ? Délibérément provocateur, l'auteur tire la sonnette d'alarme pour les couples concernés par l'assistance médicale à la procréation, s'interroge sur leurs motivations et sur celles des donneurs de sperme. Il s'insurge surtout contre l'institution médicale qui détient les données dont il a besoin pour se construire. Un seul objectif à ce témoignage : obtenir, lors de la révision des lois de bioéthique en 2009, la levée de l'anonymat des donneurs. Afin que chacun ait le droit de savoir d'où il vient.

La parentalité à l'épreuve de la maladie ou du handicap : quel impact pour les enfants ?

Auteur(s) : Wendland, Jaqueline ; Saïas, Thomas ; Boujut, Émilie
Éditeur, Année : Champ social (Accompagnement à la Parentalité), 2017

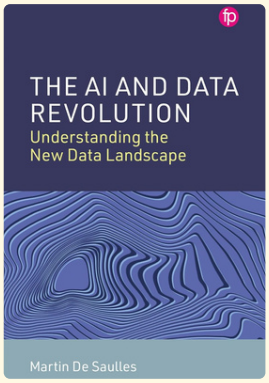
Cote : WS105.5 P228 2017 Lien catalogue

Cet ouvrage propose un état des lieux, inédit en langue française, de la littérature scientifique abordant l'impact des pathologies et handicaps parentaux sur le développement et le devenir de l'enfant. Il se compose de trois parties : la première porte sur l'impact des pathologies psychiques telles que les troubles psychotiques et bipolaires, la deuxième aborde les maladies somatiques comme le cancer, alors que la troisième explore l'impact des handicaps moteurs et sensoriels et de la déficience mentale. L'ouvrage formule également des recommandations sur des actions préventives et de soutien destinées aux parents confrontés à une maladie ou handicap et à leurs familles.

Sélection des ebooks les plus récents

Pour les étudiants et membres du personnel UCLouvain, en utilisant l'outil "Accès à distance ?", vous avez toujours accès, depuis chez vous, à toutes nos ressources électroniques : ebooks, revues en ligne, bases de données ... Voir Procédure d'accès à distance.

Si vous êtes correctement connecté à l'accès à distance, vous voyez apparaitre le mot « proxy » dans l'URL du catalogue et ensuite dans l'URL de l'ebook sur le site de l'éditeur.



The AI and data revolution : understanding the new data landscape

Auteur(s) : De Saulles, Martin
Éditeur, Année : Facet, 2025

Lien catalogue

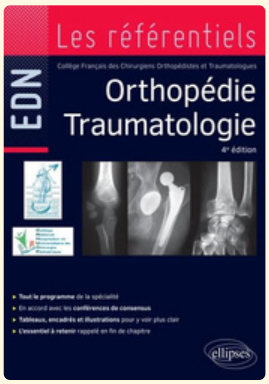
We are entering a new phase in the information revolution driven by the introduction of innovative artificial intelligence (AI) technologies. From the rise of mass media, mass communications and the expansion of the internet, to mobile computing, social networks and Generative AI, this important and authoritative book outlines the key changes over the last 30 years that have led to this moment.Drawing on established frameworks, theories, historical research and empirical evidence, this book argues that the current wave of AI-driven innovations represents a step-change in how organisations can extract value from data and that this will have significant implications for business innovation and how companies compete. Individual chapters explore the history of the information industry and key milestones in artificial intelligence an overview of the data and AI landscape the opportunities and challenges of the AI revolution the ethical, policy and legal issues of data-driven AI and scenarios for where the data revolution is heading up to 2030 Insightful and accessibly written, The AI and Data Revolution is a valuable resource for knowledge managers, information managers and data analysts as well as researchers and students in library, information and computer sciences.

Social media in healthcare information

Auteur(s) : Younger, Paula
Éditeur, Année : Facet, 2025

Lien catalogue

Social media has now been an integral part of life for over 20 years, revolutionising so many aspects of our lives that it is now difficult to imagine a world without it. As smartphone technology has matured and users have grown more sophisticated in their use of various social media platforms, concerns about privacy, ethics, censorship, and misinformation have grown and become more complex.Social Media in Healthcare Information provides an overview of current and recent developments in social media, concentrating on the most influential and well-established platforms. In addition to drawing together some of the most recently published scholarship in this area, this necessary book includes practical tips and considerations of how the platforms can be used to support knowledge and library service provision in healthcare settings as well as the use of social media in healthcare research and medical education COVID-19 and misinformation digital inequalities and technological barriers confidentiality, privacy and security social media campaigns, data analysis and trends AI, big data and the future-proofing the profession Aimed at new and existing users of social media in their services and LIS students, this essential guide will provide readers with in-depth social media knowledge and authoritative guidance on how it applies to library services in a healthcare environment.

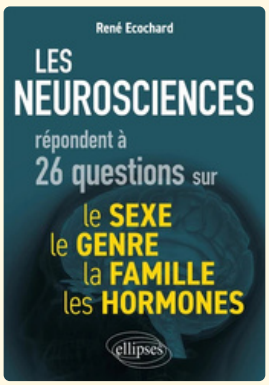


Orthopédie, traumatologie

Auteur(s) : Mansat, Pierre ; Collège Français des Chirurgiens
Éditeur, Année : Ellipses (ECNi, les référentiels), 2024 - **Edition** : 4e édition

Lien catalogue

Proposant des ouvrages de cours de référence, la collection EDN - Les référentiels tient compte de l'évolution des enseignements et des besoins des étudiants qui préparent les EDN. Ses auteurs – tous professeurs universitaires - s'attachent à fournir au lecteur un outil complet de révisions, conforme au programme du concours. Dans cet ouvrage, le programme de la spécialité Orthopédie-Traumatologie est traité de façon complète, avec : Un cours de référence en accord avec les conférences de consensus ; Des tableaux, des encadrés et de l'iconographie en couleur pour y voir plus clair ; L'essentiel à retenir. Cet ouvrage très explicatif facilite l'apprentissage des notions en privilégiant leur compréhension, afin de réussir les EDN



Les neurosciences répondent à 26 questions sur le sexe, le genre, la famille, les hormones

Auteur(s) : Écochard, René
Éditeur, Année : Ellipses , 2024

Lien catalogue

26 questions essentielles que se posent parents et enseignants sur la sexualité, l'homme et la femme, ainsi que le genre avec des réponses objectives, basées sur la science et nous qui offrent des connaissances précises et documentées pour participer aux débats de société.

Les troubles du comportement alimentaire

Auteur(s) : Clinique des maladies mentales et de l'encéphale
Éditeur, Année : Ellipses (100 questions/réponses), 2022

Lien catalogue

Cet ouvrage a été réalisé par l'équipe soignante du service psychiatrique universitaire de la CMME (Clinique des maladies mentales et de l'encéphale), sur le site hospitalier de Sainte-Anne, l'un des acteurs du Groupe hospitalier universitaire Paris Psychiatrie et Neurosciences, rattachée à l'Université Paris Cité. Une partie importante des auteurs est également chercheur à l'Institut psychiatrie et neurosciences de Paris (IPNP), sous l'égide de l'INSERM (Unité 1266). La CMME a été créée en 1877, elle est la première chaire de psychiatrie à la faculté de médecine de Paris depuis 1904. La CMME a eu de nombreux chefs de service prestigieux tels Gilbert Ballet, qui a décrit les psychoses hallucinatoires chroniques, Jean Delay, l'un des inventeurs des neuroleptiques, ou Pierre Pichot, initiateur de la psychométrie en France. La CMME se spécialise sur les troubles du comportement alimentaire (TCA) dès 1986, sous l'impulsion de Bertrand Samuel-Lajeunesse. Les soins offerts aux patients souffrant de TCA à la CMME s'articulent autour d'un centre expert (évaluation d'une première demande de soins pour 10 patients par semaine), deux hôpitaux de jour (hebdomadaire en suite de soins, ou quotidien en alternative à l'hospitalisation complète), et 30 lits d'hospitalisation (20 lits de renutrition prolongée et 10 lits de court sevrage boulimique). À côté des soins, qui restent prioritaires, les activités de recherche et d'enseignement font parties de ses missions premières. [...]

Le sommeil et ses pathologies : approche clinique transversale chez l'adulte et l'enfant

Auteur(s) : Broussin, Pierre ; Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil
Éditeur, Année : Ellipses, 2024 - **Edition** : 3e édition

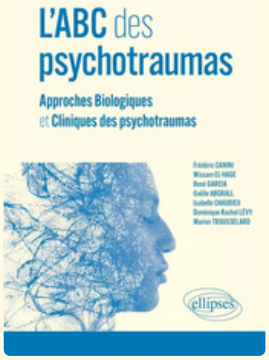
Lien catalogue

Cette 3e édition révisée et augmentée du manuel de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil (SFRMS) propose une approche clinique transversale des troubles du sommeil afin de : Reconnaître et explorer les plaintes de type hypersomnolence, insomnie et agitation pendant le sommeil ; Diagnostiquer et traiter tous les troubles du sommeil ; Connaître et savoir interpréter les techniques d'exploration du sommeil, du comportement pendant le sommeil, de la veille/vigilance et du rythme circadien veille-sommeil ; Appréhender les enjeux organisationnels et de recherche en médecine du sommeil. À destination des médecins se formant à la médecine du sommeil, cet ouvrage sera également le compagnon clinique idéal pour tout professionnel de santé interagissant avec un centre du sommeil et désireux de comprendre le raisonnement clinique devant un trouble du sommeil.

L'ABC des psychotraumas : approches biologiques et cliniques des psychotraumas

Auteur(s) : Canini, Frédéric ; El-Hage, Wissam ; Garcia, René
Éditeur, Année : Ellipses , 2024

Lien catalogue



Le psychotrauma, une réaction psychologique souvent chronique après un choc émotionnel, constitue un défi majeur en termes de compréhension, d'évaluation et de sensibilisation sociétale. Pour répondre à ce défi, est-il possible d'accéder aux données récentes dans ces domaines ? Dans cet ouvrage, élaboré par l'Association " ABC des Psychotraumas " au nom du réseau français de recherche clinique et fondamentale sur les traumatismes psychiques, notre objectif est de décrire les multiples facettes du psychotrauma dans une interaction entre neuroscience et clinique. Nous visons à la conceptualiser, à analyser ses bases biologiques, à approfondir sa clinique, à identifier les formes et à explorer les stratégies thérapeutiques pour le traiter. Nous sommes convaincus que chaque avancée dans ce domaine représente un pas de plus vers un avenir où le rétablissement après un psychotrauma devient non seulement possible, mais aussi accessible à tous.

La maladie chronique

Auteur(s) : Martin-Latry, Karin
Éditeur, Année : Ellipses (100 questions/réponses), 2024

Lien catalogue

En France, on estime qu'une personne sur trois vit avec une maladie chronique. La présence d'une maladie nécessite alors de l'intégrer à son quotidien et parfois à celui de ses proches. Des questions, légitimes, vont de ce fait venir se poser au fur et à mesure de l'évolution de la maladie et de sa prise en charge. Ce livre aborde et répond concrètement aux 100 questions les plus souvent abordées. Cet ouvrage s'adresse aux personnes se questionnant sur le vécu avec une maladie chronique : personnes vivant avec une maladie, entourage mais aussi professionnels engagés dans l'accompagnement des maladies chroniques.

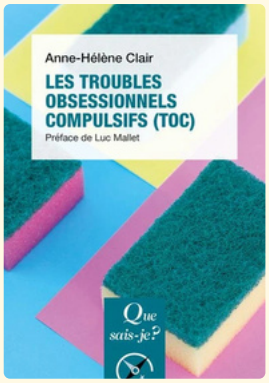
Trans and gender diverse ageing in care contexts : research into practice

Auteur(s) : Smith, Pauline ; Kattari, Shanna K ; Hafford-Letchfield, Trish ; Willis, Paul ; Toze, Michael
Éditeur, Année : John Benjamins Publishing Company, 2022

Lien catalogue

With insights from trans and non-binary scholars and practitioners and those with lived experience, this book outlines what good care and support for older trans and non-binary people looks like. It enables practitioners in public and community services to develop their knowledge and skills to ensure their practice is affirmative and inclusive

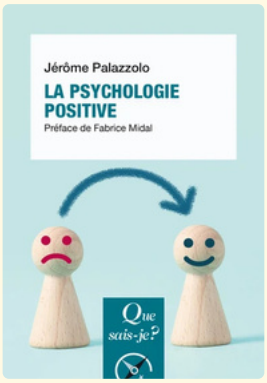
Les troubles obsessionnels compulsifs (TOC)



Auteur(s) : Clair, Anne-Hélène
Éditeur, Année : Presses Universitaires de France (Que sais-je ?), 2024 - **Edition** : 2e édition

Lien catalogue

Vérifier plusieurs fois que la porte est bien fermée, s'assurer cent fois que tout est bien rangé, nettoyer et renettoyer sans cesse par peur de la contamination... Autant de pensées et de comportements répétés, difficiles à contrôler, qui s'accompagnent de beaucoup d'anxiété, et qui sont les symptômes de troubles obsessionnels compulsifs (ou TOC). Loin de la névrose obsessionnelle, le TOC est aujourd'hui reconnu par les manuels de santé mentale comme une maladie à part entière, une source de gêne et de handicap. Grâce aux neurosciences, nous savons désormais que plusieurs dysfonctions cérébrales y sont liées. Anne-Hélène Clair expose avec clarté la réalité de ces troubles, les traitements possibles et les pistes que les chercheurs explorent pour mieux les comprendre, et ainsi mieux les soigner.



La psychologie positive

Auteur(s) : Palazzolo, Jérôme
Éditeur, Année : Presses Universitaires de France (Que sais-je ?), 2024 - **Edition** : 2e édition

Lien catalogue

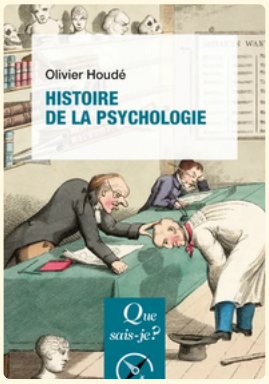
Non, la psychologie positive n'est pas la pensée positive. Fondée officiellement comme discipline en 1998 par Martin E.P. Seligman, elle est une branche à part entière de la psychologie qui s'inspire de la psychologie expérimentale, des neurosciences et des sciences humaines. Son principe ? Identifier les facultés que nous pouvons développer en nous-mêmes pour être résilients et optimistes. Sa méthode ? Recueillir des données objectives et valider des hypothèses empiriques. Sa démarche est donc fondamentalement... positive ! La psychologie positive a bien sûr ses détracteurs. Le docteur Jérôme Palazzolo fait le point sur la question, cas concrets à l'appui, et montre, comme le dit Fabrice Midal dans sa préface, « comment cette approche a des vertus thérapeutiques profondes et peut aider non seulement chacun d'entre nous à nous orienter, à saisir nos priorités, mais aussi ceux qui sont en difficulté ou qui souffrent ».

L'EMDR

Auteur(s) : Roques, Jacques
Éditeur, Année : Presses Universitaires de France (Que sais-je ?), 2024 - **Edition** : 3e édition

Lien catalogue

En découvrant l'EMDR (sigle pour eye movement desensitization and reprocessing, « désensibilisation et reprogrammation par mouvement des yeux »), Francine Shapiro a permis de traiter des traumatismes psychiques handicapants et jusque-là difficilement curables par les moyens médicamenteux ou psychothérapeutiques traditionnels. Associée aux thérapies cognitives et comportementales, cette psychothérapie repose sur la stimulation sensorielle, et notamment sur les mouvements oculaires. Aujourd'hui unanimement reconnue et recommandée, l'EMDR soigne les syndromes post-traumatiques dont souffrent les victimes de violences particulièrement éprouvantes. En se fondant sur des exemples concrets, Jacques Roques fait le point sur les origines, les méthodes et les protocoles de l'EMDR, et dégage quelques hypothèses théoriques pour en comprendre les soubassements neurobiologiques, qui restent largement méconnus.



Histoire de la psychologie

Auteur(s) : Houdé, Olivier
Éditeur, Année : Presses Universitaires de France (Que sais-je ?), 2025 - **Edition** : 4e édition

Lien catalogue

D'où vient notre esprit ? Est-il divisé, mesurable, inné ou acquis ? Quels sont ses rapports avec le cerveau ? Et avec Dieu ? Depuis deux millénaires, les penseurs se posent ces questions. C'est l'histoire de la psychologie, intimement mêlée à celles de la philosophie et de la biologie. De Platon, Aristote, saint Augustin et Montaigne... à Gall, Darwin, Fechner, Wundt, Ribot, James, Freud, Piaget et bien d'autres, Olivier Houdé nous raconte cette histoire, telle une petite encyclopédie de notre âme.

La Peste noire

Auteur(s) : Signoli, Michel ; Costedoat, Caroline
Éditeur, Année : Presses Universitaires de France (Que sais-je ?), 2025 - **Edition** : 3e édition

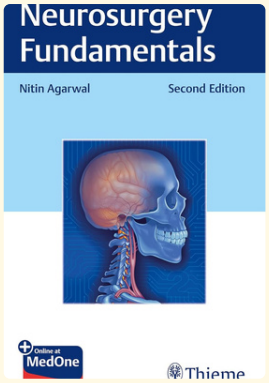
Lien catalogue

Europe, 1348. La mort rôde. Les populations sont décimées. Le coupable ? Non pas la guerre, ni des massacres de masse, ni la famine, ni une catastrophe naturelle, mais Yersinia pestis, une simple bactérie, bientôt nommée la « peste noire ». Depuis l'Antiquité jusqu'à l'épidémie de Marseille en 1720, ce mal a profondément marqué l'Occident, témoin notre usage encore courant de mots comme « pestiféré » ou « pestilentiel ». Entre médecine, biologie, archéologie et histoire, Caroline Costedoat et Michel Signoli nous racontent, à l'heure où plane le spectre d'autres grandes épidémies (Ebola, grippe A/H1N1, sida, Covid-19, mais aussi la peste, par exemple à Madagascar...), comment nos ancêtres ont tâché de surmonter ces crises. Un travail de rationalisation bienvenu, tant il est vrai que nous craignons encore la venue du jour où, « pour le malheur et l'enseignement des hommes, la peste réveillerait ses rats et les enverrait mourir dans une cité heureuse » (Albert Camus).

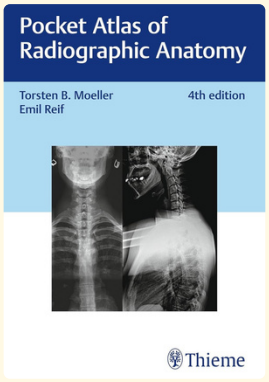
Neurosurgery Fundamentals

Auteur(s) : Agarwal, Nitin
Éditeur, Année : Thieme, 2025 - **Edition** : 2nd edition

Lien catalogue



Neurological surgery is a complex, highly selective specialty, so navigating a huge array of neurosurgical information can be overwhelming for medical students and residents. Neurosurgery Fundamentals, Second Edition by Nitin Agarwal is a portable reference that enables swift assimilation of neurosurgical care essentials. Pivotal elements of the book include: the roadmap to a career in neurosurgery and advice from the masters, featuring invaluable resources and insights from prominent neurosurgeons. Like the widely acclaimed prior edition, this indispensable textbook simplifies complex concepts without sacrificing depth, thereby enhancing understanding of the core principles and practices of neurosurgery. Comprehensive technical overviews are provided with topics covered on the neurological examination, neuroanatomy, neuroradiology, neurocritical care, traumatic brain and spinal cord injury, degenerative and deformity spine, neurovascular surgery, neurosurgical oncology, pediatric neurosurgery, functional neurosurgery, stereotactic radiosurgery, neurological infectious diseases, and interdisciplinary care. The book also includes key socioeconomic topics including training, licensure, credentialing, and advocacy. New features include Rapid Review and Holding the Pager.



Pocket atlas of radiographic anatomy

Auteur(s) : Moeller, Torsten Bert ; Reif, Emil
Éditeur, Année : Thieme, 2025 - **Edition** : 4th edition

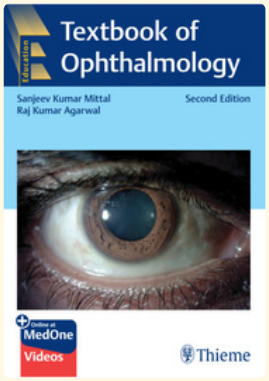
Lien catalogue

Radiographic anatomy at your fingertips : The Pocket Atlas of Radiographic Anatomy precisely describes the anatomical structures shown on conventional X-ray images and on the most important arthrographic and angiographic examinations. The double-page spread format makes the book extremely user-friendly: The X-ray image is directly juxtaposed with a detailed drawing showing the clinically relevant anatomical structures. This enables simple, clear, and rapid identification and naming of the anatomical structures shown on the X-ray images. Ideal for quick reference, the expanded 4th edition has been supplemented with new images, such as full-length views of the spine and leg, making it an indispensable resource for medical professionals and students alike.

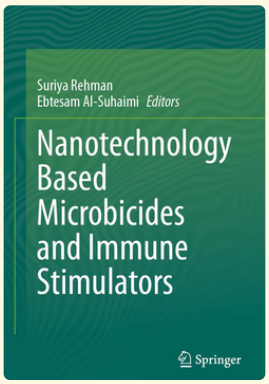
Textbook of ophthalmology

Auteur(s) : Agarwal, Raj Kumar ; Mittal, Sanjeev Kumar
Éditeur, Année : Thieme, 2025 - **Edition** : 2nd edition

Lien catalogue



This 2nd edition of Textbook of Ophthalmology is updated keeping in view the advancements in diagnostics and treatment. It is an essential book written to cater to the needs of MBBS students, those preparing for PG medical entrance, postgraduate residents, ophthalmic faculty, and practicing ophthalmologists. It covers all theoretical and practical aspects in ophthalmology. It employs gradual progression of content complexity, covering all required aspects of anatomy, physiology, clinicopathology of eye disorders, necessary investigations, and recommended latest management. Consisting of 28 chapters, the topics begin with anatomy and physiology of vision and further describe all the intraocular structures and their related disorders, intraocular tumors, and injuries. Separate chapters have been included for ocular manifestations in neurological and systemic disorders. The chapter on ocular symptomatology will be helpful to understand the clinical approach to eye diseases. The last chapter on community ophthalmology highlights the latest updates in the “National Program for Control of Blindness & Visual Impairment” and tele-ophthalmology.



Nanotechnology Based Microbicides and Immune Stimulators

Auteur(s) : Rehman, Suriya ; Al-Suhaimi, Ebtesam
Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

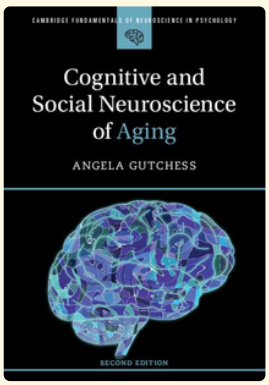
Lien catalogue

This book reviews the use of nano-based drug delivery systems and biomaterials to enhance the immune system against infectious diseases. It focusses on the inbuilt immunoreactive properties of nanomaterials and the advancement in its engineering to modulate the immune system either via immune-stimulation or immunosuppression. The book further discusses the use of nanoparticle-based vaccines to improve vaccine efficacy, immunization strategies, and targeted delivery to achieve desired immune responses at the cellular level against infectious diseases. Perhaps, book focusses on nanoscale diagnostics that offer new approaches for sensitive health monitoring that are potable and can guide the use of nanoscale therapies. This book explores the potential of immunomodulatory nanotechnologies, focusing not only on their benefits, but also on biocompatibility, and toxicity concerns, while highlighting promising innovations in Interferon-based immune therapies and addressing key challenges in achieving safe, scalable nanotech products. The book would encompass broad topics to attract the diverse specialty of physicians, health professionals, students, faculty, and researchers of nanotechnology, nanomedicine, infectious diseases, public health, immunology, bacteriology, virology, pathology, biotechnology, toxicology, and biomedical technology.

Cognitive and social neuroscience of aging

Auteur(s) : Gutchess, Angela
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge fundamentals of neuroscience in psychology), 2025 - **Edition** : 2nd edition

Lien catalogue

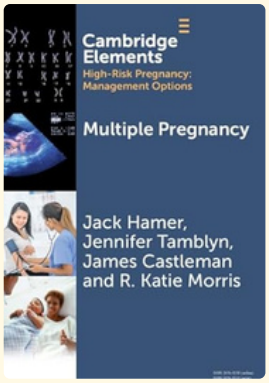


Fully updated and revised, Cognitive and Social Neuroscience of Aging, 2nd Edition provides an accessible introduction to aging and the brain. Now with full color throughout, it includes over fifty figures illustrating key research findings and anatomical diagrams. Adopting an integrative perspective across domains of psychological function, this edition features expanded coverage of multivariate methods, moral judgments, cognitive reserve, prospective memory, event boundaries, and individual differences related to aging, including sex, race, and culture. Although many declines occur with age, cognitive neuroscience research reveals plasticity and adaptation in the brain as a normal function of aging. With this perspective in mind, the book emphasizes the ways in which neuroscience methods have enriched and changed thinking about aging.

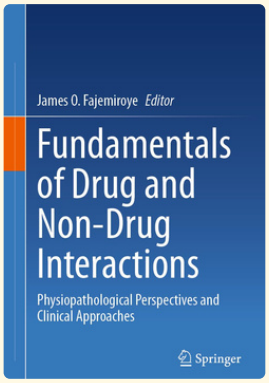
Multiple pregnancy

Auteur(s) : Hamer, Jack
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in high risk pregnancy), 2025

Lien catalogue



Multiple pregnancy affects 0.9-3.1% of births worldwide. Prevalence rates vary significantly due to differences in dizygotic twinning rates and use of assisted reproduction. Both maternal and fetal/neonatal complications are more common in multiple compared to singleton pregnancies, and there are specific problems for the fetuses related to monochorionicity. Multiple pregnancies require specialised and individualised care. Complicated multiple pregnancies should be managed in a tertiary care centre where there is additional expertise, such as the laser ablation needed to treat monochorionic monozygotic pregnancies with conjoined circulations. Cornerstones of management in pregnancy are the need for accurate fetal measurement to optimise dating of gestational age, and documentation of chorionicity. High-level ultrasound expertise is needed. The mothers need frequent assessment to detect hypertension and anemia, and early identification and management of preterm labour



Fundamentals of Drug and Non-Drug Interactions : Physiopathological Perspectives and Clinical Approaches

Auteur(s) : Fajemiroye, James O
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2025

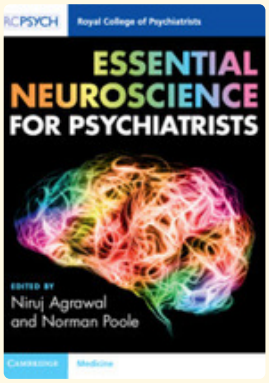
Lien catalogue

This book covers nutrients, active principles from phytotherapy/herbal products, and drug classes while identifying potential interactions. Didactic approaches to drug and non-drug interactions and cutting-edge reports are included in each chapter that promotes safer drug prescription and use. The physiopathological overview in this book provides background for chemistry, pharmacology, and mechanistic bases of drug and non-drug interaction as well as clinical cases and predictive screenings. This book is intended for undergraduate students studying medicine, nursing, nutrition, biomedicine, and pharmacy.

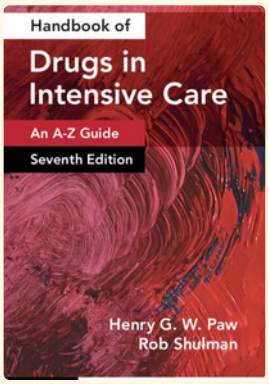
Essential neuroscience for psychiatrists

Auteur(s) : Poole, Norman ; Agrawal, Niruj
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025

Lien catalogue



Neuroscience is increasingly understood to ground the practice of psychiatry, but clinicians can be overwhelmed by the competing facts and unfamiliar approaches utilised. This book provides key, up-to-date findings in neuroscience, and their relevance to clinical psychiatry in an approachable format. Clinical experts summarise the most important findings in diverse fields of neuroscience and explain their relevance for clinical practice. Topics include neuroanatomy, neurophysiology, neuropharmacology, and neurophilosophy, imparting essential knowledge for the MRCPsych syllabus and exams, as well as conveying important recent developments. Each chapter is designed to aid comprehension and learning with suggested readings, equipping the reader with the knowledge and skills to understand, assess, and treat those with mental health problems in the 21st Century. Expertly covering essential neuroscience topics with a clear emphasis on clinical relevance, this book is ideal for clinicians in psychiatry, psychology, and allied fields such as mental health nurses



Handbook of drugs in intensive care : an a-z guide

Auteur(s) : Paw, Henry G. W. ; Shulman, Robert
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025 - **Edition** : 7th edition

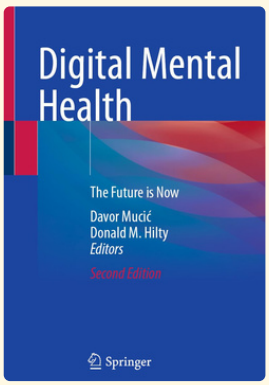
Lien catalogue

This essential guide continues to provide invaluable information on using medications safely and effectively in the intensive care setting. Split into two sections, the first being an A-Z guide to the drugs available and concise notes on the key topics and scenarios faced on a daily basis. This section provides succinct information on each drug including uses, administration directions and adverse effects. The second section details practice guidelines on areas such as drug dosing in renal failure and haemofiltration, Parkinson's disease therapy when nil-by-mouth and insulin therapy. This new edition features an array of new drug monographs alongside thorough updates to existing monographs, guidelines and the unique IV compatibility table, which allows readers to identify compatible and non-compatible drugs combinations. Presented in a concise, compact format, this book is an invaluable resource for doctors, pharmacists, nurses, advanced clinical practitioners, and other professionals caring for critically ill patients

Digital Mental Health : The Future is Now

Auteur(s) : Mucić, Davor ; Hilty, Donald M
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024 - Edition : 2nd edition

Lien catalogue

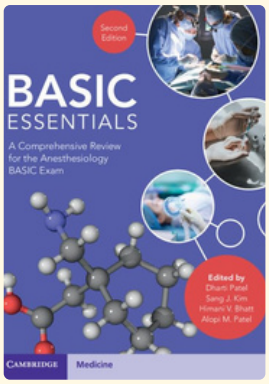


The previous 2016 edition, "E-Mental Health," shed light on the application of telecommunications technologies to deliver mental health services remotely to people in often underserved locations due to geographic distance, and cultural or language differences. This new edition on "Digital mental health" represents a similar concept as e-mental health. However, the paradigm has changed; underserved populations are no longer the exclusive focus. The experience of the COVID-19 pandemic has encouraged wider acceptance and application of the technology, expanding its use to both rural and urban areas. The expansive potential of digital mental health approaches is demonstrated in a variety of mental health contexts, highlighted through clinical examples and applications that introduce innovative strategies for technology integration. Moreover, the book outlines a framework for global cooperation, with the goal of cross-border exchange of expertise and knowledge. This booktargets a broad audience, including mental health practitioners, medical and nursing students, academic researchers, technology experts, and health policymakers.

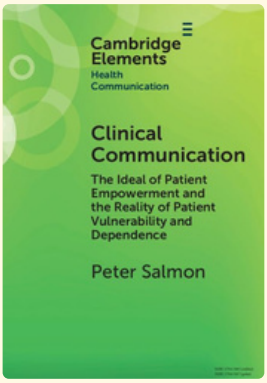
Basic essentials : a comprehensive review for the anesthesiology BASIC exam

Auteur(s) : Patel, Dharti
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025 - **Edition** : 2nd edition

Lien catalogue



This is the 2nd edition of the popular comprehensive and results-based review study guide, presenting educational content for the Anesthesiology BASIC exam in an easily digestible format. Updated alongside the content of the exam, this new edition continues to provide an essential resource for residents. Reviewing all exam topics, the chapters cover clinical anesthetic practice, pharmacology, physiology, anatomy, anesthesia equipment, and monitoring methods. Information is presented in a clear and focused style, and the use of bullet points and concise paragraphs throughout enable effective learning and efficient exam revision. Figures and illustrations supplement the text and additional margin space provides room for annotations and further notes. The user-friendly format ensures that all exam preparation, including notes from question banks, can be kept in this 'one-stop' review book. Written by residents for residents in a comprehensive and easily digestible format, this book is a valuable resource for effective and successful exam preparation.



Clinical communication : the ideal of patient empowerment and the reality of patient vulnerability and dependence

Auteur(s) : Salmon, Peter
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in health communication), 2025

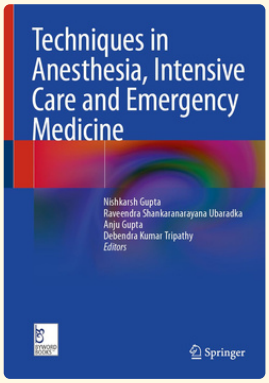
Lien catalogue

Good communication is necessary for good clinical care, but defining good communication has been surprisingly difficult and controversial. Many current ideas that identify good communication with certain communication behaviours, or 'skills', were ethically inspired to help doctors see beyond disease to the whole patient. However, promoting specific behaviours is problematic because communication is contextually dependent. In recent decades, observational research into practitioner-patient relationships has begun to provide a scientific basis for the field, identifying patients' vulnerability and practitioners' authority as defining features of fundamentally asymmetric clinical relationships. Future educators can learn from research that explores the judgments that experienced practitioners make when they manage communication dilemmas arising from this asymmetry. In future, instead of the current emphasis on teaching communication behaviours, educators could provide practitioners with knowledge about relationships to inform those judgments, while addressing the attitudes and values that motivate and guide their communication

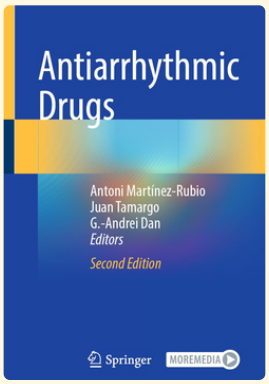
Techniques in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine

Auteur(s) : Tripathy, Debendra Kumar ; Gupta, Anju ; Ubaradka, Raveendra Shankaranarayana ; Gupta, Nishkarsh
Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

Lien catalogue



The book covers a wide range of techniques useful for medical and paramedical professionals across specialties such as anesthesiologists, intensivists, and emergency physicians. It includes techniques and procedures ranging from the simple ones like intravenous access to the advanced ones like transesophageal echo (TEE) or extracorporeal membrane oxygenators (ECMO). It covers the basic techniques in detail helping the clinicians as well as the paramedical staff like nursing, anesthesia assistants and emergency technicians in developing their knowledge and skills in management of emergency and critical situations. Additionally, the book explains the fundamentals of advanced techniques like TEE and ECMO to prepare the readers for an advanced learning and training subsequently. Each technique is presented in a simple, lucid and practical way with complete details of the steps, equipment, indications, and contraindications. It also emphasizes modifications for different settings, like emergency and critical care settings, wherever appropriate. The book is an up-to-date and evidence-based resource contributed by expert professionals.



Antiarrhythmic Drugs

Auteur(s) : Martínez-Rubio, Antoni ; Tamargo, Juan ; Dan, G.-Andrei
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024 - **Edition** : 2nd edition

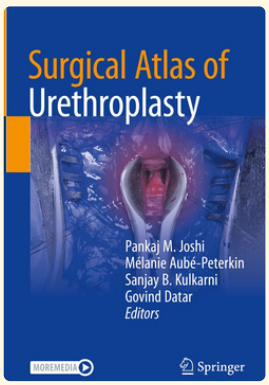
Lien catalogue

This extensively updated edition reviews current and potential future therapies for cardiac arrhythmias. Developing the highly practical format of the original, this edition provides a thorough guide for the use of pharmaceuticals in the management of the condition and is focused on providing a clinical manual for arrhythmia treatment. Antiarrhythmic Drugs builds on the current understanding of pathophysiological mechanisms and insights gained from previous studies of therapeutic interventions. It is designed to establish the baseline level of knowledge that a cardiovascular professional needs to know on a day-to-day basis.

Surgical Atlas of Urethroplasty

Auteur(s) : Kulkarni, Sanjay B ; Datar, Govind ; Joshi, Pankaj M ; Aubé-Peterkin, Mélanie
Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

Lien catalogue

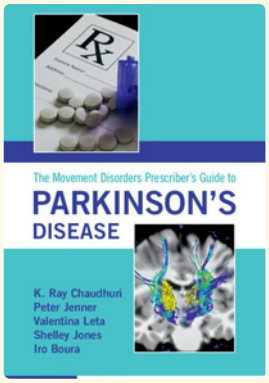


Urethral stricture disease is a vast entity encompassing many different pathologies that can affect the entire urethra. Surgical treatment can vary greatly depending on the location, length, severity, and etiology of urethral disease. Furthermore, over the past few decades, multiple techniques and concepts have been developed and described that further improve patient outcomes but complexify urethral stricture management for reconstructive urologists who must be up to date on all established and novel techniques. This book aims to provide a detailed, descriptive atlas of all types of urethroplasty. Each chapter will provide a detailed step-by-step description of each surgery and detailed intraoperative photographs for visual aid. The tips and tricks and management algorithms of this book will make this book an indispensable reference for the novice reconstructive urologist.

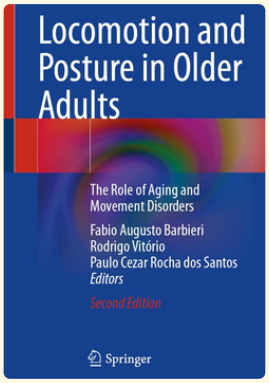
The movement disorders prescriber's guide to Parkinson's disease

Auteur(s) : Chaudhuri, K. Ray
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025

Lien catalogue



This concise, yet authoritative, clinical reference guide fulfils the needs of diverse clinicians, pharmacists and allied health professionals prescribing for Parkinson's disease and movement disorders in contemporary clinical practice. With chapters on newly approved drugs and their effects on motor and non-motor symptoms, information is also given on their use in particular populations including the elderly and patients with cognitive impairment. Each chapter includes pharmacological/biochemical rationale for drug use, a general guide to therapeutic use, pharmacokinetics, interaction profile, adverse effects, dosing and use, special population considerations, costs and value for money considerations, clinical vignette, a summary overview, and suggested reading. Ordered alphabetically and perfect for quick reference use, the guide is practical and essential for all prescribers with responsibility for patients with Parkinson's disease, including neurologists, geriatricians, internists, neurosurgeons, psychiatrists, family physicians, pharmacists as well as allied health professionals and resident, fellow, and student trainees in all related medical fields.



Locomotion and Posture in Older Adults : The Role of Aging and Movement Disorders

Auteur(s) : Santos, Paulo Cezar Rocha dos ; Barbieri, Fabio Augusto ; Vitório, Rodrigo
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2022 - **Edition** : 2nd edition

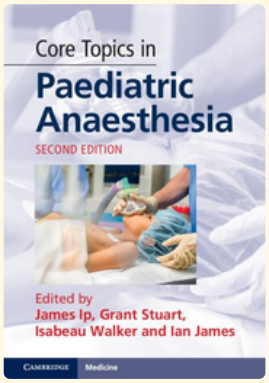
Lien catalogue

This book sheds new light on the effects of aging and movement disorders on movement control during walking and postural tasks. Understanding these dynamics is more important than ever as we face a future where the number of older adults is projected to double by 2050. The severity of this framework is exacerbated when aging is accompanied by movement disorders such as Parkinson's disease, Chorea, Multiple Sclerosis, Dystonia, and Huntington's disease. The book explores how complex interactions between musculoskeletal and neural systems are required for efficient execution of daily activities like walking and maintaining posture. The chapters in this comprehensive volume address the multifaceted challenges posed by aging and movement disorders in gait and postural control, including innovative rehabilitation strategies and the role of artificial intelligence. Expert contributors examine how environmental, sensorial, motor, cognitive, and individual factors influence locomotor and postural activities. Readers will discover cutting-edge research findings that address critical questions about planning, performance, and impairment in these essential functions. This book is a must-read for anyone seeking to understand and reduce the effects of aging and movement disorders on gait and posture. [...]

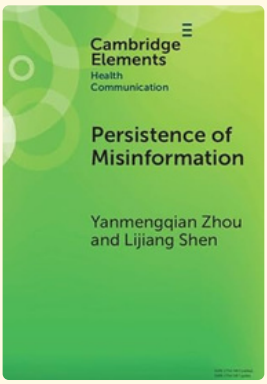
Core topics in paediatric anaesthesia

Auteur(s) : James, Ian ; Stuart, Grant ; Ip, James K. ; Walker, Isabeau
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025 - **Edition** : 2nd edition

Lien catalogue



Fully revised and updated, the second edition of this important book covers the key topics in paediatric anaesthesia in a concise and structured format, providing key management principles for practitioners. Incorporating the latest advances in clinical practice and anaesthesia, it guides readers through the complications and complexities of the field, from the premature infant to the teenager. It covers the common surgical conditions encountered in daily practice alongside a comprehensive discussion of consent and the law, safeguarding children and the complexity of drug dosing in the paediatric population. Additional topics include trauma, burns, resuscitation, principles of intensive care, transporting a sick child and information on the paediatric-specific areas of ethics and medicolegal concerns. Established experts in the field share a wealth of practical experience, providing all the essential information required for advanced paediatric anaesthesia training. This book is an essential reading for trainee and practising paediatric anaesthetists and general anaesthetists managing children.



Persistence of misinformation : biased cognitive processing and polarization

Auteur(s) : Shen, Lijiang ; Zhou, Yanmengqian
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in health communication), 2025

Lien catalogue

Misinformation can be broadly defined as information that is inaccurate or false according to the best available evidence, or information whose validity cannot be verified. It is created and spread with or without clear intent to cause harm. There is well-documented evidence that misinformation persists despite fact-checking and the presentation of corrective information, often traveling faster and deeper than facts in the online environment. Drawing on the frameworks of social judgment theory, cognitive dissonance theory, and motivated information processing, the authors conceptualize corrective information as a generic type of counter-attitudinal message and misinformation as attitude-congruent messages. They then examine the persistence of misinformation through the lens of biased responses to attitude-inconsistent versus -consistent information. Psychological inoculation is proposed as a strategy to mitigate misinformation

La fonction d'infirmière clinicienne spécialisée : Une perspective internationale

Auteur(s) : Holly, Vincent W ; Fulton, Janet S
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland (Advanced Practice in Nursing), 2025

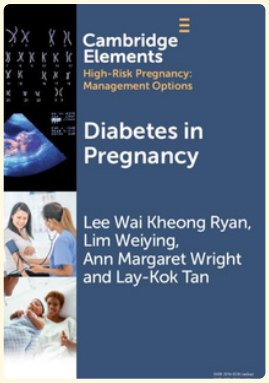
Lien catalogue

Rédigé sous la direction du Conseil international des infirmières (CII), ce livre fait partie d'une collection qui explore la pratique avancée infirmière au niveau international. Il s'agit du premier ouvrage à offrir une vision globale de la pratique avancée de l'infirmière clinicienne spécialisée (ICS) ou Clinical Nurse Specialist (CNS) en anglais. En effet, il explore de manière approfondie cette fonction en abordant les modèles de pratique, les compétences de base, les recommandations relatives aux programmes de formation, les résultats cliniques évalués ainsi que les exigences réglementaires relatives au champ d'intervention des ICS. L'exercice de l'infirmière clinicienne spécialisée tel qu'il est mis en oeuvre en Amérique du Nord, en Europe, en Asie et en Océanie, est analysé en le replaçant dans le contexte du système de santé du pays, de l'appareil de formation et des exigences législatives et réglementaires. Des exemples décrivent la mise en oeuvre de la fonction dans différents domaines spécialisés dans le but de faire progresser les soins infirmiers et d'améliorer les résultats cliniques. L'évaluation des résultats imputables à la pratique de l'ICS dans les différents contextes de pays et de systèmes de soins de santé est également examinée. Ce livre apporte une étude approfondie de la fonction d'ICS dans une approche systémique et mondialisée. Les responsables d'encadrement pourront acquérir grâce à cet ouvrage une compréhension des fondements de la fonction d'ICS et des attentes en matière d'exercice et de performance. [...]

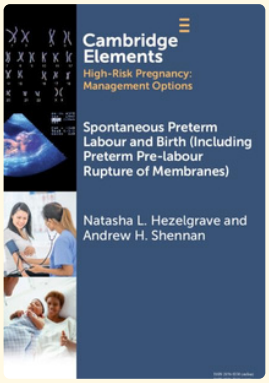
Diabetes in pregnancy

Auteur(s) : Ryan, Lee Wai Kheong
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in high risk pregnancy), 2025

Lien catalogue



Diabetes mellitus is one of the most common and important medical complications affecting pregnancy. It can predate the pregnancy ('pre-existing diabetes') or arise during pregnancy ('gestational diabetes', GDM). Typically, GDM resolves once the pregnancy has ended. However, about 3% of women with a diagnosis of GDM have type 2 diabetes diagnosed for the first time in pregnancy, which persists beyond pregnancy. The coexistence of diabetes of any type and pregnancy is associated with an increased risk of adverse outcomes for both the woman and baby. However, with appropriate management by a multidisciplinary team before, during and after delivery these risks can be minimised. Optimising blood glucose control, screening for maternal and fetal complications and a discussion about delivery are key strategies. During pregnancy, all women should be offered screening for GDM. After pregnancy, all women with GDM should be offered annual screening to identify the development of type 2 diabetes



Spontaneous preterm labour and birth (including preterm pre-labour rupture of membranes)

Auteur(s) : Shennan, Andrew H. ; Hezelgrave, Natasha
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in high risk pregnancy), 2025

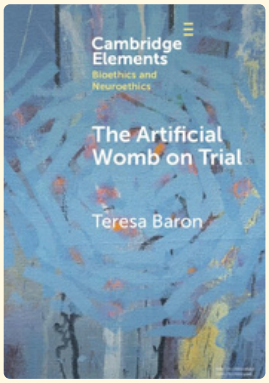
Lien catalogue

Spontaneous preterm birth remains the leading cause of neonatal death, and the second leading cause of mortality worldwide in children below five years of age. The causes of preterm birth are multifactorial, likely contributing to why significant progress in reducing the incidence has been slow. This Element contains the most up-to-date evidence regarding the aetiology, epidemiology, and management of pregnancies at risk of, or complicated by, spontaneous preterm birth and preterm pre-labour rupture of membranes. It concentrates largely on those aspects potentially amenable to preventative intervention (i.e. cervical dysfunction and premature uterine contractility), as well as strategies to improve outcomes for infants born prematurely

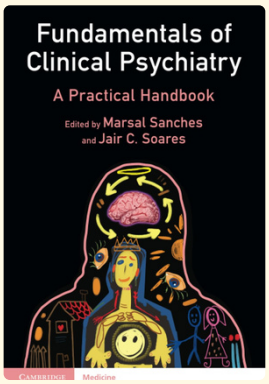
The artificial womb on trial

Auteur(s) : Baron, Teresa
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in bioethics and neuroethics), 2025

Lien catalogue



Artificial womb technology is approaching over the scientific horizon. Recent proof-of-principle experiments using foetal animals have prompted a new surge of bioethical interest in the topic: scholars have asked what ectogenesis would mean for individuals, family, oppressed groups, and society at large; how we can or should regulate the technology; and whose interests motivate ectogenic research. However, a full investigation of the bioethics of ectogenesis must ask, 'how do we get there?' This Element places the research and development process itself under the microscope and explores the bioethical issues raised by human subject trials of ectogenic prototypes. This title is also available as Open Access on Cambridge Core.



Fundamentals of clinical psychiatry : a practical handbook

Auteur(s) : Soares, Jair C. ; Sanches, Marsal
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge medicine), 2025

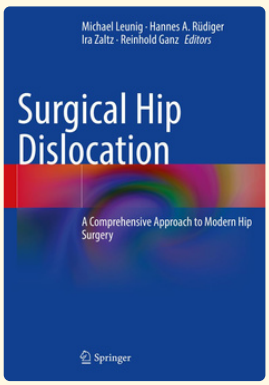
Lien catalogue

A practical handbook providing a succinct overview of the different aspects of mental health disorders, facilitating a solid base knowledge of the field of psychiatry. Offering a systematic, straightforward approach, the book covers the importance and relevance of mental health disorders, their causes, presentation, and the best approaches for their treatment. Written by mental health professionals with a high level of expertise and practical experience in the treatment of patients with mental health issues, the book includes numerous clinical vignettes, bulleted lists, tables, diagrams, and algorithms to facilitate understanding. It covers the important topics across psychiatry, including the psychiatric interview; psychosocial theories and their implications for psychiatry; neurostimulation treatments; the suicidal patient; and dementias, as well as full coverage of the depressive, bipolar, anxiety, and psychotic disorders. Essential reading for medical students, trainees in psychiatry, and other healthcare professionals interested in expanding their knowledge of psychiatry and mental health

Surgical Hip Dislocation : A Comprehensive Approach to Modern Hip Surgery

Auteur(s) : Ganz, Reinhold ; Rüdiger, Hannes A ; Leunig, Michael ; Zaltz, Ira
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

Lien catalogue

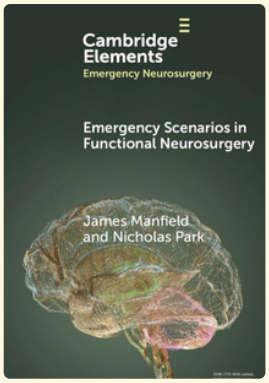


This book sheds new light and comprehensively discusses all aspects of surgical hip dislocation (SHD), a surgical technique which has indeed granted access to areas not accessible with standard procedures, thus allowing intra-articular osteotomies. Filling a gap in literature, this book combines detailed anatomical knowledge – as a prerequisite to avoid iatrogenic complications – and practical guidance in order to successfully manage these complex techniques. Pioneers and renowned experts in the field share best practices, tips and tricks – from patient positioning to anesthesia and surgical steps – to achieve the maximal benefit for the patient and minimize any complication risk. Orthopedic surgeons and residents with an interest in surgical hip preservation will find this book to be an excellent, richly illustrated guide to the subject.

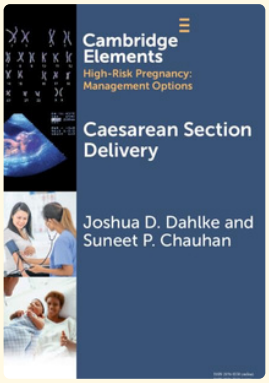
Emergency scenarios in functional neurosurgery

Auteur(s) : Park, Nicolas ; Manfield, James
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in emergency neurosurgery), 2025

Lien catalogue



Functional Neurosurgery modifies CNS circuits to effect change within or outside the nervous system. Most commonly, Functional procedures are performed to treat movement disorders, chronic pain, spasticity and epilepsy. Whilst regarded as a predominantly elective subspecialty, emergent scenarios are encountered. The combination of their relative rarity couple with the niche nature of the subspecialty may engender anxiety amongst neurosurgery trainees. This Element overviews some more common emergency scenarios which may be encountered comprising suspected malfunction of intra-thecal drug delivery devices, deep brain and spinal cord stimulators. Status Trigeminus and an approach to investigations with a neuromodulation device in situ are also covered



Caesarean section delivery

Auteur(s) : Dahlke, Joshua D. ; Chauhan, Suneet P.
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in high risk pregnancy), 2025

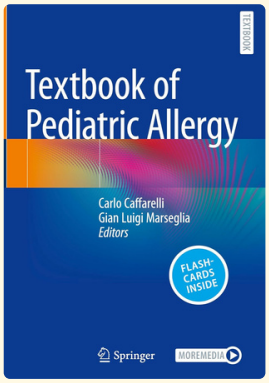
Lien catalogue

Caesarean section delivery (CD) is the most common surgical operation performed in the world. Since first described 400 years ago, surgical rates continue to rise globally. Caesarean rates are now reported from South American countries of over 50% and rates of over 32% are currently being reported from the United States, China, England and Scotland. Surgical complications can occur at the time of operation and there are major implications for future pregnancies, including increased rates of placenta previa/accreta, stillbirth and preterm labour. This Element discusses many aspects of CD, including the Robson 10 group classification system, which classifies populations by characteristics such as parity, presentation of the fetus and the history of previous births, an evidencebased approach to surgical techniques, recommendations of the major guidelines and recommendations concerning trial of labour after previous caesarean

Textbook of Pediatric Allergy

Auteur(s) : Marseglia, Gian Luigi ; Caffarelli, Carlo
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

Lien catalogue

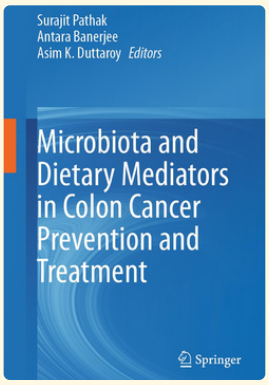


This textbook provides a comprehensive and state-of-the-art coverage of allergic diseases and related cell-based conditions in the pediatric patient. All most common disorders as allergies to drugs, food (including non IgE-mediated food allergy), asthma, allergens, pollutants, and much more are presented, as well as parts on wheezing, daily routine and quality of life in affected children. This very informative volume book contains all the latest options to manage patients effectively using detailed treatment protocols. Topics are presented in a systematic, clear and didactic style for easy learning: the memorizing of contents can be tested by the reader through the self-assessment cards included in the volume. Written by experts with decades of teaching experience in the field, Textbook of Pediatric Allergy constitutes a much needed, innovative resource combining updated, reliable and comprehensive information with agile consultation and self-evaluation. The contents will appeal to medical students, nurses and allergy practitioners seeking to understand mechanisms behind the clinical signs, as well as the latest information on treating children with allergy and asthma. Additional questions via app: Download the Springer Nature Flashcards app for free and use exclusive additional material to test your knowledge.

Microbiota and Dietary Mediators in Colon Cancer Prevention and Treatment

Auteur(s) : Duttaroy, Asim K ; Pathak, Surajit ; Banerjee, Antara
Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

Lien catalogue

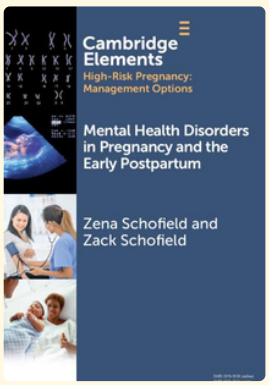


The book discusses the role of gut microbiome composition in colorectal cancer progression, linking intestinal inflammation, tumorigenesis and anti-cancer immune responses. Chapters delve into various areas, including the mechanisms of action of probiotics and prebiotics (such as Lactobacillus and Bifidobacterium strains, and fructans and galactans, respectively), functional foods such as α-carotene, β-carotene, lutein, β-cryptoxanthin, fucoxanthin, isothiocyanates, flavonoids, probiotics, fibre and omega-3. Lycopene, β-cryptoxanthin, and fucoxanthin. Dietary phytochemicals such as polyphenols (curcumin, gingerol, ferulic acid (FA) and hydroxytyrosol); alkaloids (piperine, and protopine); terpenoids (artemisinin, and astaxanthin); iridoid glycoside (picroside II, and morroniside); and flavonoid (quercetin) on cancer, immune responses, and the gut microbiome. It examines the interaction and influence of prebiotics and probiotics in colorectal cancer treatment, their use in managing chemotherapy-related gastrointestinal problems, and their potential as adjuvants. The book also investigates how these gut microbes are associated with tumor progression and anti-cancer treatment efficacy. This knowledge can be used to develop biomarkers that predict immunotherapy effectiveness and improve treatment outcomes through modulation. This book provides a comprehensive update on the latest research and clinical applications in the field, offering valuable insights into the complex interplay between probiotics, the gut microbiome, and colorectal cancer. It serves as an invaluable resource for healthcare professionals, researchers, and students seeking to understand this dynamic area of study.

Mental health disorders in pregnancy and the early postpartum

Auteur(s) : Schofield, Zack ; Schofield, Zena
Éditeur, Année : Cambridge University Press (Cambridge elements. Elements in high risk pregnancy), 2025

Lien catalogue



Mental health disorders are common in pregnancy and after childbirth with over 10% of women manifesting some form of mental illness during this time. Maternity services will encounter women with symptoms that vary in severity from mild self-limiting to potentially life-threatening. These conditions carry risks for both the woman and the fetus/newborn. Detecting women with, or at risk of, a serious mental health disorder and enabling them to access appropriate care in a timely fashion is a shared responsibility. However, given the frequency of contact they have with women through this period, maternity services have a pivotal role. From a mental health perspective, high-risk pregnancies are those primarily associated with serious mental illness (psychotic illnesses, bipolar disorder and severe depressive episodes). Healthcare professionals caring for pregnant women should have the appropriate skills to detect serious mental illness and identify women at risk and how to access specialist mental health care

Très bel été à tous !

et rendez-vous en septembre

© image de Supersmario sur Getty Images