



# Newsletter

## Spéciale Rentrée

### Sélection des acquisitions de cet été



#### Modalités de prêt et horaires

##### Dentisterie restauratrice biomimétique. Volume 1 : principes fondamentaux et procédures cliniques de base. Volume 2 : procédures cliniques avancées et maintenance

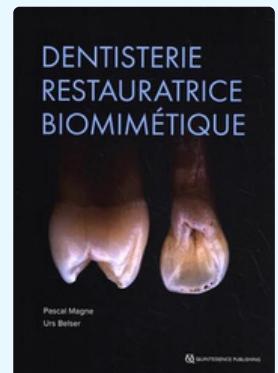
Auteur(s) : Magne, Pascal ; Belser, Urs

Éditeur, Année : Quintessence, 2022

[Lien catalogue](#)

Cote : WU190 M196D 2022

La première édition de ce livre a pris d'assaut le monde dentaire en 2002 et est devenue l'un des livres Quintessence les plus vendus de tous les temps, et cette édition fera sans aucun doute de même. Il porte la science de la reconstruction dentaire esthétique à un niveau supérieur, tant sur le plan clinique qu'académique, et offre tout ce qu'un clinicien peut souhaiter en termes d'indications et d'étapes cliniques classiques pour la préparation des dents, les procédures de laboratoire et de CFAO, les procédures de collage et la maintenance. Mais ce qui rend ce livre si unique, c'est avant tout le principe sous-jacent auquel Pascal Magne adhère : respecter la structure naturelle et utiliser cette nature comme guide dans la restauration. La philosophie centrale du livre est le principe biomimétique, c'est-à-dire l'idée que la dent intacte dans ses teintes et ses nuances idéales, et peut-être plus important encore dans son anatomie intracoronaire et son emplacement dans l'arcade, est le guide de la reconstruction et le facteur déterminant du succès. Restaurer ou imiter l'intégrité biomécanique, structurelle et esthétique des dents est primordial. [...]



##### La contraception en pratique : de la situation clinique à la prescription

Auteur(s) : Raccah-Tebeka, Brigitte ; Plu-Bureau, Geneviève

Éditeur, Année : Elsevier Masson, 2024

[Lien catalogue](#)

Cote : WP360 C764 2024

La contraception est un enjeu majeur de santé publique concernant toutes les femmes en période d'activité génitale. Comment fournir à chaque femme la contraception la plus adaptée et la plus sûre ? L'ouvrage élaboré sous forme de chapitres synthétiques et pratiques structurés toujours selon le même plan (la définition de la situation clinique son épidémiologie le risque des contraceptions de développer l'éventuelle pathologie et enfin les stratégies contraceptives dans le contexte clinique défini) a pour objet de passer en revue les diverses situations cliniques de la plus simple aux pathologies plus rares face auxquelles les éléments de choix des différentes stratégies contraceptives envisageables sont moins connus. Une solution contraceptive est toujours proposée pour chaque situation clinique sur la base des recommandations françaises ou internationales régulièrement mises à jour au fil des progrès de la recherche. Ainsi cet ouvrage tente de répondre aux questions précises des praticiens de terrain au vu de l'évolution constante des différentes molécules ou contraceptions disponibles. Cette 2e édition entièrement mise à jour grâce à l'actualisation de la littérature récente et avec les dernières recommandations est enrichie de 9 chapitres supplémentaires traitant notamment de la contraception masculine des pathologies psychiatriques de la sexualité des applications avec une aide à la contraception et une partie consacrée aux modalités pratiques d'utilisation.

##### Les pathologies de la muqueuse buccale

Auteur(s) : Ben Slama, Lotfi

Éditeur, Année : Cahiers de prothèses, 2024

[Lien catalogue](#)

Cote : WU140 B474P 2024

Voici un ouvrage qui sera fort utile à tous ceux qui s'intéressent à la muqueuse orale : stomatologues, chirurgiens oraux, chirurgiens maxillo-faciaux, dermatologues, otorhinolaryngologistes, chirurgiens-dentistes. Son principe est d'illustrer, à partir de lésions élémentaires déclinées selon leur description basique, la quasi-totalité des pathologies observées à la muqueuse orale : de l'aphte bénin à la verrue, aux maladies de système ou aux effets iatrogènes jusqu'aux cancers avec leurs présentations multiples. Pour chaque affection, un texte de quelques lignes décrit, différencie, recadre et esquisse une conduite à tenir ou une thérapeutique. Ce manuel est d'usage quotidien chez les praticiens qui examinent et observent la bouche.



##### La santé des belges en 25 questions

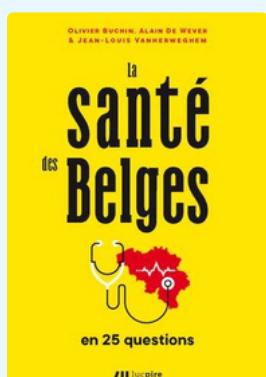
Auteur(s) : Buchin, Olivier ; de Wever, Alain ; Vanherweghem, Jean-Louis

Éditeur, Année : Luc Pire, 2021

[Lien catalogue](#)

Cote : WA300 B919S 2021

Le but de ce livre est de répondre aux interrogations légitimes de chaque citoyen, l'informer sur le fonctionnement du système des soins de santé et lui permettre de faire des choix éclairés. Qui sont les experts qui nous conseillent et sont-ils neutres ? Comment est financé un hôpital général ? Faut-il diminuer le nombre de lits dans les hôpitaux ? Quels sont nos droits, en tant que patients ? Et quels sont nos devoirs ? Les entreprises pharmaceutiques sont-elles des entreprises comme les autres ? Si vous voulez décrypter le fonctionnement du système alambiqué des soins de santé en Belgique, mieux connaître les hôpitaux, les médecins, les médicaments, et de quoi votre avenir sanitaire est fait, si vous voulez savoir ce que cela coûte, qui paie, qui décide, qui conseille, qui influence, qui profite, cet ouvrage est fait pour vous.



## **La transformation de la médecine par les technologies de l'information : le regard du réanimateur**

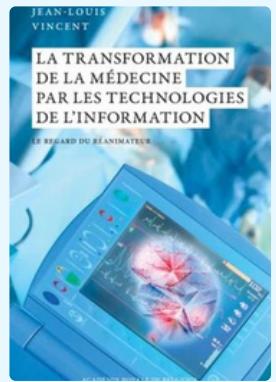
**Auteur(s)** : Vincent, Jean-Louis

**Éditeur, Année** : Académie Royale de Belgique, 2023

**Cote** : W83 V772T 2023

Les réflexions d'un médecin réanimateur expérimenté sur l'avenir de la médecine à l'heure des drones et des robots, de la télémédecine et de l'intelligence artificielle. Ce livre rassemble les réflexions d'un médecin réanimateur expérimenté sur l'avenir de la médecine à l'heure des drones et des robots, de la télémédecine et de l'intelligence artificielle. La vision se veut simple, pragmatique et facile à lire. Le développement des technologies de l'information faciliteront l'établissement des diagnostics et des traitements, le suivi des patients et l'identification précoce des complications. Pour une amélioration de la qualité des soins, sans affecter le caractère humain. Au vu de ces progrès impressionnantes, le livre sera dépassé dans quelques années. Il prendra alors une connotation historique.

[Lien catalogue](#)



**369 manuels**  
La santé communautaire : une autre politique du soin

Texte de Claire Richard  
Dessins de Louise Druel

## **La santé communautaire : une autre politique du soin**

**Auteur(s)** : Richard, Claire ; Druel, Louise

**Éditeur, Année** : 369 éditions, 2023

**Cote** : WA590 R51S 2023

Comment faire de la médecine autrement ? Face à un système de santé public débordé, en manque chronique de moyens et qui renforce les inégalités sociales, des déserteurs de la médecine classique expérimentent une autre voie et ouvrent des centres de santé communautaire en France. Implanté dans un quartier populaire d'Échirolles, près de Grenoble, le Village 2 santé pratique une approche politique de la santé et montre que l'on peut soigner autrement. Il invente depuis 2016 un modèle de santé à la fois réaliste et alternatif, plus juste, qui prend en compte les conditions d'existence et le vécu des patient-es, tout en les autonomisant.

[Lien catalogue](#)

## **Le soin en psychiatrie : les fondamentaux en 30 notions : valeurs, conceptions et soin, de l'histoire aux grands courants de pensée, la clinique, de l'individuel au collectif ...**

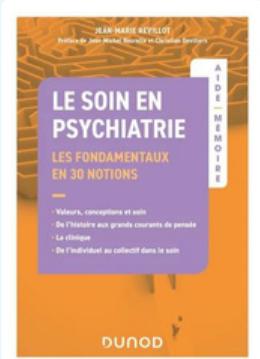
**Auteur(s)** : Revillot, Jean-Marie ; Bourelle, Jean-Michel ; Devillers, Christian

**Éditeur, Année** : Dunod, 2024

**Cote** : WY160 R454S 2024

La psychiatrie se situe au cœur d'une approche relationnelle et humaine centrée sur la personne soignée — au-delà de la tâche que l'état du patient nécessite — et au croisement de plusieurs disciplines reliées (la médecine, les sciences humaines, les sciences de l'éducation). Au regard de la complexité de ce travail interdisciplinaire et de l'augmentation des demandes de soins, la formation des soignants en psychiatrie est une nécessité impérieuse, d'autant que la seule formation initiale ne peut suffire à une bonne intégration professionnelle. Fort de ces constats et de son histoire, Jean-Marie Revillot aborde les fondamentaux du soin en psychiatrie avec rigueur et méthode pour enrichir la pratique et permettre aux professionnels de s'approprier des références et des outils variés pour faire face aux situations qu'ils rencontrent. Les savoirs proposés composent une diversité harmonieuse. • Ils s'appuient sur de nombreuses illustrations cliniques. • Ils s'accompagnent systématiquement d'un rappel des éléments clés et d'exercices d'appropriation. Pour aller plus loin, des invariants sont mis au jour dans un développement minutieux et précis, tels des repères pour une pratique du soin en psychiatrie. [...]

[Lien catalogue](#)

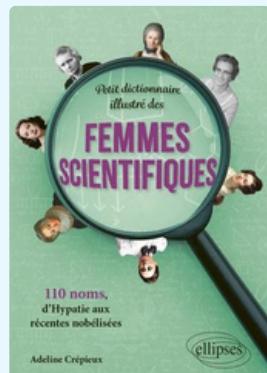


## **Petit dictionnaire illustré des femmes scientifiques : 110 noms, d'Hypatie aux récentes nobélisées**

**Auteur(s)** : Crépieux, Adeline ; Pigeard-Micault, Natalie

**Éditeur, Année** : Ellipses, 2023

**Cote** : WZ13 C917P 2023



[Lien catalogue](#)

Notre passé est riche de femmes scientifiques, et pourtant elles sont le plus souvent absentes des livres d'histoire. Ce petit dictionnaire illustré a pour ambition de combler ce manque en racontant la vie et l'œuvre de plus d'une centaine d'entre elles. Il est centré sur celles qui ont apporté une contribution notable en astronomie, biologie, chimie, informatique, mathématiques ou physique. Certaines de ces femmes sont célèbres, telle la doublement nobélisée Marie Curie, ainsi que la mathématicienne Hypatie d'Alexandrie, d'autres ont failli tomber dans l'oubli. Citons par exemple la chimiste Rachel Lloyd, dont les travaux ont permis de multiplier par dix la production de sucre à partir de la betterave dans les années 1890, et dont l'histoire n'a été rendue publique qu'après la découverte en 2014 d'une capsule temporelle trouvée dans un bâtiment de l'université du Nebraska. Ou encore la physicienne Eunice Foote Newton, lointaine descendante d'Isaac Newton, dont les travaux publiés en 1856 ont participé à la mise en évidence de l'effet de serre, ce qui ne sera souligné que très récemment. Mais aussi la mathématicienne Sophie Germain, dont le nom est resté longtemps confidentiel alors qu'elle a réalisé vers 1820 des travaux d'importance en lien avec le grand théorème de Fermat. Cet ouvrage s'attache à orienter les projecteurs vers ces personnalités. Il est à destination d'un large public, curieux de découvrir l'histoire de ces scientifiques remarquables.

## **Post-partum : recommandations CNGOF pour la pratique clinique**

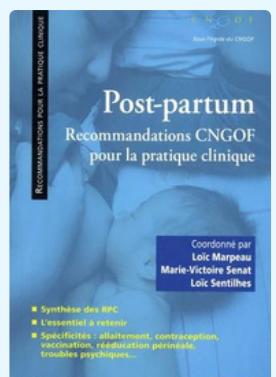
**Auteur(s)** : Marpeau, Loïc ; Senat, Marie-Victoire ; Sentilhes, Loïc ; Collège national des gynécologues et obstétriciens français

**Éditeur, Année** : Elsevier Masson, 2018

**Cote** : WQ500 P858 2018

Les Recommandations pour la pratique clinique du CNGOF font autorité auprès des professionnels de santé. Rédigées par les meilleurs experts du domaine elles constituent des textes de référence fondamentaux. Cet ouvrage propose les recommandations CNGOF sur le post-partum. Sujet souvent délaissé le post-partum est pourtant une période charnière qui constitue pour les cliniciens une occasion unique de prendre en charge la santé physique psychologique et sociale des femmes et de leur enfant. Ses multiples problématiques concernent tous les domaines de la santé de la femme de la mère et de son enfant. Les recommandations proposent de déterminer les modalités de prise en charge des femmes et des nouveau-nés après l'accouchement que celui-ci ait eu lieu par les voies naturelles ou par césarienne. Les auteurs de cet ouvrage ont fourni un long travail de réflexion et de synthèse afin de proposer les recommandations et leur argumentaire sous une forme destinée à favoriser la lecture. Toutes les données sont disponibles et facilement accessibles des encadrés rappellent régulièrement les points principaux à retenir. L'ouvrage se structure en 12 chapitres comme 12 recommandations : allaitement soins maternels césarienne consultations post-natales et leurs spécificités en cas de pathologies contraception vaccinations rééducation périnéale premiers mois de vie du nouveau-né troubles psychiques du post-partum (dépistage et prévention notamment). Ouvrage inédit car entièrement consacré à cette période spécifique il offre aux praticiens toutes les réponses indispensables à une bonne pratique clinique.

[Lien catalogue](#)



## Nourrir son microbiote intestinal

Auteur(s) : Neyrinck, Audrey M. ; Delzenne, Nathalie M.

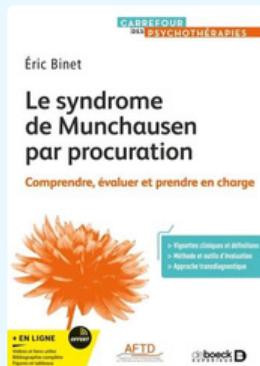
Éditeur, Année : Presses universitaires de Louvain, 2022

Cote : QW100 N574N 2022

[Lien catalogue](#)



Les fibres alimentaires prébiotiques sont des nutriments qui échappent à la digestion mais qui sont utilisées de manière sélective par les bactéries de notre microbiote intestinal, au bénéfice de notre santé. Nous proposons dans ce livret cinquante recettes savoureuses qui vous permettront de découvrir comment accommoder les légumes, les céréales, et les fruits riches en fibres alimentaires prébiotiques. Chaque recette détaille par portion l'apport en nutriments et en calories, et permet facilement d'avoir une idée de la richesse en fibres alimentaires prébiotiques via une représentation imagée d'un "Prebioscore". Les recettes se veulent en accord avec les recommandations alimentaires émanant du Conseil supérieur de la santé de Belgique (référence à l'EPI alimentaire), et sont caractérisées par un Nutri-Score de A ou B. La difficulté de réalisation des recettes est signalée par une à trois toques, de "facile" à "difficile". La présence d'allergènes est indiquée dans un tableau récapitulatif en fin de livret. Enfin, dans le souci de respect de l'environnement, nous vous invitons à consommer les légumes et les fruits locaux et de saison, ce qui est facilité par le classement des recettes par saison et par présentation des denrées alimentaires concernées dans un calendrier. Bonne découverte et bonne dégustation !



## Le syndrome de Munchausen par procuration : comprendre, évaluer et prendre en charge

Auteur(s) : Binet, Eric

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2024

Cote : WM178 B612S 2024

[Lien catalogue](#)

Forme de maltraitance intrafamiliale, le syndrome de Munchausen par procuration (SMPP) amène un parent à exagérer ou provoquer des problèmes de santé sérieux chez son enfant, souvent en bas âge, dans un désir d'attirer l'attention ou la compassion. Dans près de 10 % des cas, ce comportement mène au décès de l'enfant. Bien qu'il n'existe pas de portrait-type de ce syndrome, ce qui le rend d'ailleurs si complexe à détecter, l'errance médicale dont l'enfant fait les frais est caractéristique du SMPP. La sphère médicale, par sa méconnaissance du trouble, devient le bras armé du parent. En effet, si de plus en plus de cas sont signalés aujourd'hui, peu de professionnels connaissent réellement cette pathologie et sont outillés pour l'identifier et la traiter. Ainsi, ce livre les aide à : comprendre le SMPP dans sa complexité ; découvrir des outils de détection et d'évaluation pour mieux le repérer ; prendre en charge enfants et parents via différentes approches psychothérapeutiques (psychodynamique, EMDR et ICV).

## Testez-vous en pharmacologie

Auteur(s) : Teknetzian, Marie-Françoise

Éditeur, Année : Lamarre, 2023  
Edition : 3e édition

Cote : QVI8.2 T266T 2023

[Lien catalogue](#)



## Pathologies malformatives : du diagnostic anténatal à la chirurgie réparatrice

Auteur(s) : François-Fiquet, Caroline ; Séminaire de chirurgie pédiatrique (42 ; 2023 ; Reims) ; Belkhou, Anissa

Éditeur, Année : Sauramps médical, 2023

Cote : WO925 P297 2023

[Lien catalogue](#)

La chirurgie pédiatrique est une discipline qui prend en charge les pathologies chirurgicales de l'enfant depuis la période anténatale jusqu'à la transition adulte en passant par l'adolescent. La particularité de la chirurgie plastique et reconstructrice est d'être transversale sur un grand nombre de malformations ou de localisations anatomiques. Cela nécessite de solides connaissances de l'enfant et une bonne collaboration entre les chirurgiens pédiatriques et plasticiens. Dans cet ouvrage, nous avons voulu mettre en avant toute la période anténatale et ainsi faire un point sur les pratiques de la chirurgie plastique pédiatrique concernant la prise en charge avant la naissance des parents et du futur enfant. De la même manière que notre prise en charge technique, l'accompagnement des couples et des familles pendant cette période anténatale est capital, il conditionne une partie du bien-être et du développement de l'enfant à venir. Les pathologies malformatives congénitales telles que les malformations cervico-faciales, des membres, de la paroi abdominale et du tronc, vasculaires des téguments font parties des pathologies qui nécessitent l'expertise du plasticien pédiatre. Tout au long de ces chapitres nous mettrons en exergue l'accompagnement et la prise en charge multi- et pluridisciplinaire dont les parents bénéficient suite à la découverte à l'échographie d'une malformation chez leur enfant. Nous insisterons sur l'importance du lien entre les différentes disciplines afin de synchroniser la prise en charge et optimiser ainsi les possibilités chirurgicales de reconstruction.

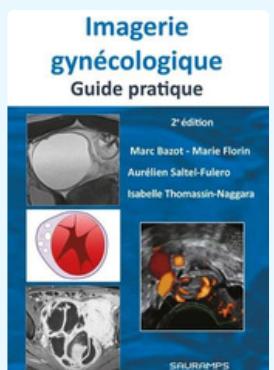
## Imagerie gynécologique : guide pratique

Auteur(s) : Bazot, Marc ; Florin, Marie ; Saltel-Fulero, Aurélien ; Thomassin-Naggara, Isabelle

Éditeur, Année : Sauramps médical, 2023  
Edition : 2e édition

Cote : WP141 B364I 2023

[Lien catalogue](#)



Ce livret couvre de façon complète et didactique l'ensemble de l'imagerie diagnostique gynécologique. Il s'agit d'une synthèse de chaque pathologie sous forme de points clés avec des schémas explicatifs. Il traite de la pathologie ovarienne pseudo-tumorale et tumorale, de l'endométriose pelvienne, de la pathologie tubaire, de la pathologie utérine (col, endomètre et myomètre), des pathologies vasculaires, des malformations utéro-annexielles, de la maladie trophoblastique gestationnelle, des dysfonctionnements pelviperinéaux et de la carcinose péritonéale. Cette seconde édition a été enrichie de nouveaux chapitres : la radio-anatomie, la pathologie du péritoine et les nouvelles classifications de l'endométriose. Certaines fiches ont été complétées afin de rendre l'ouvrage toujours aussi pédagogique et les références bibliographiques des dernières parutions de la littérature scientifique ont été rajoutées.

## Médecin... & manager ! : ou le management pour les médecins

Auteur(s) : Festeraerts, Jean-Louis ; Van Erck, Jacques ; Wasserfallen, Jean-Blaise

Éditeur, Année : Sauramps médical, 2023

Edition : 2e édition

Cote : W80 F418M 2023

Pour la première fois, un médecin anesthésiste, chef de blocs opératoires et un consultant, spécialiste en management hospitalier, unissent leurs compétences pour rassembler dans un seul et même ouvrage les éléments essentiels pour aider les médecins à acquérir les qualifications nécessaires pour devenir de vrais managers et de grands leaders. A travers une douzaine de chapitres, le lecteur découvrira comment : mener des projets, induire le changement, résoudre les conflits, transmettre l'information, fixer des objectifs, appréhender les différentes personnalités, gérer les collaborateurs difficiles. Basé sur les références et les études les plus récentes, cet ouvrage se veut néanmoins avant tout pragmatique afin d'apporter des réponses concrètes aux questions que se posent les médecins confrontés aux enjeux du management et de la gestion d'équipes. Des directeurs de grands centres hospitaliers ainsi que des médecins, chefs de départements et d'unités, français, belges, suisses, et canadiens ont accepté d'apporter leurs témoignages dans cet ouvrage de référence.

[Lien catalogue](#)

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée

## Médecin... & Manager !

ou le management pour les médecins

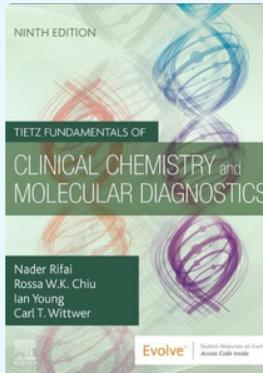
Jean-Louis Festeraerts

Dr Jacques Van Erck

Préface :

François-Jean Blaize Wasserfallen

Avocat général médical au CHU de Luxembourg



## Tietz fundamentals of clinical chemistry and molecular diagnostics

Auteur(s) : Rifai, Nader ; Tietz, Norbert W. ; Chiu, Rossa W.K. ; Young, Ian ; Wittwer, Carl

Éditeur, Année : Elsevier, 2024

Edition : 9th edition

Cote : QY90 T564 2024

Master clinical lab testing skills with the condensed version of the Tietz Textbook! Designed for use by CLS students, Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 9th Edition provides a streamlined guide to the clinical chemistry knowledge you need to work in a real-world, clinical lab. Coverage ranges from laboratory principles to analytical techniques and instrumentation, analytes, pathophysiology, and more. New content keeps you current with the latest developments in molecular diagnostics. From highly respected clinical chemistry educator Nader Rifai, this textbook shows how to select and perform diagnostic lab tests, and how to accurately evaluate results. Coverage of analytical techniques and instrumentation includes optical techniques, electrochemistry, electrophoresis, chromatography, mass spectrometry, enzymology, immunochemical techniques, microchips, automation, and point of care testing. Authoritative, foundational content mirrors that in the Tietz "bible" of laboratory medicine but in a more concise way. Updated chapters on molecular diagnostics cover the principles of molecular biology, nucleic acid techniques and applications, and genomes and nucleic acid alterations, reflecting the changes in this rapidly evolving field. [...]

[Lien catalogue](#)

## Algorithms for Emergency Medicine

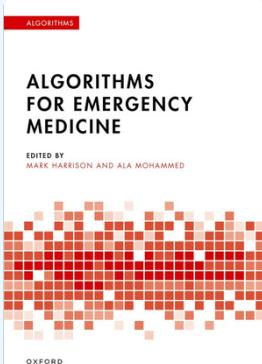
Auteur(s) : Mark Harrison, Ala Mohammed

Éditeur, Année : Oxford University Press, 2023

Cote : WB141 A396 2023

Delivering Emergency Medicine involves constant challenges to the emergency clinician, seen in the frequency of severely unwell patients, the wide breadth of conditions encountered, and the urgency required in diagnosis and treatment. Concise, and, critically, accessible, Algorithms for Emergency Medicine supports the key decision-making requirements of clinicians working in the Emergency Department. Designed to support rapid problem solving, this resource covers everything from common non-life-threatening emergencies such as headaches to life-threatening acute events such as major traumas. Each topic is divided into two; the left page provides essential knowledge, and on the right, an algorithm which guides the clinician in a step by step process in managing these conditions. Evidence based and up-to-date, this book follows the College of Emergency Medicine Curriculum, making it an invaluable resource for Emergency Nurse Practitioners, new doctors starting their placement in the Emergency Department, and trainee doctors working towards specialising in Emergency Medicine.

[Lien catalogue](#)

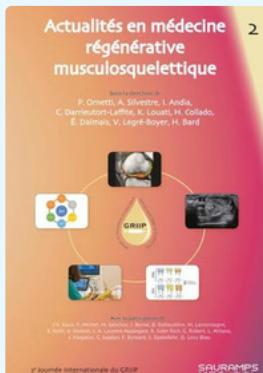


## Actualités en médecine régénérative musculosquelettique

Auteur(s) : GRIIP

Éditeur, Année : Sauramps médical, 2024

Cote : WEI41 A188 2024



Ce deuxième ouvrage du GRIIP (Groupe de Recherche International sur les Injections de Plaquettes) inaugure une collection ayant pour thème "les actualités en médecine régénératrice musculosquelettique" que nous espérons renouveler chaque année, tant cette nouvelle branche de la médecine se développe et est promise à un bel avenir. Cela souligne que notre groupe ne se limite pas aux PRP, mais à l'ensemble des thérapies novatrices visant à favoriser la réparation la plus naturelle possible des lésions de l'appareil locomoteur, cartilage, tendon, ligament, rétinaculum, muscle et os induites principalement par l'âge, la génétique, les traumatismes, la sursollicitation, les maladies inflammatoires, métaboliques ou infectieuses. Le premier livre a rencontré un grand succès justifiant une réédition et nous espérons que cette collection débutante deviendra un outil utile à tous les médecins des nombreuses spécialités impliquées dans la prise en charge de ces pathologies si fréquentes, mais aussi aux paramédicaux, biologistes, et pharmaciens concernés par ces traitements. La transversalité de notre groupe est illustrée par la participation de rhumatologues, MPR et physiatres, médecins du sport, chirurgiens orthopédistes, radiologues, biologistes et chercheurs à la rédaction de ces divers chapitres où le lecteur trouvera de belles mises au point sur les traitements injectables au pied et à la cheville et dans la capsule rétractile, [...]

[Lien catalogue](#)

## Manuel d'anesthésie loco-régionale

Auteur(s) : Collège national des enseignants d'anesthésie et de réanimation (France) ; Noll, Éric ; Mathais, Quentin ; Zetlaoui, Paul

Éditeur, Année : Presses universitaires François-Rabelais, 2024

Cote : WO340 M294 20224

Complet, clair, pratique et synthétique, le Manuel d'Anesthésie loco-Régionale du CNEAR fournit aux internes et médecins anesthésistes les connaissances indispensables en anesthésie loco-régionale pour leur pratique quotidienne. Élaboré par des experts, cet outil didactique, illustré de figures, tableaux et algorithmes décisionnels propose 9 chapitres : Caractéristiques pharmacologiques des anesthésiques locaux, Consultation préanesthésique pour anesthésie locorégionale, Rachianesthésie, Anesthésie et analgésie péridurale, Blocs du tronc, Blocs paraspinaux, Membres supérieurs, Membres inférieurs, Bloc du cou, de la face et du scalp. Un manuel amené à devenir une référence dans la discipline.

[Lien catalogue](#)



# Côté Culture

## Devenir enfin moi-même

Auteur(s) : Hirasawa, Yuna

Éditeur, Année : Glénat, 2024

Cote : 82(084) DEV H

Etre réellement la personne que l'on sait être Yuna Hirasawa s'est rendue en Thaïlande pour subir une chirurgie de réassignation sexuelle. Cependant ce processus s'est révélé bien plus éprouvant qu'elle l'avait imaginé... Cet essai autobiographique retrace le parcours de l'autrice transgenre pour enfin être en adéquation avec elle-même. Entre son accueil à l'hôpital par les médecins ses douleurs et les mauvaises surprises elle raconte son expérience personnelle dans les moindres détails.

Manga

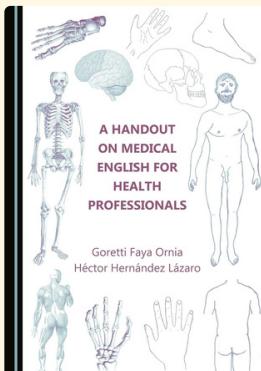
[Lien catalogue](#)



## 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 apparaître le mot « proxy » dans l'URL du catalogue et ensuite dans l'URL de l'ebook sur le site de l'éditeur.



### A handout on medical English for health professionals

Auteur(s) : Goretti, Faya Ornia ; Héctor, Hernández Lázaro

Éditeur, Année : Cambridge Scholars, 2017

[Lien catalogue](#)

This book offers a guide to medical English, and is addressed to healthcare professionals and students with an upper-intermediate level of English. It will also be useful as a handout for specialised English courses offered in medicine, nursing, and physiotherapy degrees, and can be used as a self-study book. The book is made up of four chapters, structured into three sections: namely, grammar, science, and phonetics. Each chapter reviews the main points of English grammar, and works with the vocabulary of the medical field. The book also provides students with basic knowledge of phonetics, which will help them to improve their listening and speaking skills.

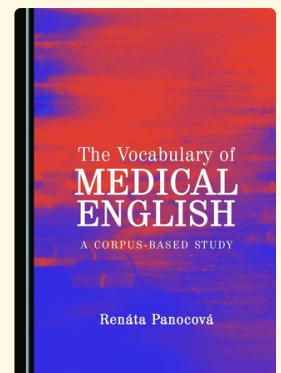
### The vocabulary of medical English : a corpus-based study

Auteur(s) : Panocová, Renáta

Éditeur, Année : Cambridge Scholars, 2017

[Lien catalogue](#)

The question of characterizing academic vocabulary has often been framed in a context that is purely determined by questions of language teaching. The aim in such approaches is to come up with a list of words for learners of English for Special Purposes. This book approaches this question from a more general, empirical perspective, focusing on medical vocabulary. Its main contention is that the characterization of medical vocabulary is much more complex than is suggested by a simple list. In a list, a threshold determines the borderline on a one-dimensional scale between what counts as medical vocabulary and what fails to qualify as such. In analysing how such lists have been produced and how the cut-off point has been determined, the book shows a number of factors that have to be taken into account. It uses a comparison of two corpora to demonstrate the extent to which text type determines the outcome of frequency calculations. On the basis of such observations, it argues for a new methodology for the calculation of the degree of "medicalness" of lexemes.



## Identification spectrométrique de composés organiques

Auteur(s) : Kiemle, David ; Lafond, Vincent ; Silverstein, Robert Milton ; Webster, Francis

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2016

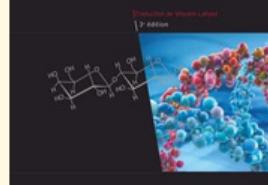
Edition : 3e édition

Publié pour la première fois il y a 40 ans, en anglais, et aujourd'hui référence internationale, cet ouvrage est une excellente introduction aux méthodes spectroscopiques (infrarouge, spectrométrie de masse et résonance magnétique nucléaire). Toujours rédigé dans un style accessible aux étudiants, cette nouvelle édition a été actualisée pour refléter les usages et les méthodes modernes. Elle a également été enrichie d'informations sur les polymères et les groupes fonctionnels phosphorés. Après une étude systématique des différentes spectroscopies, ce livre montre comment les combiner pour déterminer la structure complète d'une molécule. Un chapitre entier est consacré à des exercices. Le volume est complété par de nombreux tableaux de référence pour chaque technique.

[Lien catalogue](#)

Silverstein | Webster | Kiemle | Bryce

## Identification spectrométrique de composés organiques



Pr RENÉ FRYDMAN

## LA TYRANNIE DE LA REPRODUCTION



### La tyrannie de la reproduction

Auteur(s) : Frydman, René

Éditeur, Année : Odile Jacob, 2024

[Lien catalogue](#)

Pendant plus de quarante ans, depuis Amandine (première naissance en France après fécondation in vitro en 1982), j'ai accompagné de nombreuses patientes et des couples préoccupés par leur désir d'enfant. Les récents progrès de la médecine de la reproduction ont permis à ces couples, le plus souvent, de réaliser leur rêve. Mais des techniques innovantes se développent sur des terres encore peu connues : gestation hors du corps, greffe d'utérus, clonage reproductif, ovules artificiels, embryons synthétiques... Croire que tout cela est possible renforce la volonté d'avoir un enfant à tout prix. Cependant, il est important de connaître les dangers et les risques que peuvent occasionner ces évolutions à venir. Faire un enfant n'est pas la seule condition du bonheur. Pr R. F. Le professeur RENE FRYDMAN, médecin de la reproduction, ancien chef de service de gynécologie obstétrique de l'hôpital Antoine-Béclère à Clamart, est bien connu pour sa contribution à de nombreuses avancées dans le domaine de la fertilité. Ancien membre du Comité consultatif national d'éthique, il est actuellement consultant à l'hôpital Foch de Suresnes. Il est l'auteur de nombreux livres reconnus dans le monde entier.

## Organic chemistry as a second language: first semester topics

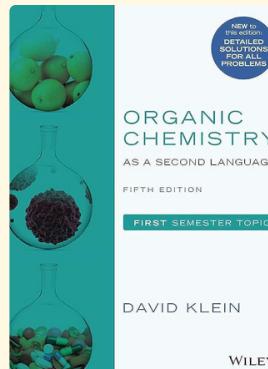
Auteur(s) : Klein, David R.

Éditeur, Année : Wiley, 2020

Edition : 5th edition

Organic chemistry can be a challenging subject. Most students view organic chemistry as a subject requiring hours upon hours of memorization. Author David Klein's Second Language books prove this is not true—organic chemistry is one continuous story that actually makes sense if you pay attention. Offering a unique skill-building approach, these market-leading books teach students how to ask the right questions to solve problems, study more efficiently to avoid wasting time, and learn to speak the language of organic chemistry. Covering the initial half of the course, Organic Chemistry as a Second Language: First Semester Topics reviews critical principles and explains their relevance to the rest of the course. Each section provides hands-on exercises and step-by-step explanations to help students fully comprehend classroom lectures and textbook content. Now in its fifth edition, this valuable study resource covers the characteristics of molecules, the nature of atomic bonds, the relationships between different types of molecules, drawing and naming molecules, and essential molecular reactions.

[Lien catalogue](#)



## Organic chemistry as a second language : second semester topics

Auteur(s) : Klein, David R.

Éditeur, Année : Wiley, 2020

Edition : 5th edition

Organic chemistry can be a challenging subject. Most students view organic chemistry as a subject requiring hours upon hours of memorization. Author David Klein's Second Language books prove this is not true—organic chemistry is one continuous story that actually makes sense if you pay attention. Offering a unique skill-building approach, these market-leading books teach students how to ask the right questions to solve problems, study more efficiently to avoid wasting time, and learn to speak the language of organic chemistry. The fifth edition of Organic Chemistry as a Second Language: Second Semester Topics builds upon the principles previously explored in first half of the course—delving deeper into molecular mechanisms, reactions, and analytical techniques. Hands-on exercises and thoroughly-explained solutions further reinforce student comprehension of chemical concepts and organic principles. An indispensable supplement to the primary text, this resource covers aromatic compounds, infrared (IR) and nuclear magnetic resonance (NMR) spectroscopy, nucleophilic and electrophilic aromatic substitution, ketones and aldehydes, carboxylic acid derivatives, and much more.

[Lien catalogue](#)

## Manager son équipe au quotidien

Auteur(s) : Dridollou, Bernard

Éditeur, Année : Eyrolles, 2019

Edition : 6e édition

S'impliquer personnellement, être dans l'action et non au-dessus d'elle, apporter aide et conseil tout en montrant l'exemple : voilà les éléments qui vous permettront de mettre en œuvre un management efficace et reconnu ! Pour chacune des responsabilités clés que vous devrez assumer, ce livre vous propose des outils et des méthodes éprouvés permettant de donner une cohérence et une légitimité accrues à la pratique de votre management. Un ouvrage indispensable, devenu la bible des managers, pour : Assoir sa crédibilité. S'approprier les responsabilités clés du manager. Pratiquer un management de proximité efficace. Motiver et faire travailler ensemble ses collaborateurs.

[Lien catalogue](#)



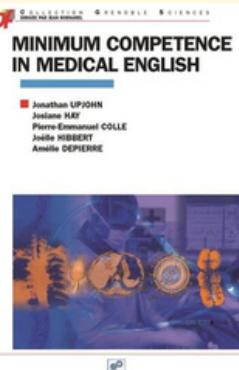
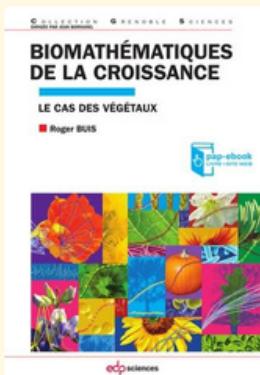
## Biomathématiques de la croissance : le cas des végétaux

Auteur(s) : Buis, Roger

Éditeur, Année : Les Ulis, 2016

Cet ouvrage original rend compte, et de la complexité des phénomènes de croissance des végétaux, et des formalismes mathématiques utilisés pour les appréhender. Chaque modèle est présenté comme un "instrument d'intelligibilité" du processus (S. Bachelard). On approfondit ainsi la dualité entre la réalité biologique observée et le formalisme mathématique qui lui est le plus adapté. On examine les hypothèses de base, les interprétations biologiques associées, les propriétés cinétiques et on donne des exemples variés. Sont développés des aspects tels la dynamique de la croissance (stabilité des points singuliers, multistationnarité) et sa distribution spatiale (inhomogénéité du champ de croissance). Enfin, le lien entre modèles continus et modèles discrets offre une démarche en forme de conclusion de l'ouvrage. Un site web compagnon (Lien -> <https://grenoble-sciences.ujf-grenoble.fr/pap-ebook/buis>) propose des compléments mathématiques et des développements qui élargissent la stratégie d'utilisation de ce "couteau suisse" de la croissance. L'ouvrage peut être utilisé de plusieurs façons et à divers niveaux. Il constitue un livre de référence pour les étudiants de master, de doctorat et de filières ingénieur. Un public plus averti pourra approfondir sa réflexion sur la dualité entre modèles mathématiques et réalités expérimentales.

[Lien catalogue](#)



## Minimum competence in medical English

Auteur(s) : Colle, Pierre-Emmanuel ; Depierre, Amelie ; Hay, Josianne

Éditeur, Année : Les Ulis, 2023

On connaît le succès de MCSE avec plus de 50 000 exemplaires vendus. MCME reprend la même stratégie et la même structure de base (contenu fonctionnel, tests de sortie, notes de grammaire et « Starters »). L'ouvrage est en couleur. Le public sont les étudiants de médecine, de pharmacie, les infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes, ...etc. et tous les professionnels des secteurs de santé et du paramédical. Les auteurs autour de J. Upjohn ont une grande expérience du monde de la santé, soit parce qu'ils ont travaillé dans les hôpitaux anglais, soit parce qu'ils enseignent aux étudiants et professionnels de la santé. Le livre embrasse la totalité des sujets médicaux dont les termes anglais sont nécessaires aux études: de 'aircrew' à 'wine, beer and whiskey' en passant par 'Greek and Latin derivatives', tous les éléments sont donnés pour permettre au lecteur de forger sa propre méthode d'assimilation et d'utilisation des différents idiomes et expressions. Mieux qu'un guide, ce livre est une méthode d'appropriation de l'anglais médical. L'ouvrage propose une méthode originale pour comprendre les textes en anglais médical avec facilité, pertinence et autonomie. Cette méthode repose sur l'analyse des fonctions et structures indispensables. Dans chaque unit, des test permettent de s'autoévaluer et de définir ensuite ses objectifs à l'aide de la checklist. Des textes permettent l'interaction et les débats au sein d'un groupe d'apprenants. [...]

[Lien catalogue](#)

## Minimum competence in scientific English

Auteur(s) : Blattes, Sue ; Jans, Véronique ; Upjohn, Jonathan

Éditeur, Année : Les Ulis, 2013

Ce livre propose un site web compagnon (des exercices, un programme pour faire une évaluation réaliste de son niveau, des versions audio pour s'entraîner, un répétiteur lexical pour une révision du vocabulaire scientifique, etc.) accessible gratuitement à l'adresse : <http://grenoble-sciences.ujf-grenoble.fr/pap-ebooks/upjohn>. Cet ouvrage, devenu célèbre sous son sigle MCSE, a déjà été utilisé par environ 200 000 personnes, étudiants, chercheurs, universitaires, ingénieurs... L'objectif est d'abord de lire et écrire des textes en anglais scientifique avec facilité et pertinence. L'ouvrage est conçu pour que l'apprenant devienne un véritable utilisateur de l'anglais. La méthode repose sur l'analyse des fonctions et structures nécessaires : measurement, frequency, comparison, modification, ink words, time, cause and consequence, hypothesis, modality, purpose and process, impersonal forms, compound nouns and adjectives. Dans chaque unit, des tests d'auto-évaluation permettent au lecteur de construire son parcours de formation. On peut définir ses objectifs à l'aide de key points et du lexis, en puisant dans les exemples in context, les checkpoints... MCSE est l'outil de base d'une méthode qui comprend un environnement numérique en développement permanent. C'est un "pap-ebook", c'est-à-dire qu'au livre est associé un site web en accès libre qui permet d'effectuer des exercices directement corrélatifs au livre. D'autres outils sont également proposés pour mieux comprendre et mieux s'exprimer oralement. MCSE est la porte d'entrée de tout cet environnement.

[Lien catalogue](#)



## Le mémoire de master : piloter un mémoire, rédiger un rapport, préparer une soutenance

Auteur(s) : Kalika, Michel ; Mouricou, Philippe ; Garreau, Lionel

Éditeur, Année : Dunod, 2023

Edition : 6e édition

[Lien catalogue](#)

La rédaction d'un mémoire de master de qualité peut être une entreprise intimidante : loin d'être une simple formalité, elle requiert un éventail de compétences qu'il faut savoir mettre en pratique. Pour ne pas se laisser déborder et bien mobiliser ses années d'apprentissage, ce guide pratique, plébiscité par ses lecteurs et lectrices, vous permettra de franchir avec succès cette étape emblématique de vos études. Comment choisir un sujet et explorer la littérature scientifique ? Comment collecter et analyser des données ? Comment structurer son texte ? Peut-on utiliser les possibilités de l'intelligence artificielle et de ChatGPT pour son mémoire ? Comment préparer sa soutenance ? Grâce aux conseils des auteurs, vous aurez toutes les réponses aux questions que vous vous posez pour maîtriser chaque étape de la réalisation de votre mémoire !

## Surveillance clinique en soins critiques : de la théorie à la pratique

Auteur(s) : Milhomme, Daniel

Éditeur, Année : Presses de l'Université du Québec, 2023

[Lien catalogue](#)

Au Québec, la surveillance clinique fait partie des 17 activités réservées à la profession infirmière. Alors que ce concept existe depuis plusieurs décennies, peu d'auteurs s'y sont attardés sous l'angle d'un processus qui aborde la gestion du risque de complications. Quelles sont les actions mentales qui guident le comportement pendant le processus de surveillance clinique?? Comment ces actions mentales et comportementales sont-elles interrelées??Ce livre accessible vise à démocratiser le processus de surveillance clinique en contexte de soins critiques afin de guider le corps étudiant et les infirmières dans leurs interventions. Cet ouvrage expose les fondements d'une théorie émergente du processus de surveillance clinique par des infirmières en soins critiques. Ralliant des concepts essentiels comme l'attention, la vigilance et le jugement, ce livre met en lumière, par des explications claires, les liens théoriques, empiriques et expérientiels qui soutiennent la surveillance clinique en soins critiques. Les concepts qui sont intimement liés au déploiement de ce processus et qui peuvent l'influencer seront également explorés.



## Mémo visuel de chimie organique

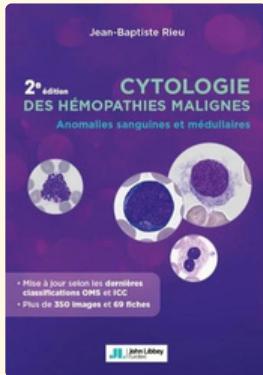
Auteur(s) : Maddaluno, Jacques

Éditeur, Année : Dunod, 2024

Edition : 4e édition

Cet aide-mémoire en couleurs présente sous une forme visuelle l'essentiel des réactions et des concepts clés de la chimie organique à connaître en vue des examens et des concours. Dans cette nouvelle édition actualisée et enrichie de nouvelles fiches sur les équipements usuels en laboratoire et la photochimie, plus de 600 schémas et photos commentées, regroupées par thème et sous forme de fiches, sont commentées pour réviser d'un seul coup d'il ! Les exemples traités sont issus des nombreux domaines d'application de la chimie organique : médecine, agroalimentaire, cosmétique, pharmacie, biotechnologies...

[Lien catalogue](#)



## Cytologie des hémopathies malignes : anomalies sanguines et médullaires

Auteur(s) : Rieu, Jean-Baptiste

Éditeur, Année : John Libbey Eurotext Ltd, 2024

Edition : 2e édition

Les hémopathies malignes forment un groupe très hétérogène de maladies dont le diagnostic conditionne directement le pronostic et la prise en charge spécifique du patient. La 2e édition de Cytologie des hémopathies malignes est une aide précieuse au diagnostic, regroupant : - un accès synthétique, rapide et complet aux critères diagnostiques des deux classifications de l'Organisation mondiale de la santé et de l'International Consensus Classification 2022 ; - une illustration riche et de qualité, issue du programme de formation continue e-HEMATimage, avec plus de 350 photographies de frottis sanguins et médullaires accompagnant chaque anomalie décrite ; - des informations précises pour appréhender les examens complémentaires, telles que la cytométrie en flux, la cytogénétique et la biologie moléculaire ; - un format de poche, conçu pour la pratique quotidienne, avec 70 fiches techniques qui réunissent les critères diagnostiques des principales hémopathies malignes. Ce livre constitue ainsi un document de référence pour tous les biologistes médicaux, internes et techniciens de laboratoire, mais aussi une aide indispensable pour l'ensemble des praticiens impliqués dans la prise en charge de ces maladies.

[Lien catalogue](#)

## Beginning Python From Novice to Professional

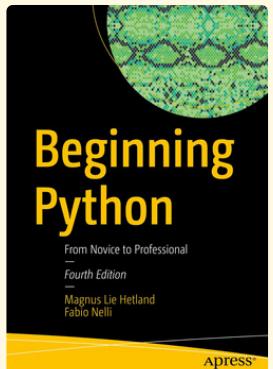
Auteur(s) : Hetland, Magnus Lie ; Nelli, Fabio

Éditeur, Année : Apress, 2024

Edition : 4th edition

Gain a fundamental understanding of Python's syntax and features with this revised introductory and practical reference. Covering a wide array of Python-related programming topics, including addressing language internals, database integration, network programming, and web services, you'll be guided by sound development principles. Updated to reflect the latest in Python programming paradigms and several of the most crucial features found in Python 3, Beginning Python, Fourth Edition also covers advanced topics such as extending Python and packaging/distributing Python applications. Ten accompanying projects will ensure you can get your hands dirty in no time. You will: Become a proficient Python programmer by following along with a friendly, practical guide to the language's key features Write code faster by learning how to take advantage of advanced features such as magic methods, exceptions, and abstraction Gain insight into modern Python programming paradigms including testing, documentation, packaging, and distribution Work through several interesting projects, including a P2P file-sharing application, chat client, video game, remote text editor, and more.

[Lien catalogue](#)



## Comment réussir sa thèse: Définir un sujet, conduire une recherche, soutenir sa thèse

Auteur(s) : Romelaer, Pierre ; Kalika, Michel

Éditeur, Année : Dunod, 2024

[Lien catalogue](#)

Réaliser une thèse est à la fois passionnant, mais difficile. Comment mettre toutes les chances de son côté ? Cet ouvrage s'adresse aux étudiants en doctorat (et futurs étudiants) qui souhaitent piloter leur recherche de façon efficace pour soutenir leur thèse et trouver un emploi de haut niveau. Il montre concrètement comment : - trouver son sujet en tenant compte de la science et de son futur emploi ; - gérer et organiser ses activités de thésard pour rédiger sa thèse et préparer sa soutenance ; - utiliser l'intelligence artificielle à bon escient et tous les outils pour créer des connaissances nouvelles ; - combiner les réalités du terrain avec les connaissances des revues scientifiques ; - rechercher des financements, développer la visibilité de ses travaux ; - tenir compte de la société et de ses valeurs. ChatGPT, développer son réseau, publier dans des revues scientifiques... Cette 4e édition s'enrichit des sujets de préoccupation des thésards d'aujourd'hui.

## Une seconde d'avance: Travailler plus efficacement en pleine conscience

Auteur(s) : Hougaard, Rasmus ; Rinner, Erick ; Vidaud, Martial

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2017

[Lien catalogue](#)

Les rythmes accélérés de la vie moderne et de l'entreprise ont un effet délétère sur la productivité, la motivation, la créativité et le bien-être des salariés. Face à un flot incessant d'informations et de distractions, nos cerveaux essaient de traiter tout en même temps, ce qui augmente notre stress et réduit notre efficacité et notre performance. Nous sommes aujourd'hui surchargés de travail, moins concentrés et trop occupés pour nous arrêter et nous poser la vraie question que faire pour briser ce cercle de pression constante ? Devons-nous l'accepter comme la nouvelle réalité du travail, nous résoudre à survivre et renoncer à nous épanouir dans notre environnement professionnel actuel ? Heureusement, la réponse est non. Dans leur nouvel ouvrage Une seconde d'avance. Travailler plus efficacement en pleine conscience, les auteurs montrent qu'il est possible d'entraîner son cerveau à réagir différemment aux pressions et distractions permanentes du monde d'aujourd'hui. Cela ne demande... qu'une seconde.



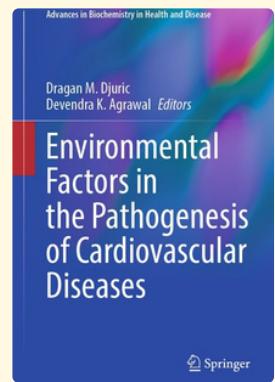
## Environmental Factors in the Pathogenesis of Cardiovascular Diseases

Auteur(s) : Agrawal, Devendra K ; Djuric, Dragan M

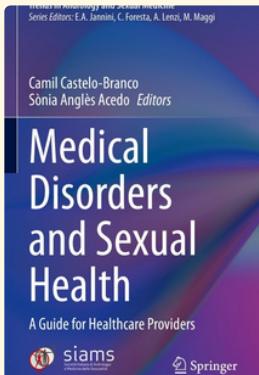
Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

[Lien catalogue](#)

Environmental conditions and processes are one of the major pillars on which the human well-being rests. It is the core responsibility of the society to preserve and enhance better conditions for the human well-being. Indeed, there are several evolving unmet needs in public health. Emerging and re-emerging infectious diseases and a surge in the incidence of non-communicable diseases, including cardiovascular diseases (CAD), chronic respiratory diseases, and metabolic diseases have been impediments to sustainable well-being. Many factors are critical in the global surge in the rate and incidence of cardiovascular diseases. These include the shift from acute to chronic conditions, the shift from single risk factor vs. multiple influences, aging population, global health disparities, exposure to lower harmful influences over a longer period, etc. However, the epigenetic factors due to unhealthy environment play a most significant role in the underlying pathogenesis of cardiovascular diseases. Unfortunately, this has been ignored for a long time and realized lately to expand and disseminate knowledge to general population, expand research activities to investigate the cellular and molecular mechanisms, and develop better preventive and treatment strategies. The most significant environmental impoverishment in the pathogenesis of cardiovascular diseases include different genetical, chemical, physical, and biological influences, but not limited to, socio-economic status and lack of nutrients, nutritional aspects including habits, [...]



Springer



## Medical Disorders and Sexual Health : A Guide for Healthcare Providers

Auteur(s) : Anglés Acedo, Sónia ; Castelo-Branco, Camil

Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

[Lien catalogue](#)

This book focuses on all main medical disorders that affect the sexual health of patients. From the medical disorder and its impact on sexuality and from the sexual symptom as signal of underlying disease, this book highlights the importance of the sexual interview as essential element of medical history. The aim is to increase the scientific knowledge in human sexuality and sexual health in order to optimize the identification of the pathophysiology of sexual dysfunction from disease and to increase the quality of life of patients, promoting the proactivity of doctors in the care of the sexual sphere. Many medical disorders have negative effects on the different dominions of sexual function (desire, arousal, orgasm, ejaculation, and pain). Chronic disease also affects subsidiarily sexual function in many ways, including fatigue, pain, dependency impairment of self-image and impacting relationships. On the other hand sexual symptoms may be a signal of serious underlying disease. This book will be of benefit to GPs, gynecologists, andrologists, sexual medicine professionals, and all healthcare providers interested in the topic.

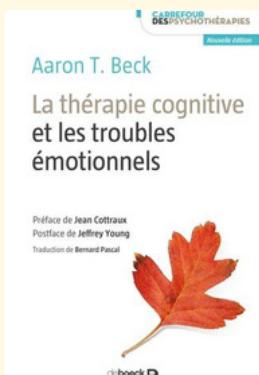
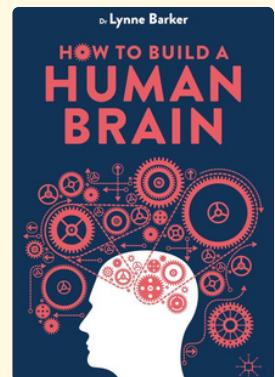
## How to Build a Human Brain

Auteur(s) : Barker, Lynne

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

"This book facilitates a dynamic approach to learning by taking us on a journey of not only the brain's anatomy, but also how it works at a cellular level, and very importantly, how the brain develops. The reader learns about how a brain is 'built' by mother nature, and what makes it 'tick.' — Rudi Coetzer, Honorary Professor at Bangor University and Swansea University, UK and Clinical Director with BrainKind How to Build a Human Brain takes a developmental approach to understanding brain structure and function. It guides readers through the evolution of the human brain, from its cellular building blocks, up to hind brain structures and functions, and through to neocortex and associated functions. In doing so, it enables students to develop a comprehensive knowledge of the relationship between brain networks and functions, neural underpinnings of functional problems seen after neuropathology, and neuroanatomy. Written in an engaging style, each chapter follows a blueprint format with subsections on issues like 'damage and repair' and 'faulty wiring' as the brain is 'built' across the course of the book. The author includes illustrative case studies and entertaining fast fact boxes to highlight the real-word relevance of each brain structure being examined. This textbook offers an accessible reference for students of neuroscience, cognitive neuroscience, neuropsychology, and biological psychology. [...]



## La thérapie cognitive et les troubles émotionnels

Auteur(s) : Beck, Aaron T. ; Pascal, Bernard

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2017

[Lien catalogue](#)

Dans ce livre fondateur, Aaron T. Beck retrace sa découverte des pensées automatiques, processus mentaux influençant l'entièreté de la perception mentale du patient, et de l'approche cognitive du traitement des troubles de la personnalité. Dans ce livre fondateur, Aaron T. Beck retrace le parcours thérapeutique qui l'a amené des limites de la psychanalyse aux fondements de la thérapie cognitive. Dans les années 1960, l'auteur aborde ainsi sa pratique sous un œil nouveau, qui ne rejette plus la subjectivité fondamentale du patient, mais l'intègre à la thérapie au moyen d'un concept nouveau : les pensées automatiques. Ces processus mentaux, accessibles à force de concentration du patient, colorent l'entièreté de sa perception. Déceler, comprendre et corriger leur (dys) fonctionnement sont dès lors autant d'étapes dans le traitement des troubles émotionnels, dont plusieurs types sont ici évoqués d'un point de vue thérapeutique : dépression, névrose d'angoisse, phobies et obsessions... Cet ouvrage permettra à tout praticien ou étudiant de retourner aux fondements et aux fondamentaux de la thérapie cognitive pour en comprendre toutes les subtilités et évolutions actuelles.

## Neglected Tropical Diseases - Sub-Saharan Africa

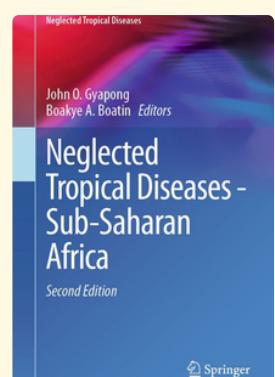
Auteur(s) : Boatman, Boakye A ; Gyapong, John O

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

[Lien catalogue](#)

This fully updated and expanded second edition provides an overview of the major neglected tropical diseases (NTDs) occurring in sub-Saharan Africa, such as leishmaniasis, buruli ulcer, schistosomiasis and many more. The well-structured chapters explore in detail the epidemiology and biology of these parasitic diseases. Diagnostic and therapeutic approaches as well as prevention strategies are also reviewed. Furthermore, the book discusses the burden of disease in sub-Saharan Africa, taking into account the social and economic impact on the region and its health system. The book is aimed at researchers, advanced students and clinicians working on infectious diseases, tropical medicine and parasitology, and is a must-read for scientists specialising in the particularities of the sub-Saharan region.



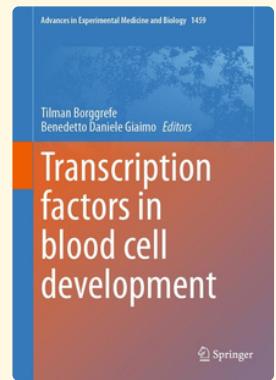
## Transcription factors in blood cell development

Auteur(s) : Giaimo, Benedetto Daniele ; Borggrefe, Tilman

[Lien catalogue](#)

Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

This book describes transcription factors in the context of hematopoietic development and reveal mechanistic insights how they orchestrate specific gene expression patterns. Several examples from lymphoid and myeloid lineages are given as well as particular examples of leukemia fusion proteins that contain a part of a transcription factor. In the given chapters covering each one particular example, the function of transcription factors is characterized in normal as well as leukemic contexts. New technologies such as ChIP-Seq or RNA-Seq, that make use of genome-wide sequencing, have shown that such master regulators of blood cell development often work in combinatorial fashion and, when dysregulated, results in leukemogenesis. This book is not only intended for experts but it should also be a useful resource for younger scientists or scientists from other disciplines, who may use this book as a stimulating starting point for further discoveries and/or translational endeavors.



## Troubles du spectre de l'autisme chez l'enfant : repérage précoce, dépistage et diagnostic

Auteur(s) : Carlier, Sophie

Éditeur, Année : Mardaga, 2021

[Lien catalogue](#)

Le diagnostic des troubles du spectre de l'autisme intervient souvent tardivement, parfois plusieurs années après l'apparition des premiers signes et des inquiétudes des parents. Et les souffrances engendrées par un diagnostic tardif sont multiples : décrochage scolaire, hospitalisation en unité psychiatrique, parcours chaotiques... Pourtant, dès le plus jeune âge, des signes observables permettent d'identifier ces troubles. Entre absence de dépistage et attribution de pathologies erronées, ces difficultés diagnostiques sont la conséquence d'une méconnaissance théorique persistante. Dans Troubles du spectre de l'autisme chez l'enfant, Sophie Carlier, docteure en psychologie clinique spécialisée, apporte des repères cliniques solides afin d'aider les professionnels chargés d'identifier les premiers signes d'un TSA.

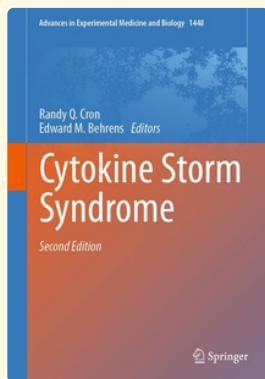
## Bien dans votre job: Les 25 astuces du psy... pour éviter d'aller le voir

Auteur(s) : Chignard, Adrien

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2022

[Lien catalogue](#)

Un collègue bougon, une charge de travail qui explose, l'impression qu'il faut toujours aller plus vite et un patron qui vous demande si vous avez pris votre après-midi quand vous partez à 17h ? Si vous vous reconnaissiez dans ces situations, aucun doute : ce livre est fait pour vous. Le psychologue Adrien Chignard partage ses astuces pour se sortir des tracas du quotidien au travail. Inspiré par sa pratique et son expérience, son livre vous propose des méthodes simples, accessibles à chacun et fondées sur les dernières découvertes en psychologie. Améliorer sa vie professionnelle n'a jamais été aussi facile : grâce à des exemples tirés d'histoires vécues, vous pourrez aisément vous projeter dans les situations et les stratégies de résolution de problème. A vos marques, prêts ? Profitez.



## Cytokine Storm Syndrome

Auteur(s) : Behrens, Edward M ; Cron, Randy Q

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

[Lien catalogue](#)

Cytokine Storm Syndromes, including HLH and MAS, are frequently fatal disorders, particularly if not recognized early and treated during presentation. The genetics of Cytokine Storm Syndromes are being defined with many of the risk alleles giving rise to mutations in the perforin-mediated cytolytic pathway used by CD8 cytotoxic T cells and natural killer cells. These are being studied using murine models. Up to 10% of the general population may carry risk alleles for developing Cytokine Storm Syndromes, and Cytokine Storm Syndromes are being increasingly recognized around the world in pediatric and adult hospitals. A variety of infectious, rheumatic, and oncologic triggers are commonly associated with Cytokine Storm Syndromes, but understanding this disorder is critical for all researchers and physicians to ensure timely and appropriate therapy. This second edition addresses all aspects of the disorder, from genetics, pathophysiology, and ongoing research, to clinical presentations, risk factors and treatment. New-to-this-edition features include dedicated chapters on severe COVID-19 CSS, and post-COVID CSS of multi-system inflammatory syndrome in children (MIS-C). In addition, novel topics including CSS associated with Castleman disease, pregnancy, therapeutics, transplantation, and cardiac bypass, as well as treatment with JAK inhibitors are addressed.

## Care of Adults with Chronic Childhood Conditions : A Practical Guide

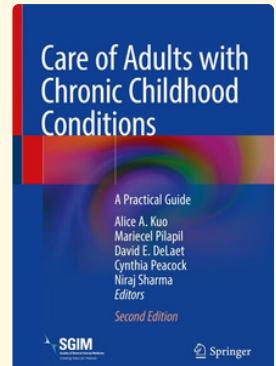
Auteur(s) : Boatin, Boakye A ; Gyapong, John O

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

[Lien catalogue](#)

This book addresses the unique healthcare needs of adults with chronic childhood illnesses. It presents a model of primary and secondary prevention for emerging adulthood: primary prevention, in which all young adults are screened for high-risk behaviors and health needs, and secondary prevention, in which young adults with chronic childhood conditions are optimized through coordinated care, connections to community resources and social/family support. Now in its revised and expanded second edition, this book is organized in seven parts. Part I provides a detailed overview of the health care transition from pediatrics to adult medicine from both a policy and practice perspective. New topics in this section include telemedicine as a tool to optimize transition care and systems of care/models of care that include practical steps on how to get transition/transfer done or care for these patients in the appropriate setting. In Part II, the concept of emerging adulthood as a developmental period is explored and strategies for providing improved comprehensive care for this age group are discussed. A section on addressing health maintenance has been added to this edition. Part III reviews specific chronic childhood conditions, such as attention-deficit/hyperactivity disorder, autism, cystic fibrosis, and diabetes mellitus, and offers clinical cases and summary reports that can be used as a quick guides to each condition. [...]



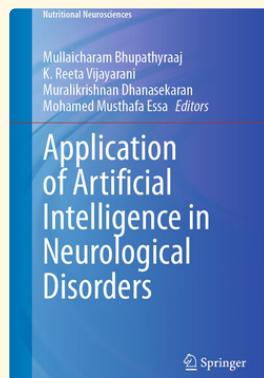
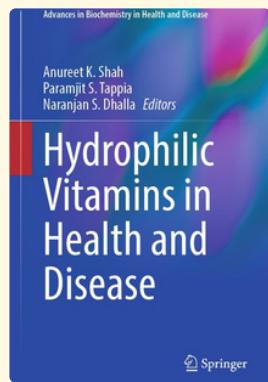
## Hydrophilic Vitamins in Health and Disease

Auteur(s) : Dhalla, Naranjan S ; Tappia, Paramjit S ; Shah, Anureet K

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

More than 100 years ago, Dr Casimir Funk suggested the existence of a family of organic substances that are essential for life and thus introduced the concept of "vital amines" as essential nutrients with a specific action, requiring only minute amount with the power to cure a specific disease. Vitamins essential for human health are grouped according to whether they are soluble in water (hydrophilic) or in non-polar solvents (lipophilic). The hydrophilic vitamins are vitamin C and a series known as the vitamin B complex. Vitamin C is a reducing agent, whereas the vitamin B series are components of coenzymes. For example, riboflavin (vitamin B2) is a precursor of flavin adenine dinucleotide (FAD) and pantothenate (vitamin B5) is a component of coenzyme A. Indeed, several coenzymes contain a vitamin as part of their structure; this relation is undoubtedly responsible for creating an "essential" role for the vitamin. Since vitamins are involved in a wide range of biological processes and cell function, these are considered as essential nutrients. The essential nature of vitamins as well as their unique biochemistry, molecular mechanisms and cellular function in health and disease are emphasized in this book which will serve as a highly useful resource for health professionals, nutritional scientists, medical students, fellows, residents, and graduate students.



## Application of Artificial Intelligence in Neurological Disorders

Auteur(s) : Essa, Mohamed Musthafa ; Dhanasekaran, Muralikrishnan ; Vijayarani, K. Reeta ; Bhupathyraaj, Mullaicharam

Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

[Lien catalogue](#)

This book discusses the role of artificial intelligence in neurological disorders, including, alleviating movement disorders, psychiatric disorders, diagnosis of neurological and neurodegenerative disorders, dementia, neuronal cancer, neuronal infections, and brain diseases. It explores applications of artificial intelligence in the early diagnosis, prognosis, and development of new therapies against neurodegenerative disorders. This book also provides cutting-edge research using AI for studying neuroimage analysis, toward the discovery of new biological pathways and systems implicated in dementia and related diseases. It also reviews AI-based interventions in depression research and treatment. The chapter also examines the potential benefits of using AI to help manage depression, from improved access to coordinated care. This book is an essential source for students, researchers, academicians, and neurologists aiming to understand AI-based approaches for the diagnosis, treatment, and prevention of neurological disorders.

## Méthodologie de la recherche qualitative: Toutes les questions clés de la démarche

Auteur(s) : Dumez, Hervé

Éditeur, Année : Vuibert, 2021

[Lien catalogue](#)

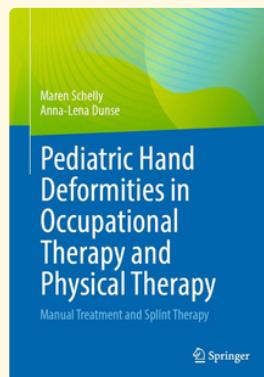
Vous êtes chercheur et vous avez choisi d'aller au contact des acteurs d'une entreprise ou d'une organisation pour les interviewer ou les observer. Vous avez opté pour une méthode compréhensive, appelée généralement recherche qualitative. Par où commencer ? Comment faire une revue de littérature ? Où trouver des idées ? Comment décrire et raconter ce que j'observe ? Quel type de théorie utiliser et produire ? En quoi peut-on dire que ce que je fais est scientifique ? Que vos questions soient pratiques, techniques, ou fondamentales, cet ouvrage vous aidera à les formuler correctement et à trouver les voies pour y répondre de manière originale. Clair et pédagogique, il explore dans chacun de ses chapitres un élément clé de la démarche qualitative. Il inclut également une étude de cas et une bibliographie détaillée. La troisième édition propose des compléments sur les évolutions de la recherche, une nouvelle préface, ainsi que des références bibliographiques supplémentaires. PUBLIC : Chercheurs au niveau master et doctorat en gestion, en science politique, en sociologie ou en anthropologie.

HERVÉ DUMEZ



Les Spécialités du Sup

Vuibert



## Pediatric Hand Deformities in Occupational Therapy and Physical Therapy : Manual

### Treatment and Splint Therapy

Auteur(s) : Schelly, Maren ; Dunse, Anna-Lena

[Lien catalogue](#)

Éditeur, Année : Springer Berlin Heidelberg, 2024

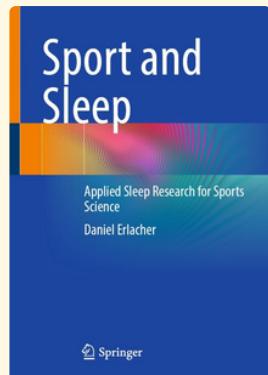
This practical book provides the essential basics for the treatment of childhood hand malformations in occupational therapy and physiotherapy. How is the function of the malformed hand assessed? When should intensive manual treatment and splint therapy begin for congenital flexion contractures? When should manual therapy be started after a pollicization? The experts provide you with the answers! From the contents: Anatomical and motor development of the hand Hand malformations, including radial longitudinal reduction defect, camptodactyly and arthrogryposis Scar treatment Provision of aids Plus: Extra chapter on tips, tricks and further information Help your youngest and smallest patients achieve greater independence and quality of life! The authors: Maren Schelly is a registered pediatric nurse. She works in the malformation clinic for pediatric hand surgery, burns and facial surgery. She gives lectures at national and international hand surgery and hand therapy congresses. Anna-Lena Dunse is an occupational therapist and certified hand therapist. She works at the Wilhelmstift Children's Hospital in the Department of Hand Surgery with a focus on malformation surgery. Her focus is on the treatment of children and adolescents before and after surgical procedures. The translation was done with the help of artificial intelligence. A subsequent human revision was done primarily in terms of content.

## Sport and Sleep : Applied Sleep Research for Sports Science

Auteur(s) : Erlacher, Daniel

Éditeur, Année : Springer Berlin Heidelberg, 2024

[Lien catalogue](#)



Interesting links between two areas of research At first glance, sport and sleep appear to be two topics that could hardly be more different: Physical and mental peak performance on the one hand - inactivity and unconsciousness on the other. This book is dedicated to this new issue and uses various examples from sports practice to show that there are numerous points of contact here. A theoretical section at the beginning introduces the basics of sports science and sleep research, while the much larger section is dedicated to its application in a sporting environment. Among other things, the sleep behaviour of athletes is presented, including how jet lag in sport and sleep deprivation can become noticeable before sporting performances and competitions. It also deals with the dream experience of motorised actions and training in lucid dreams. The book is aimed at those interested in sports science, sleep medicine, psychology and neurology, as well as trainers and sports enthusiasts who would like to read up on the subject in more detail. Contents: The basics of sleep and the circadian rhythm Sleep of athletes Sleep deprivation and athletic performance Dream research, dream experience of athletes, lucid dreams Author: Associate Prof. Dr Daniel Erlacher, sports scientist and psychologist at the University of Bern, habilitated on the subject of sport, sleep and dreams. The translation was done with the help of artificial intelligence. A subsequent human revision was done primarily in terms of content.

## Genetics of Sleep and Sleep Disorders

Auteur(s) : Gehrman, Philip ; Keene, Alex C. ; Grant, Struan F.

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

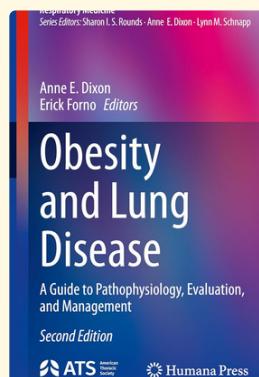
This book focuses on the latest research on the genetic basis of the regulation of sleep and wakefulness and of sleep and circadian rhythm disorders, which has been expanding rapidly due to advances in genetics. The book reviews the latest genetic discoveries in animals and humans and explores their implications for getting a good night's sleep. Philip Gehrman, Alex Keene, Struan Grant, and a cadre of top sleep researchers and clinicians explore the genetics of sleep and sleep disorders in depth. The book should appeal to sleep medicine specialists, psychiatrists, geneticists, and neuroscientists.

[Lien catalogue](#)

Philip Gehrman · Alex C. Keene  
Struan F. Grant Editors

## Genetics of Sleep and Sleep Disorders

 Springer



## Obesity and Lung Disease : A Guide to Pathophysiology, Evaluation, and Management

Auteur(s) : Forno, Erick ; Dixon, Anne E

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

This new edition provides a fully updated guide to obesity's relation to lung disease. Over forty percent of the U.S. population is obese, and obesity is increasing in much of the world. Obesity has a major impact on health conditions such as diabetes and cardiovascular disease. The effects of obesity on lung disease have drawn increasing attention in recent years. Furthermore, the COVID pandemic has dramatically illustrated how obesity affects respiratory disease, constitutes a major risk factor for COVID-19, and presents challenges to pulmonary care in the ICU. Obesity changes physiology, immune and metabolic function, and is associated with changes in diet and the microbiome, all of which combine to have a major impact on the pathogenesis of respiratory diseases. Obesity is thus a risk factor for many respiratory diseases such as asthma, pulmonary hypertension, thromboembolic disease, obstructive sleep apnea and ARDS. Obesity also complicates the management of many other respiratory diseases and conditions such as COPD, thromboembolic disease, and the care of the critically ill patient. The objectives of this book are three-fold: To review how physiological, immune and metabolic factors might contribute to lung disease. To discuss the impact of obesity on common lung diseases. To outline important considerations in the management of critically ill obese patients. [...]

[Lien catalogue](#)



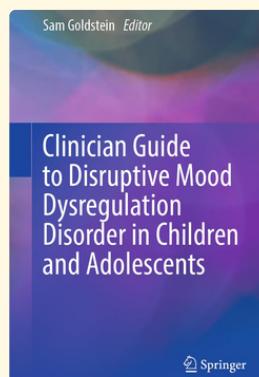
## Le travail est malade, il nous fait souffrir : Il est urgent de soigner les pathologies du travail !

Auteur(s) : Bellego, Maxime

Éditeur, Année : De Boeck Supérieur, 2021

[Lien catalogue](#)

"Si votre travail est fou et qu'il vous met en souffrance... bonne nouvelle, vous êtes saine !" Voilà ce qu'a répliqué un jour Maxime Bellego à une patiente épuisée et culpabilisée de ne plus pouvoir suivre le rythme de son emploi, devenu complètement désorganisé. Car il se trouve que lorsque le travail est malade, il contamine et fait souffrir le travailleur. Comment le travail est-il devenu aussi tendu ? Le rythme, la connexion continue, les turnover désorganisants, la perte du sens, les conflits de valeur... Tout ceci devient paradoxalement normal et habituel et, dans un même temps, apparaît l'impératif du bonheur au travail. Il semblerait que les individus à travers leurs récits en consultation psychologique ou auprès de la médecine du travail, soient les témoins d'une incapacité grandissante d'adaptation à une façon de travailler qui rend de plus en plus malade. Qui est à aider ? Le patient qui souffre du travail ou le travail en souffrance ? Il est temps de poser un diagnostic sur la santé mentale actuelle du travail, afin d'en proposer une réflexion et une thérapeutique. Il a tellement de vertus à partager lorsqu'il se sent bien !



## Clinician Guide to Disruptive Mood Dysregulation Disorder in Children and Adolescents

Auteur(s) : Goldstein, Sam

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

This book examines disruptive mood dysregulation disorder (DMDD) during childhood and adolescence. It explores the ways in which explosive anger outbursts and persistent irritability are among the most problematic symptoms in child and adolescent mental health, and may present as a feature of many different psychiatric illnesses. The volume addresses the myriad challenges that youth with a focus on the DMDD diagnosis experience. Chapters focus on key issues of development, behavior, achievement, social relations, and mood. The book describes how to diagnose and conduct clinical assessments of child and adolescent personality and behavior with suspected DMDD. Key areas of coverage include: Comprehensive history of mood dysregulation research and current trends in psychiatric classification (e.g., DSM-5, Research Domain Criteria) and their influence on the clinical assessment of children and adolescents with suspected DMDD. Updates of professional standards to guide clinicians and diagnosticians and discussions of practical considerations in planning and conducting clinical assessments for children with DMDD. Reviews the most recent editions of questionnaires and tests used in the clinical assessment of child and adolescents with suspected DMDD. Differential diagnosis and practical methods for integrating assessment information to develop an effective, multidisciplinary treatment plan. Review of current trends in psychiatric and psychological treatment of DMDD. [...]

## Forensic Imaging of Trauma

Auteur(s) : Fracasso, Tony ; Heinze, Sarah ; Grabherr, Silke

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

## Forensic Imaging of Trauma

Silke Grabherr  
Sarah Heinze  
Tony Fracasso  
Editors

 Springer

Forensic Imaging is increasingly gaining importance in post-mortem and medico-legal investigations, particularly in cases of trauma. Indeed, the digitization of a body, serving as evidence in court, has become standard practice in many countries. To analyze forensic images effectively, one must possess expertise not only in radiological interpretation but also in understanding post-mortem changes as well as the morphology of lesions and their medico-legal implications. Neither of the two disciplines involved, Radiology and Forensic Medicine, can fully provide the necessary knowledge individually. Hence, Forensic Radiology is now recognized as a discipline that integrates both specializations. This book aims to bridge the gap between these two fields by elucidating the morphology of specific trauma-related lesions. It seeks to assist in identifying these lesions in forensic images and interpreting them accurately from a medico-legal perspective. The introductory chapter clarifies the distinctions between radiological interpretation and medico-legal imaging interpretation. It subsequently presents various techniques used in Forensic Imaging, outlining their respective advantages and limitations. Furthermore, this book is the first to comprehensively cover various types of trauma encountered in forensic medicine, including blunt trauma, sharp trauma, ballistic trauma, thermal trauma and explosions. A separate chapter is dedicated to each of them. Additionally, it addresses specific commonly observed cases such as traffic accidents, asphyxia and child abuse in dedicated chapters. Each chapter provides a concise summary of the essential medico-legal background and knowledge crucial for the final interpretation. [...]

## Congenital Heart Diseases : The Broken Heart Clinical : Features, Human Genetics and Molecular Pathways

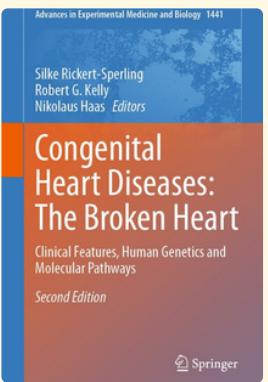
Auteur(s) : Haas, Nikolaus ; Kelly, Robert G ; Rickert-Sperling, Silke

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

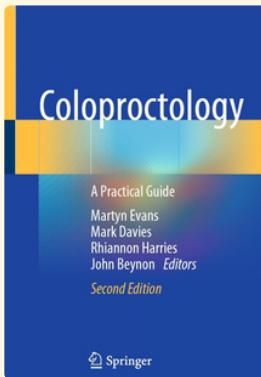
Edition : 2nd edition

This 2nd edition has been extensively updated and provides comprehensive and current insight into congenital heart diseases, from embryonic development through to clinical features, including human genetics and our current knowledge of the underlying molecular pathways. The book is divided into three parts: an introduction to the development of the heart and its vessels, an overview of the molecular pathways affecting the development of various cardiovascular structures, and a main section focusing on the different types of structural and nonstructural congenital heart diseases, including their clinical features, underlying genetic alterations and insights from animal models and pathways. All chapters have been updated and new chapters added on state-of-the-art approaches including stem cells and organoids, cardiac metabolism, single cell transcriptomics and 3D reconstruction of human heart development. The clinical chapters have been extended and include new sections on diagnostic imaging techniques. Taken together, the book, written by and for clinicians and researchers, provides an integrated and up-to-date resource for all those who want to learn more about both the clinical aspects and the genetic and molecular basis of congenital heart disease.

[Lien catalogue](#)



Springer



## Coloproctology : A Practical Guide

Auteur(s) : Beynon, John ; Harries, Rhiannon ; Davies, Mark ; Evans, Martyn

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

Colorectal surgery has been evolving rapidly over recent years and the COVID pandemic has necessitated a critical approach to all aspects of care. This book offers an up-to-date appraisal of the increasingly used neoadjuvant therapy. In many situations a multidisciplinary approach is taken to achieve high quality and successful outcomes. In addition, topics such as the management of the open abdomen, complex abdominal wall reconstruction, artificial intelligence and modern management of inflammatory bowel disease are covered. Written by experts in their field, this book is of interest to both trainees and practicing surgeons in coloproctology.

[Lien catalogue](#)

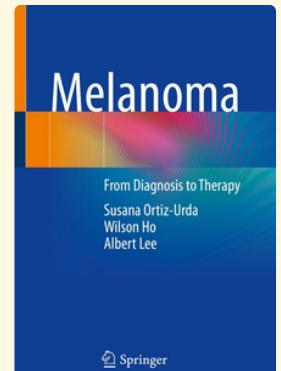
## Melanoma : From Diagnosis to Therapy

Auteur(s) : Ortiz-Urda, Susana ; Lee, Albert ; Ho, Wilson

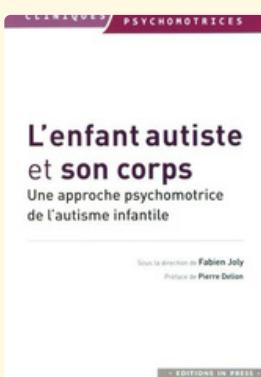
Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

This book aims to provide more nuanced diagnostic information beyond the standard ABCDEs of melanoma diagnosis to help screen atypical presentations alongside common presentations. By providing up-to-date diagnosis, staging, and therapy information with an emphasis on dermoscopy, this unique guide provides what longer, more comprehensive texts cannot - a succinct and concise educational guide for ease of use. While there are other longer references regarding melanoma, this book attempts to provide only essential information for optimal usability across disciplines. Though small in size, the book is comprehensive in its coverage, offering chapters on staging and diagnosis while going more in depth on chapters covering melanoma in childhood and during pregnancy. Images are primarily sourced from actual patients through extensive use of the dermatoscope to get the highest definition photo available. Melanoma - From Diagnosis to Therapy is a valuable resource for practicing dermatologists and residents as well as practitioners who work in general clinical settings and patients looking for a more detailed understanding of the disease.

[Lien catalogue](#)



Springer



## L'enfant autiste et son corps : une approche psychomotrice de l'autisme infantile

Auteur(s) : Joly, Fabien ; Delion, Pierre

Éditeur, Année : In Press, 2016

Comment l'enfant autiste éprouve-t-il son corps ? Comment décrypter ses signaux corporels ? Comment peut-on l'aider à habiter son corps, à le symboliser, mais aussi à le faire parler ? L'autisme – enjeu de santé publique d'importance – est au cœur des débats en psychologie, psychiatrie, psychanalyse, neurosciences, pédagogie, orthophonie... Au-delà de ces confrontations, et de la « guerre » entre les différents courants de pensée, les auteurs de ce livre dressent – sous l'angle de l'approche psychomotrice – un état des lieux des connaissances théoriques et cliniques. Chacun des auteurs explique, à travers des approches diverses, pourquoi la thérapie psychomotrice se révèle une modalité de traitement privilégiée dans la sphère de l'autisme. Axes de recherches théoriques, vignettes cliniques, ouvertures thérapeutiques... un ouvrage engagé, dans lequel les auteurs se saisissent « à bras le corps » de la souffrance liée à l'autisme.

[Lien catalogue](#)

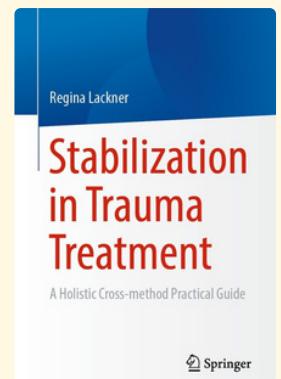
## Stabilization in Trauma Treatment : A Holistic Cross-method Practical Guide

Auteur(s) : Lackner, Regina

Éditeur, Année : Springer Berlin Heidelberg, 2024

Stabilization is considered the first of the three stages of trauma treatment and a prerequisite for successful trauma confrontation. But what does stabilization mean, what effect does it have and, above all, what variety of stabilizing interventions are available? This practical guide presents various approaches and a wealth of different interventions and exercises that have proven themselves in practice. In addition, it clearly shows that stabilization can achieve much more than one might expect: it brings with it a variety of other effects, so that it contributes to a comprehensive strengthening and healing of our clients. Thus, it facilitates, accelerates and expands the process of trauma treatment. A large repertoire of interventions, exercises and suggestions, as well as numerous examples, illustrate its implementation in practice. The book is intended for psychotherapists, psychologists, physicians, and members of other helping professions. Content: - Necessity, importance and effect of stabilization - Basics relevant to practice - Safety and resources - Various interventions and exercises - Suggestions and examples from practice Author: Dr. Regina Lackner is a clinical and health psychologist as well as a psychotherapist in private practice in Vienna, Austria. For more than twenty years she has worked with traumatized people and held workshops and lectures on stabilization and other trauma-specific topics. www.trauma-training.at The translation was done with the help of artificial intelligence. A subsequent human revision was done primarily in terms of content.

[Lien catalogue](#)



Springer

## Management of Atopic Dermatitis : Methods and Challenges

Auteur(s) : Lovell, Katie K ; Strowd, Lindsay C ; Feldman, Steven R

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

Edition : 2nd edition

This new edition builds upon the foundational knowledge covered in the first edition, covering the epidemiology, pathogenesis, and clinical presentation of atopic dermatitis in both pediatric and adult patients. It provides an overview of the mechanism and presentation of atopic dermatitis and focuses on the management methods experienced dermatologists have used to successfully manage atopic dermatitis. The book includes new chapters describing the special considerations for atopic dermatitis in skin of color patients, dedicated chapters on topical and oral prescription management reflected the latest FDA-approved treatments, and also a chapter covering the updated guidelines from the American Academy of Dermatology. A final chapter includes updates on the future of atopic dermatitis treatment. This book provides physicians with insights into the management of atopic dermatitis, such as alternative treatments for pruritus, psychosocial impact on patients and families, assessing patient compliance, and patient resources.

[Lien catalogue](#)

Advances in Experimental Medicine and Biology 1447

Steven R. Feldman  
Lindsay C. Strowd  
Katie K. Lovell, Editors

## Management of Atopic Dermatitis

Methods and Challenges  
Second Edition

Springer



## Ma bible de l'hypersensibilité

Auteur(s) : Clobert, Nathalie

Éditeur, Année : Éditions Leduc, 2021

[Lien catalogue](#)

L'hypersensibilité est encore trop souvent assimilée à une sorte de vulnérabilité psychologique. Comme si les personnes très sensibles n'étaient pas "taillées" pour les épreuves de ce monde. Les injonctions de l'enfance, le jugement des autres, les normes sociales en vigueur se chargent souvent de faire remarquer aux personnes sensibles qu'elles ne sont pas comme tout le monde. Elles culpabilisent alors face à leurs réactions émotionnelles et peuvent se sentir stigmatisées. Nathalie Clobert a écrit ce guide de référence sur l'hypersensibilité pour vous aider à tout comprendre : qu'est-ce que la sensibilité élevée et comment la distinguer de la douceur ? Comment en faire un atout grâce au pouvoir des émotions ? L'auteure partage ses conseils avisés puisés de son expérience professionnelle et propose de nombreux exercices et outils pour vous aider au quotidien à valoriser votre sensibilité et à ne plus la subir.

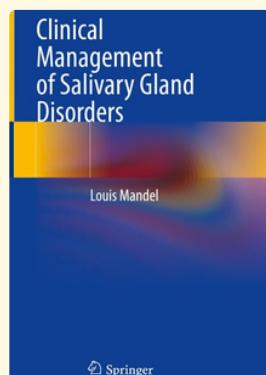
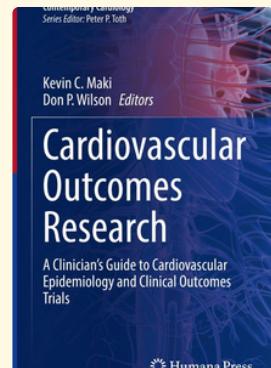
## Cardiovascular Outcomes Research : A Clinician's Guide to Cardiovascular Epidemiology and Clinical Outcomes Trials

Auteur(s) : Wilson, Don P ; Maki, Kevin C

[Lien catalogue](#)

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

This book provides clinicians with the information needed to effectively interpret the literature from observational and interventional cardiovascular outcomes studies. The book begins by providing a historical context of cardiovascular epidemiology, followed by chapters addressing key concepts in the study of cardiovascular disease such as the types of cardiovascular outcomes studies, basic and evolving design and statistical considerations, current guidelines for reducing atherosclerotic cardiovascular disease risk, surrogate markers of cardiovascular disease, challenges in developing evidence-based recommendations for non-pharmacological interventions, an overview of the pharmaceutical development process, and a detailed discussion of the clinical evidence supporting several factors and their relationships with atherosclerotic cardiovascular disease (lipids, inflammation, hemostasis, heart rhythm, blood pressure, diabetes, obesity, and chronic kidney disease). Cardiovascular Outcomes Research is a must-have resource for physicians and other clinicians, residents, fellows, and medical students in cardiology, endocrinology, primary care, and health promotion and disease prevention.



## Clinical Management of Salivary Gland Disorders

Auteur(s) : Mandel, Louis

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

This book will serve as a complete reference guide for the totality of salivary gland (SG) disease. Focusing on the clues available to the practitioner during the patient examination, it will completely review and update the available data concerning all manner of SG conditions. Looking beyond the perspectives of surgery, imaging, pathology, or sialendoscopy in diagnosis and therapy, this book will provide all professionals interested in the head and neck extensive and detailed diagnostic information about each SG entity. Achieving an accurate diagnosis involves the use of multiple clinical tools (history, physical examination, imaging, serology, biopsy etc). The indication for and significance of each of these investigative procedures will be discussed, integrated and photographically illustrated in tandem with the diagnostic review of the relevant SG entity. Besides a diagnostic review of readily diagnosed SG entities (Sjögren's, sialolithiasis, infection etc), the book will cover subjects whose diagnoses have been inadequately described (juvenile recurrent parotitis, sarcoid, radioactive iodine for thyroid cancer, pediatric Sjogren's, etc) or never reviewed (middle ear surgery and saliva, Stensen's duct dilatation, first bite syndrome, HIV paraparotid fat, etc) in other published texts. It will be organized by diagnosis. Written by an expert in the field with over six decades of clinical experience, Clinical Management of Salivary Gland Disorders will call attention to the large number of presenting patients who can be categorized as "false-positives." [...]

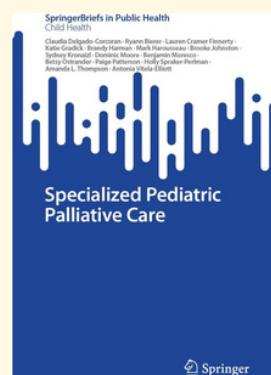
## Specialized Pediatric Palliative Care

Auteur(s) : Delgado-Corcoran, Claudia ; Vitela-Elliott, Antonia ; Thompson, Amanda L ; ...

Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

[Lien catalogue](#)

This compact volume offers a brief overview of pediatric palliative care and emerging ways to expand and provide palliative care to children. Pediatric palliative care is a new specialty that is rapidly expanding across the United States. The specialty has impact throughout the lifespan of children with serious illness and supports patients, families, and those who care for children. Authored by clinicians with expertise and extensive experience in palliative care and hospice medicine, the topics covered in the volume's five chapters include: Introduction and Definitions; Pediatric Palliative Care Involvement in Specific Disciplines; Pediatric Palliative Care at End of Life; Accessing Pediatric Palliative Care; The Future of Pediatric Palliative Care; Specialized Pediatric Palliative Care. This essential reading for pediatric healthcare professionals with short, easy-to-read contents applicable to actual practice. Other providers and professionals working with children and families with serious illness also might find the book of interest.



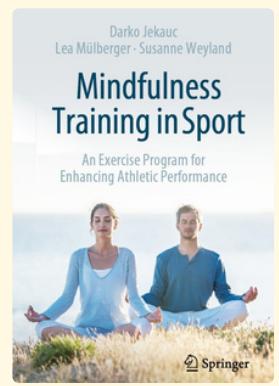
## Mindfulness Training in Sport : An Exercise Program for Enhancing Athletic Performance

Auteur(s) : Jekauc, Darko ; Weyland, Susanne ; Mülberger, Lea

Éditeur, Année : Springer Berlin Heidelberg, 2024

[Lien catalogue](#)

The cycle of emotions, like few other phenomena, can significantly influence our performance in sports. For this reason, many elite athletes turn to mindfulness training as a form of training for mental strength and emotion regulation. Prominent examples include Novak Djokovic (tennis), Phil Jackson (basketball), and Malaika Mihambo (track and fields). In recent years, the benefits of mindfulness-based training have also been discussed in the scientific community, and initial studies confirm the positive effects of its application. Overall, the conclusion can be drawn that mindfulness training works similarly to strength training: the ability to maintain concentration and regulate one's own emotions can be trained like a muscle. This book explains, through vivid practical examples, the significance of emotions in sports, the history of mindfulness in sports, and the mechanisms of mindfulness training for athletes. The focus lies on a scientifically evaluated mindfulness program for both recreational and elite athletes, which can be done individually or in a group. The eight units of the program contain practical exercises as well as information on the background and effects of each exercise. Become your own mental coach to sustainably enhance your athletic performance. The authors Prof. Dr. Darko Jekauc, a former tennis player of Germany's Regional League, is familiar with the sudden onset of negative emotions that can cause doubt in a player and lead to a decline in their performance. [...]



Marie-Pascale Noël  
BILAN NEUROPSYCHOLOGIQUE  
DE L'ENFANT  
GUIDE PRATIQUE POUR LE CLINICIEN



## Bilan neuropsychologique de l'enfant : guide pratique pour le clinicien

Auteur(s) : Noël, Marie-Pascale

Éditeur, Année : Mardaga, 2021

[Lien catalogue](#)

La neuropsychologie développementale a largement évolué au cours de ces dernières décennies. Il ne s'agit plus simplement d'appliquer, à des enfants, les cadres théoriques qui définissent les troubles acquis de l'adulte. Aujourd'hui, cette discipline intègre les apports de la psychologie du développement cognitif et des neurosciences développementales pour comprendre les troubles cognitifs et comportementaux ou les difficultés d'apprentissage, en lien avec des atteintes cérébrales, des troubles génétiques, métaboliques ou résultant d'un développement atypique avec une origine cérébrale supposée. Se nourrissant des nouvelles avancées dans ce domaine, plusieurs experts du développement cognitif offrent, sous la direction de Marie-Pascale Noël, le guide incontournable à la pratique clinique du neuropsychologue de l'enfant. Chapitre par chapitre, les étapes du bilan neuropsychologique sont présentées. Pour chaque fonction cognitive à évaluer, les experts présentent clairement la théorie et les outils nécessaires. Ils illustrent ensuite leurs propos de cas cliniques, qu'ils analysent et explicitent.

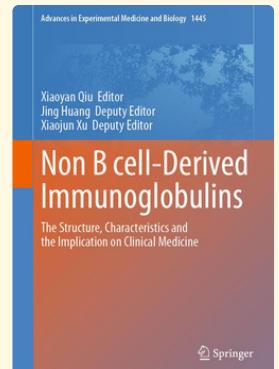
## Non B cell-Derived Immunoglobulins : The Structure, Characteristics and the Implication on Clinical Medicine

Auteur(s) : Xu, Xiaojun ; Huang, Jing ; Qiu, Xiaoyan

Éditeur, Année : Springer Nature Singapore, 2024

[Lien catalogue](#)

This book has expanded classic concept of immunology. Immunoglobulins have been widely discovered to be produced by many non-B cells. The non B cell-derived Iggs display multifunction, which not only includes antibody activities and cellular biological functions under physiological conditions, but also directly participate in the pathological process of malignant tumour and immune-related diseases. This book provides new perspectives and a solid foundation for medical students, basic and clinical scientists to re-understand and broaden the physiological and pathological significance of Ig.



Advances in Neurobiology 38

Johannes Gräff  
Steve Ramirez, Editors

## Engrams

A Window into the Memory Trace

Springer

## Engrams : A Window into the Memory Trace

Auteur(s) : Ramirez, Steve ; Gräff, Johannes

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

[Lien catalogue](#)

This is the first book to extensively explore the current state-of-the-art and promise of engram cells, the closest physical approximation of the memory trace to date. Converging evidence suggests that memories are stored, at least in part, as specific populations of engram cells. In this book, the leading experts in engram biology share their continuously refined insights on how engram cells contribute to information encoding and storage, across diverse brain regions and behavioral modalities. "Engrams: A Window into the Memory Trace" is broad in scope and spans molecular, cellular, circuit, computational as well as societal-philosophical aspects of memory engrams. Particular emphasis is placed on their emerging translational value for memory dysfunctions in age and stress-related disorders.

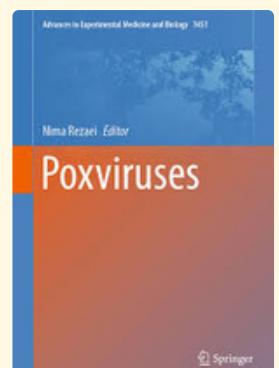
## Poxviruses

Auteur(s) : Rezaei, Nima

Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

[Lien catalogue](#)

Since the emergence of 2022's monkeypox virus (MPXV) outbreak, it has been the heading of news and research articles that MPXV is being involving non-endemic areas after about its 80-year presence in endemic areas. Efforts are concentrated on understanding how MPXV has evolved to cause an epidemic. The book provides a comprehensive compendium of chapters on poxviruses in different domains. It concludes that the main problem we should deal with is not to address how MPXV has overcome the distance between non-endemic and endemic areas, but it is the non-cooperativity of logistics, research, and science in managing poxviruses' outbreaks. Chapters 16 and 25 are available open access under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



## Thread Lifting Techniques for Facial Rejuvenation and Recontouring

Auteur(s) : Samizadeh, Souphiyeh

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

This book provides a practical guide to thread lifting techniques for facial rejuvenation and re-contouring of the face. It systematically describes the evidence base for the use of a range of available techniques for thread lifting, providing detailed guidance on how to analyse the face, take clinical photographs and correctly apply polydioxanone (PDO) threads, polycaprolactone (PCL) threads, Silhouette Soft threads and Aptos threads. Thread Lifting Techniques for Facial Rejuvenation and Recontouring comprehensively covers the use of a range of non-surgical techniques for thread lifting and provides a valuable resource for a range of medical professionals and trainees including dermatologists, plastic surgeons, nurses and aesthetic doctors seeking an up-to-date resource on the topic.

[Lien catalogue](#)

## Thread Lifting Techniques for Facial Rejuvenation and Recontouring

Souphiyeh Samizadeh  
Editor

Springer

## 10 Nursing Interventions for Family Caregivers

Guide to Best Practices in Adult-Gerontology Patient Care  
Mitzi M. Saunders  
Editor

Springer

## 10 Nursing Interventions for Family Caregivers : Guide to Best Practices in Adult-Gerontology Patient Care

Auteur(s) : Saunders, Mitzi M

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

This book shines a light on the family caregiver, who cares for their loved one when nurses are not involved. It guides nurses to identify and partner with family caregivers and infuses confidence and desire to support them. The unique feature of this book is to provide nurses with the ability to see themselves in the role of supporting the family caregiver in their own practices with older people. Written in story form with teachable moments interjected within, it develops on the struggles and needs of the family caregiver. This book draws the nurse closer to the family caregiver using empathy, compassion, and competency; it elaborates on best practices to support key interventions that every professional nurse can do. Narrowing to 10 key nursing interventions helps establish the scope of family caregiver nursing care. Much of family caregiver care stems from compassion and "being with" and supporting the patient through difficult times. This is both an art and a skill. This much needed book guides nurses towards the family caregiver, the silent patient.

[Lien catalogue](#)

## Cell and Molecular Biology of Ovarian Cancer : Updates, Insights and New Frontiers

Auteur(s) : Schatten, Heide

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

The first of two companion books addressed the biology and clinical aspects of ovarian cancer. The companion title, Ovarian Cancer: Molecular & Diagnostic Imaging and Treatment Strategies, discussed both classic and the most recent imaging approaches for detection, early diagnosis and treatment of ovarian cancer. This volume, Cell & Molecular Biology of Ovarian Cancer, covers classic and modern cell and molecular biology as well as genetics, epigenetics, mitochondrial dysfunctions and apoptosis, cancer stem cells, angiogenesis, progression to metastasis, and treatment strategies including clinical trials related to ovarian cancer. Taken together, these two volumes form one comprehensive and invaluable contribution to the literature.

[Lien catalogue](#)

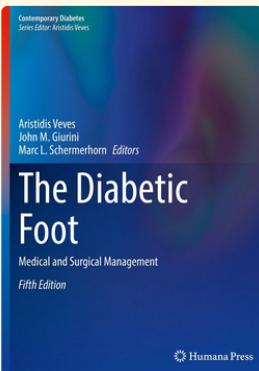
Advances in Experimental Medicine and Biology 1452

Heide Schatten Editor

## Cell and Molecular Biology of Ovarian Cancer

Updates, Insights and New Frontiers

Springer



## The Diabetic Foot : Medical and Surgical Management

Auteur(s) : Schermerhorn, Marc L ; Giurini, John M ; Veves, Aristidis

Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024  
Edition : 5th edition

[Lien catalogue](#)

The fifth addition of this classic text that focuses on the diabetic foot continues the tradition of the previous four editions. More specifically, it includes contributions from a distinguished panel of clinicians and researchers, who have either participated in previous editions or are new, who provide up-to-date information on the pathophysiology and management of diabetic foot ulceration. As with the previous editions, it is divided into three sections: the first part focuses on clinical features and diagnosis; the second on pathophysiology; and the third on the management of diabetic foot problems. The main emphasis of the clinical part is on the multidisciplinary approach that has been mainly developed by the world-renowned Joslin-Beth Israel Deaconess Foot Center, which pioneered the management of diabetic lower extremity problems. Also like previous editions, the author panel includes diabetologists, podiatrists, vascular surgeons, infectious disease specialists, orthotists, plastic and orthopedic surgeons, the majority of whom work at the Joslin-Beth Israel Deaconess Foot Center. In addition, the fifth edition not only describes the state-of-the-art current methods in clinical practice but also includes a thorough update of all research progress during the last five years. This updated edition of this timely text will be of significant value to all physicians and researchers with interest in a comprehensive understanding of the diabetic foot.

## Nutrition and Dietary Interventions in Cancer

Auteur(s) : Shaheed, Sadr ul ; Saeed, Rida Fatima

Éditeur, Année : Springer Nature Switzerland, 2024

[Lien catalogue](#)

Cancer Treatment and Research  
Series Editor: Steven T. Rosen

Rida Fatima Saeed  
Sadr ul Shaheed Editors

## Nutrition and Dietary Interventions in Cancer

Informed by  
Public Health Medicine

Springer

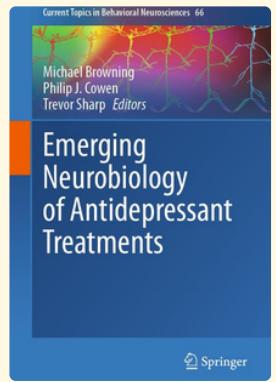
## Emerging Neurobiology of Antidepressant Treatments

Auteur(s) : Sharp, Trevor ; Cowen, Philip J ; Browning, Michael

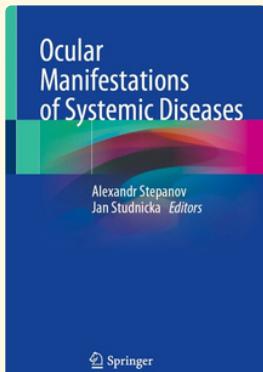
Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

This volume is unique in bringing the exciting range of antidepressant treatment developments together with a focus on their neurobiological mechanisms and how these interact with the known pathophysiology of depression. Current evidence for treatment efficacy is reviewed together with a discussion of where in the management pathway of this common condition, these new approaches might take their place.

[Lien catalogue](#)



Springer



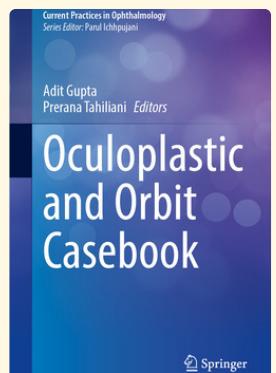
## Oculoplastic and Orbit Casebook

Auteur(s) : Tahiliani, Prerana ; Gupta, Adit

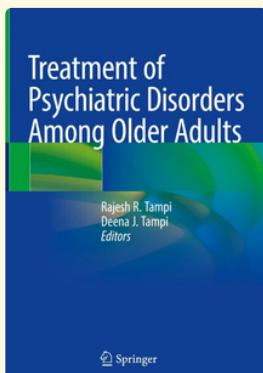
Éditeur, Année : Springer International Publishing, 2024

The book provides case-based approach to learning oculoplastic and orbit pathologies and tumors. It is divided into 4 categories; eyelid, orbit, lacrimal and aesthetics. Each category covers 5-10 commonly seen clinical conditions elaborated in a lucid way to understand the clinical approach and plan management of the condition. Chapters also cover the recent advances in the field. The book is helpful for ophthalmology residents, oculoplasty fellows, practicing ophthalmologists, vision science researchers and general ophthalmologists.

[Lien catalogue](#)



Springer



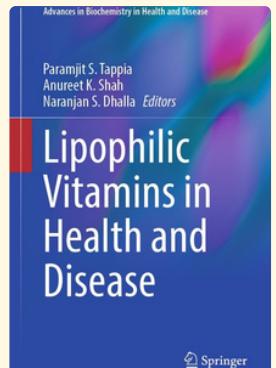
## Lipophilic Vitamins in Health and Disease

Auteur(s) : Dhalla, Naranjan S ; Shah, Anureet K ; Tappia, Paramjit S

Éditeur, Année : Springer Berlin Heidelberg, 2024

The concept of "vital amines" as essential nutrients was introduced over a century ago by Dr Casimir Funk. It was suggested that there is a family of organic substances that are required in minute amounts and essential for life. The increase in incorporation of vitamins and supplementation in routine dietary practices is expected to increase. In fact, it has been estimated that 60% of worldwide consumers are taking vitamin supplements on a daily basis, a trend that will most likely rise across the world. This book brings together international experts in the field of vitamins for human health and disease, to update and integrate current understanding on the effects of different lipophilic vitamins on cellular, metabolic and molecular biochemical reactions with respect to different pathophysiological conditions including cardiovascular disease, cancer, metabolic defects, inflammatory and immune diseases. This book is uniquely positioned as it focuses on the biochemistry and molecular biology of lipophilic vitamins in diverse cell systems in relation to human health and disease. The book will certainly stimulate and motivate biomedical researchers and scientists to further explore the relationship between lipophilic vitamins and biological processes, as well as serve as a highly useful resource for nutritional investigators, health professionals, medical students, fellows, residents and graduate students. We hope that the reader will gain knowledge and further understanding of the importance of lipophilic vitamins. The novel insights provided by the contributing authors will assist in advancing preventive medicine worldwide as well as bring forward knowledge that may help in the use of lipophilic vitamins as adjuvant to therapeutic strategies for human disease.

[Lien catalogue](#)



Springer

Bonne rentrée  
à tous  
et toutes !

