



DIRE LA MALADIE ET LE HANDICAP

/ M.H Boucand
Paris : Vuibert, 2009 . – 128p.
(coll. Espace éthique)
ISBN : 978-2-7117-1278-6

Médecin en rééducation, victime elle-même d'une maladie génétique rare, dite orpheline, et invalidante, MH Boucand se sert de sa double expérience de médecin pour comprendre les difficultés auxquelles deux mondes se heurtent : les médecins d'une part, les patients d'autre part. Il y a un devoir éthique et même spirituel à dire la souffrance, le handicap. Dans tous les cas, il y a un devoir d'humanité. L'auteur revisite sa double expérience de médecin malade pour mieux apprécier comment soignants et malades peuvent être des veilleurs du respect de l'homme souffrant. « Être à la fois soignant et soigné, acteur de cette relation fragile et fondamentale qu'est celle du «prendre soin» ensemble de l'humanité souffrante tout en se retrouvant de l'autre côté » : telle est la double expérience dont MH Boucand souhaite témoigner dans cet ouvrage : le rôle du médecin est un rôle clé entre la famille et l'équipe soignante, les objectifs sont de préparer et accompagner la famille et les patients souffrants , nommer la maladie, le handicap, pas le malade. L'annonce du handicap est toujours inacceptable et violente mais incontournable.



HANDICAP ET ACCOMPAGNEMENT:

Nouvelles attentes , nouvelles pratiques
/ H.J. Stiker , J. Puig , O. Huet
Paris: Dunod, 2009. – 192p.
(Coll. Action Sociale)
ISBN : 9782100530847

L'insertion des personnes handicapées dans la société est possible : elles peuvent poursuivre des études, travailler et avoir une vie autonome. Pour atteindre cet objectif, les personnes atteintes de handicap doivent cependant bénéficier d'un accompagnement adapté. Qu'est-ce qu'accompagner une personne en situation de handicap ? et qu'est-ce que bien accompagner une personne en situation de handicap ? ce sont les questions auxquelles tente de répondre ce livre articulé selon trois axes .

La première partie explore le champ de l'accompagnement, repère les logiques qui sous-tendent les

discours sur l'accompagnement , explique la terminologie. La seconde partie, après avoir approfondi des notions clés, donne la signification de ce qu'est « être compagnon » et explicite les enjeux éthiques de l'accompagnement.

Puis la troisième partie analyse la question qui est à l'origine de ce livre: peut-on enseigner l'accompagnement , transmettre dans des situations de formation les constituants méthodologiques , professionnels , à la fois théoriques et pratiques de l'enseignement ? Ce livre s'adresse particulièrement aux professionnels de l'accompagnement des personnes handicapées , aux professions paramédicales , aux formateurs et responsables pédagogiques de l'accompagnement.



ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX

/ MG Boussier –JL Mas
Paris : Doin, 2009. – 1225p.
ISBN 13 : 9782704012589

Longtemps négligés par les responsables de la santé et dans la recherche, méconnus du grand public, les accidents vasculaires cérébraux commencent à être reconnus pour ce qu'ils sont : un véritable fléau responsable de 9 % des décès dans le monde, première cause de handicap acquis et deuxième cause de démence. La lutte contre ce fléau, qui peut se transformer en véritable épidémie avec l'augmentation de la longévité, concerne principalement les neurologues , mais aussi les généralistes, gériatres, cardiologues, diabétologues, neurochirurgiens, radiologues, réanimateurs... Cette nouvelle édition, deux fois plus volumineuse et illustrée que la précédente publiée il y a 16 ans, est la synthèse des connaissances actuelles concernant ce domaine. Ce traité aborde les problèmes liés aux AVC, en dix grandes parties: les aspects fondamentaux et physiopathologiques, l'épidémiologie, les manifestations (syndromes, céphalées, hémorragies), les explorations (imagerie), les causes (athérosclérose, maladies des artères...), les accidents vasculaires médullaires (lésions artérioveineuses), la méthodologie des essais thérapeutiques (lecture d'un essai , échelles neurologiques), les traitements aigus (prise en charge des AVC graves , traitements des hémorragies), l'après accident vasculaire cérébral (rééducation, récupération fonctionnelle, dépression, démence), la prévention (facteurs de risque , chirurgie vasculaire , conduite à tenir).

Ce traité de neurologie est né de la volonté de neurologues de la communauté francophone de mettre à la disposition de tous, des connaissances qui sont trop souvent dispersées dans des ouvrages spécialisés.



LE PHENOMENE DE LA DOULEUR : comprendre pour soigner

/ S. MARCHAND

Paris : Elsevier-Masson. - 378 p.

ISBN : 978-2294701368

www.elsevier-masson.fr

La douleur est un phénomène complexe et dynamique. Elle joue le rôle essentiel de système d'alarme quand un organe est en danger, mais elle peut aussi devenir intolérable et mettre en péril la santé quand elle devient chronique. L'intérêt accru pour la recherche sur la douleur a fait considérablement évoluer les connaissances neurophysiologiques et psychologiques sur le sujet. C'est à la lumière de ces avancées scientifiques que les interventions cliniques pour le traitement de la douleur se développent. Le présent ouvrage a pour but de présenter les nouvelles connaissances sur la douleur et son traitement dans un cadre théorique et pratique. Il s'attache aux bases physiologiques de la douleur, en mettant un accent particulier sur une bonne compréhension des mécanismes impliqués dans le développement, la persistance et le traitement de la douleur. Ces connaissances permettront aux lecteurs de mieux cerner les multiples facteurs entourant ce phénomène.



ANESTHESIE LOCOREGIONALE ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR. – 4^{ème} ed.

/ PG LAFAYE

Paris : Elsevier-Masson, 2009. – 720p.

ISBN : 978-2-294-05048-0

www.elsevier-masson.fr

Abolir la douleur lors des interventions chirurgicales, éviter la douleur postopératoire et supprimer ou réduire les douleurs chroniques, tel est le leitmotiv de ce traité d'anesthésie locorégionale. Très novatrice lors de sa 1^{ère} édition en 1985, la 3^{ème} édition de 1996 reste l'ouvrage français de référence en la matière. La création des centres antidouleur et la réforme de la santé ont porté au premier rang des préoccupations médicales la prise en charge de la douleur, en faisant une obligation dans le cadre de la certification des établissements de santé. De nouvelles connaissances fondamentales, de nouveaux traitements, de nouvelles techniques ont considérablement fait progresser ce domaine. Cette 4^{ème} édition veut redonner à cet ouvrage son rang dans la littérature sur la douleur en actualisant profondément les données cliniques, traitements et techniques et en modernisant toutes les illustrations (dessins, planches couleur, radiographies et échographies). Les techniques d'anesthésie locorégionale, autrefois pratiquées sur la seule base de repères anatomiques, se sont affinées grâce d'abord à l'usage de la stimulodétection, laquelle cède le pas à l'échographie et à l'imagerie par TDM ou IRM, nouvelles techniques détaillées dans cet ouvrage. Les auteurs des différents chapitres sont tous dans leur domaine des experts qui ont rédigé des textes à la fois complets, dans le souci du détail, et adaptés à la pratique quotidienne.



DOULEUR MUSCULAIRE ET ETIREMENTS EN 32 PLANCHES / JE MUSCOLINO

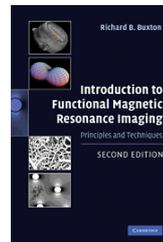
Paris : Elsevier-Masson, 2009. – 32P

Format (1 x h) : 310 x 480 mm

ISBN : 978-2-8101-0144-3

www.elsevier-masson.fr

Avec ses 169 illustrations en couleur, ce livre-chevalet est conçu de manière très pédagogique, pour permettre au thérapeute non seulement de localiser les points gâchettes et les zones de douleur projetée, mais également de visualiser les étirements spécifiques préconisés pour chaque muscle concerné. Chaque page comprend ainsi les principales caractéristiques des points gâchettes, des zones de projection de la douleur, ainsi que les étirements associés. Ce support cartonné grand format, dont la solidité et la reliure à spirales rendent l'utilisation très pratique, pourra être posé sur le bureau du thérapeute ; il lui sera tout aussi utile comme outil dans sa pratique quotidienne que pour expliquer à ses patients le traitement entrepris, de manière claire et visuelle. Des figures simples et en couleur montrent la localisation des points gâchettes pour chaque muscle, comme les zones de projection de la douleur. - L'étirement spécifique de chaque muscle est présenté de manière pédagogique. Les pages en grand format permettent de visualiser un groupe musculaire dans son ensemble, de même que les étirements associés, ce qui permet de retrouver facilement une région musculaire spécifique.



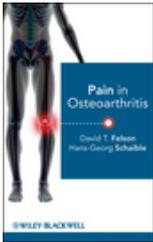
INTRODUCTION TO FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING: Principles and techniques. - 2nd ed / RB BUXTON

Cambridge : Cambridge University Press, 2009. – 457p.

ISBN: 9780521899956 457 p.

www.cambridge.org

L'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle est devenue un outil de référence pour élaborer les différents modes d'activation du cerveau, c'est un domaine interdisciplinaire qui dépasse les limites des neurosciences, de la psychologie, la psychiatrie, la radiologie, les mathématiques, la physique et l'ingénierie. L'évolution des techniques et la connaissance dans ce domaine est en pleine expansion. Dans cette deuxième édition, R. Buxton aborde le fonctionnement de l'IRM en passant par les idées de base, les principes de la physique sous-jacente et la physiologie, il analyse le lien entre l'IRM et les autres techniques d'imagerie, tous les chapitres ont été revus, en particulier les nouvelles évolutions et sur la façon avec laquelle fonctionne l'IRM. Les lecteurs peuvent acquérir des connaissances solides de la physique qui est à la base de ces méthodes. Trois grandes parties composent cet ouvrage, de l'introduction aux bases physiologiques de la neuro-imagerie fonctionnelle à la résonance magnétique nucléaire, les principes de l'imagerie, la base physique du magnétisme et de la RMN, l'imagerie de perfusion, l'imagerie et le niveau d'oxygénation du sang... Ce livre sera utile aussi bien aux radiologues qu'aux cliniciens ou aux chercheurs sans connaissance préalable de la technologie.



PAIN IN OSTEOARTHRITIS

/ DT Felson, HG Schaible
Chichester : John Wiley & Sons, 2009. -
308 p.
ISBN : 978-0-470-40388-4 –

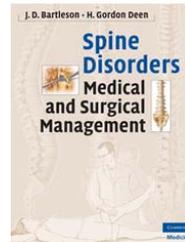
Des millions de personnes à travers le monde souffrent d'arthrose, une affection pathologique qui provoque chez les patients qui en sont atteints, des douleurs souvent invalidantes. Cet ouvrage présente les causes et les meilleurs traitements à appliquer pour soulager la douleur arthrosique, coordonné par deux spécialistes qui offrent aux cliniciens une étude détaillée des sources biologiques de la douleur, comment la gérer, et donnent des conseils pertinents sur la physiopathologie sous-jacente. Comprenant trois parties, ce guide analyse tout d'abord les neurosciences de la douleur articulaire (mécanismes spinaux et périphériques des douleurs, modèles expérimentaux pour l'étude de la douleur, médiateurs de l'inflammation et nociception de l'arthrose, douleur fantôme en rhumatologie...), la deuxième partie traite de la douleur et l'arthrose (aspects neuromusculaires, douleur osseuse, et pression articulaire, corrélats structurels), en dernière partie, sont abordés les différents traitements (traitements ciblant les récepteurs de la douleur, les anomalies biomécaniques et l'inflammation). Cet ouvrage est une référence pour comprendre et traiter avec efficacité les douleurs articulaires de l'arthrose.



LA SCOLIOSE IDIOPATHIQUE :

Une approche multidisciplinaire
/ RY CARLIEU
Montpellier: Sauramps Méd, 2009-115p.
ISBN : 9782840236368
www.livres-medicaux.com

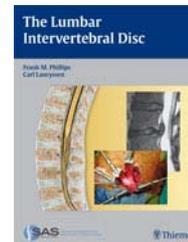
Cet ouvrage multidisciplinaire résume l'essentiel de la Première Journée du Rachis ; ce congrès, qui s'est déroulé à Garches le 3 Octobre 2009, a présenté les principaux problèmes liés à la scoliose de l'adulte et de l'enfant, aux divers aspects du diagnostic et à la prise en charge des scolioses idiopathiques. La scoliose idiopathique représente un problème de santé publique majeur. L'histoire naturelle des scolioses, souvent mal connue de la majorité des cliniciens, nécessite une prise en charge spécialisée. L'ouvrage aborde les thèmes développés au cours du congrès, à savoir : les aspects cliniques et radiologiques (analyse des troubles de la statique rachidienne, imagerie radiographique, imagerie scannographique, la place de l'IRM dans la prise en charge des scolioses), les traitements médicaux, interventionnels (infiltrations dans les scolioses idiopathiques de l'adulte), le traitement chirurgical et les complications. Cette synthèse sera appréciée par les spécialistes de la scoliose, laquelle est encore une pathologie mal connue dont la prise en charge bénéficie actuellement de l'expérience acquise et des innovations technologiques que ce soit dans le cadre du diagnostic comme dans celui des évolutions thérapeutiques.



SPINE DISORDERS : Medical and Surgical Management
/ JD. Bartleson, H. Gordon deen
New-York : Cambridge University Press,
2009. - 292p.

ISBN : 9780521889414
www.cambridge.org

Co-écrit par un neurologue et un chirurgien, cet ouvrage, conçu à partir d'un cours annuel donné à l'Académie Américaine de Neurologie, est un guide intéressant sur l'évaluation et le traitement prodigué aux patients atteints de troubles du rachis cervical, dorsal et lombaire. Il offre d'une part, une description concise de l'anatomie de la colonne vertébrale, des signes neurologiques et physiques et d'autre part, des conseils à suivre sur l'imagerie, les tests de diagnostic (quand faut-il les demander), sur les différents traitements médicaux et chirurgicaux, les nouvelles technologies, l'évolution croissante de la chirurgie mini-invasive. Les erreurs commises précédemment sur l'évaluation et les traitements sont également abordées (avec des exemples pour ne pas reproduire des erreurs similaires), ainsi que la façon avec laquelle il faut prendre en charge le patient dont les troubles ne s'améliorent pas ou qui s'aggravent après un traitement chirurgical. Ce livre est agrémenté de belles illustrations et de tableaux synthétiques qui aident les lecteurs à mieux cerner le sujet, à opter pour le meilleur traitement et à détecter à quel moment la chirurgie sera nécessaire avec les risques ou les bénéfices qui en découleront.



THE LUMBAR INTERVERTEBRAL DISC

FM Phillips, C Lauryssen
Stuttgart : Thieme, 2010. - 326 p.
ISBN: 9781604060485
www.thieme.com

Rédigé par des experts forts de leur expérience professionnelle dans le domaine des soins de la colonne vertébrale, ce livre aborde avec rigueur et d'une façon détaillée les techniques les plus récentes dans le traitement des problèmes de disque intervertébral qui affectent le rachis lombaire. La première partie reprend les concepts scientifiques fondamentaux de base, y incluant, l'épidémiologie, l'anatomie, la physiopathologie, la biologie, la biomécanique et les mécanismes de la douleur. En second lieu est abordée la gestion de la hernie discale, depuis la physiopathologie en passant par la présentation clinique à de différentes stratégies thérapeutiques. Dans les deux dernières parties du livre, est décrite la discopathie dégénérative, et sont fournies des informations essentielles sur l'imagerie et les tests, le diagnostic, le dépistage des patient, les traitements (les dernières innovations, les traitements non chirurgicaux, les techniques peu invasives, biologiques, préservation du mouvement) et la réadaptation. Plus de 200 illustrations de haute qualité éclairent cet ouvrage destiné aux praticiens spécialistes des troubles du rachis tels que les orthopédistes, les neurochirurgiens, les spécialistes de la douleur, les médecins rééducateurs.

**AO MANUAL OF FRACTURE
MANAGEMENT
ELBOW AND FOREARM**

/ JB Jupiter
Stuttgart : Thieme, 2009. - 592 p
ISBN:9783131492715
www.thieme.com



Elbow and forearm (coude et avant-bras), consacré aux problèmes du membre supérieur, coordonné par JB Jupiter, chirurgien orthopédiste américain, est un guide concis et pertinent sur la gestion des fractures simples ou complexes du membre supérieur, appréhendé en quatre grandes parties. Après un rappel sur les principes généraux chirurgicaux, cet ouvrage, basé sur des cas cliniques réels, apporte une actualisation des connaissances : sont donc passées en revue les diverses fractures concernant l'humérus (*distal*), du radius et cubitus, (*proximal*) puis (*shaft*), (corps du radius), suivant une progression logique, l'auteur apporte un nouvel éclairage sur la classification, les différents types de fractures, les traitements de rééducation et chirurgicaux (les nouveaux implants, la gestion des patients post-opératoire, les technologies de pointe : plaques de verrouillage angulaire stable, informe sur les pièges, les écueils à éviter, les problèmes de reconstruction, les cals vicieux, l'instabilité, la perte osseuse et l'infection. De nombreuses photographies et des illustrations en couleur enrichissent le texte. Les techniques sont fiables et testées, ce livre est incontournable pour les chirurgiens en orthopédie et traumatologie.

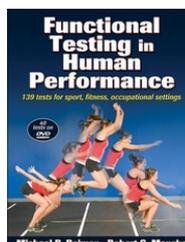
**EXPERIENCES EN
ERGOTHERAPIE.
22ème série n° 15.**

/ Sous la Dir de MH IZARD
Paris:Sauramps Méd,2009. – 378p.
ISBN : 9782840236351
www.livres-medicaux.com



Orchestrée par MH IZARD, cette nouvelle série des expériences en ergothérapie, reprend l'ensemble des thèmes étudiés lors de la 22ème Rencontre Internationale des Ergothérapeutes Francophones en Octobre 2009 à Montpellier. Les domaines ainsi abordés sont : la transdisciplinarité et réadaptation (comment travailler davantage ensemble, modèle KAWA, intérêt d'une activité collective, interdisciplinarité au service des citoyens...), articuler la formation et la pratique professionnelle (technologies à enseigner en 2010 en ergothérapie, initiation à l'analyse d'activités, projet de formation...), rééducation (prise en charge des lombalgiques, manutention, dépistage, sophrologie, douleur, télé-rééducation, prévention des chutes...), être ergothérapeute (le savoir être, identité de l'ergothérapeute...), handicap psychique et relation thérapeutique (accompagnement du patient, évaluation des difficultés et des besoins, évaluation des capacités de travail, le malade alcoolique,

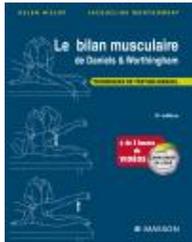
travail sur le comportement ...) réadaptation psychosociale (évaluation des activités de la vie quotidienn, compensation de handicap : informatiques et évolutions, robotique d'assistance, études comparatives de fauteuils roulants électriques, le positionnement de l'enfant IMC...). L'objectif de ces rencontres est de permettre aux professionnels de mieux communiquer et de faire partager ses expériences.



**FUNCTIONAL TESTING IN
HUMAN PERFORMANCE:**

139 tests for sport, fitness and occupational settings
/ MP. REIMAN, RC.MANSKE
Human kinetics, 2009. – 308p.
ISBN : 9780736068796
<http://www.humankinetics.com>

Dans le domaine des sports, de l'athlétisme, et de la médecine physiologique, il est nécessaire de tester le fonctionnement physique pour d'abord établir la performance initiale de base et ensuite évaluer les progrès et/ou la régression, c'est pourquoi, 'Functional Testing in Human Performance' apparaît comme la référence unique et complète offrant une pléiade de tests fonctionnels pour l'évaluation des activités physiques dans le domaine du sport, des loisirs, du travail, dans la vie quotidienne et dans le contexte professionnel. Ces évaluations fiables et précises servent à apprécier les capacités fonctionnelles, les limitations de chacun pour ensuite élaborer et prescrire des programmes visant à accroître les performances. Ce livre qui se présente comme un outil complet d'apprentissage destiné à des cliniciens expérimentés, définit le rôle de la fonction de la performance physique et comment celle-ci peut être testée de manière adéquate. Sont donc analysés, les critères d'essai, les termes pertinents à la recherche, la sélection des tests les plus appropriés. Sont également abordés les erreurs qui peuvent se produire lors des tests, les pièges à éviter lors des essais. Des études de cas illustrent des situations diverses, par exemple des patients qui se rétablissent d'un traumatisme du membre inférieur, l'entraînement d'athlètes avant la saison des compétitions, l'évolution d'un patient dans un milieu professionnel. Dans tous les cas, une analyse statistique, des données normatives sont détaillées et permettent aux cliniciens d'examiner chaque application des tests fonctionnels et de décider de celle qu'ils vont retenir pour leurs patients. Les tests sont élaborés du moins au plus complexe, étape par étape, décrivant l'objectif du test, l'équipement nécessaire, la fiabilité et la validité pour chaque essai, les données normatives pour une utilisation en clinique, en gymnase, en salle d'entraînement pour les sportifs. Dans chaque chapitre, des illustrations éclairent le texte. Pour renforcer la compréhension, un DVD qui comporte plus de 40 démonstrations des tests des plus performants accompagne l'ouvrage, la théorie et la pratique sont présentées en détail.



LE BILAN MUSCULAIRE DE DANIELS ET WORTHINGHAM : techniques de testing manuel. 8^{ème} ed.
/ H.HISLOP, J.MONTGOMERY
Paris :Elsevier Masson, 2009. – 470p
+compléments videos en ligne
ISBN/978-2-294-70739-1
www.elsevier-masson.fr

Ce grand classique du testing musculaire, est réédité pour la 8ème fois. Il présente une méthode pratique d'examen musculaire qui permet d'apprécier aussi objectivement que possible, et sans secours instrumental, la force des différents muscles, étape indispensable avant toute rééducation de l'appareil locomoteur. Cette méthode est basée sur l'utilisation de tests dynamiques pour chaque muscle ou groupe de muscles, à partir d'une échelle de gradation allant de 5 à 0. L'accent est mis sur les causes d'erreur, les précautions à prendre pour mettre en évidence l'action précise de tel ou tel muscle. Cette nouvelle édition offre en complément du livre un mini-site proposant plus de 3 heures de séquences vidéo illustrant de manière claire et construite tous les tests d'évaluation musculaire des membres supérieur et inférieur, du cou et du tronc, ainsi que de la proprioception..



MEDECINE DU SPORT. 4^{ème} ed.
/ P ROCHCONGAR , H MONOD
Paris : Elsevier-Masson, 2009. - 504 p.
(Coll : Pour le praticien)
ISBN: 978-2-294-70609-7
www.elsevier-masson.fr

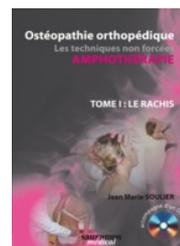
La médecine du sport occupe une place de plus en plus importante dans le champ d'activité du médecin et tout particulièrement du médecin généraliste : du simple certificat pour permettre à un élève de participer à des activités sportives spécifiques (piscine, tennis...) au suivi d'un sportif confirmé, tout praticien est confronté aux questions posées par la pratique sportive de son patient, quel que soit son niveau de pratique ou son état de santé. La 4ème édition entièrement revue et refondue de cet ouvrage rappelle les fondements de la médecine du sport, établit les relations entre la pratique sportive et la physiopathologie, notamment cardio-vasculaire, passe en revue la traumatologie et les pathologies liées à la pratique sportive, pour finir sur les données actuelles en matière de nutrition du sportif. est un panorama complet de la médecine et de la pathologie du sport. Elle développe les avancées récentes tant dans le domaine de la traumatologie que de l'imagerie sans oublier les spécificités de l'activité physique liées à l'âge, au sexe ou aux pathologies chroniques. Elle fait également le point sur des thèmes d'actualité comme l'entraînement et le surentraînement, les urgences sur le terrain, le coup de chaleur et la lutte contre le dopage.



CHILDREN' SPEECH SOUND DISORDERS
/ C.BOWEN

Chichester : Wiley-Blackwell, 2009. -456p
ISBN: 978-0-470-72364-7
<http://eu.wiley.com>

Les enfants qui souffrent de problèmes de perception des sons, de détection des signaux sonores sont confrontés à des difficultés de compréhension et de communication; les conséquences de ces déficits peuvent atteindre le développement de la voix, du langage et générer l'incapacité d'émissions vocales. Ces troubles peuvent être liés à seulement une lettre ou à des syllabes entières. Dans cet ouvrage, C.Bowen , en s'appuyant sur des données basées sur les faits (evidence based data) et sur les liens théorie/pratique, explique l'importance de l'évaluation et de la gestion clinique de ces enfants qui sont atteints de ces troubles. Ce livre est scindé en deux grandes parties. La 1ère : Mise à jour de la pratique, traite de l'évolution des pratiques courantes, de la terminologie, la description, la classification de ces troubles, les populations concernées et les approches d'intervention. La 2ème : Intervention de la parole dans la pratique quotidienne, aborde les différents types de troubles, la gestion symptomatique des troubles modérés à sévères, les programmes de traitements dont l'orthophonie, premier traitement préconisé, les différents niveaux et options, les cibles, les conseils, les astuces et idées puis la mise à contribution incontournable des parents: Parents and Children Together (PACT). On demande aux parents d'organiser des activités à la maison , de procéder à des exercices entre les séances d'orthophonie. Les causes de ces troubles sont nombreuses, elles peuvent résulter de troubles du développement (autisme), de syndromes génétiques (syndrome de Down), de la perte d'audition , de troubles neurologiques ou être sans cause connue. Cet ouvrage interressera les rééducateurs débutants ou expérimentés dans un but pratique ou clinique.



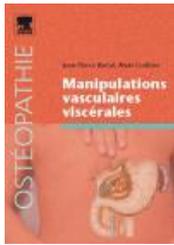
OSTEOPATHIE ORTHOPEDIQUE

Les techniques non forcées :Amphothérapie t.1: Le rachis / JM Soulier
Montpellier:Sauramps Méd , 2009 127p.
+DVD

ISBN : 9782840236320

www.livres-medicaux.com

Dans ce livre , JM Soulier propose une approche thérapeutique par l'ostéopathie orthopédique basée sur l'anatomie qu'il nomme l'amphothérapie. A la technique passive effectuée par le thérapeute est associée une technique active, basée sur la reprogrammation proprioceptive du rachis, effectuée par le patient lui-même. Ces techniques sont non forcées et suivent les axes articulaires. L'avantage de l'amphothérapie est la simplicité et l'absence de courbe d'apprentissage, le patient n'est jamais immobilisé et s'investit activement. Ces techniques sont douces, prudentes, non douloureuses et jamais brutales. Ce livre est destiné aussi bien aux professionnels de santé qu'aux patients désireux de comprendre et d'apprendre l'amphothérapie active et ainsi de participer à leur traitement.



MANIPULATIONS VASCULAIRES VISCÉRALES

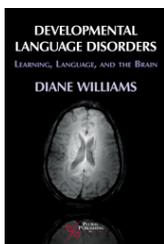
JP BARRAL , A CROIBIER

Paris : Elsevier-Masson, 2009. - 448 p.

ISBN: 978-2-8101-0095-8

www.elsevier-masson.fr

Cet ouvrage présente une approche de l'ostéopathie viscérale et propose en se basant sur l'anatomie et la physiologie, de manipuler les artères pour influencer sur les viscères et les organes en augmentant l'irrigation de ceux-ci. Les artères, de par leur structure élastique et musculaire et les innombrables filets nerveux qui les entourent, réagissent parfaitement aux sollicitations manuelles précises et ajustées. ce livre sert à la fois de repère anatomique et de guide pour exercer de la meilleure façon possible les manipulations vasculaires viscérales.



DEVELOPMENTAL LANGUAGE DISORDERS: Learning, Language, and the Brain

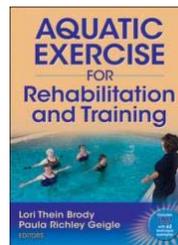
/ DL.WILLI

San Diego : Plural Publ; inc, 336 p

ISBN13: 978-1-59756-189-1

www.pluralpublishing.com

Dans ce livre, D.Williams cible particulièrement les cliniciens et les étudiants en neurobiologie des troubles du développement du langage et son application au processus d'apprentissage avec la conviction que l'intervention la plus efficace pour les troubles du développement est fondée sur une compréhension de la neurobiologie et de la base sous-jacente de la maladie neurofonctionnelle. Elle met particulièrement l'accent sur les connaissances actuelles, le développement neurologique (prénatal, pendant l'enfance, à l'âge adulte), les techniques de neuro-imagerie, la recherche sur la base neurologique des troubles du développement du langage, l'autisme, les troubles de la lecture (dyslexie) et les manifestations génétiques associées à un retard mental. Elle analyse également ce qui est actuellement connu sur les effets de l'environnement sur l'organisation du cerveau et de l'apprentissage et l'application des résultats neurologiques sur la conception de l'intervention pour troubles du langage. Cet ouvrage comporte trois parties qui traitent successivement de : l'organisation du cerveau pour apprendre le langage (base corticale, bases de l'apprentissage, relations cerveau-comportement..), la recherche neurobiologique (troubles du développement du langage écrit et parlé, autisme...), l'évaluation basée sur le cerveau (intervention précoce dans le processus de développement, intervention sur des enfants et adolescents). L'objectif de ce livre est de permettre aux praticiens d'accroître leur pratique clinique et d'améliorer le quotidien de ces enfants atteints de ces troubles.



AQUATIC EXERCISE FOR REHABILITATION AND TRAINING

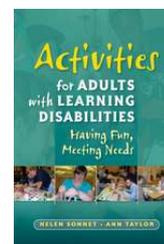
/ L.Thein brody, P. Richley Geigle

Leeds : Human Kinetics publ., 2009 368 p + DVD

ISBN-13: 9780736071307

<http://www.humankinetics.com>

Deux kinésithérapeutes américaines ont fait une compilation de toute la littérature existante sur les exercices dans l'eau, qu'elles ont ensuite appliqués à des situations diverses. Leur livre, richement illustré, s'adresse à des personnes ayant des limitations fonctionnelles sévères; les auteurs guident les lecteurs à choisir les bons exercices pour la réadaptation ainsi que la fréquence des exercices appropriés, l'intensité, et la durée basée sur les capacités de chaque patient. Les réactions physiologiques, pulmonaires, rénales, musculosquelettiques et neuromusculaires au milieu aquatique sont décrites, induisant les indications et les contre indications à la participation à un programme dans l'eau et permettant de comprendre comment les propriétés physiques de l'eau et les exercices se combinent avantageusement. Un DVD accompagne cet ouvrage et contient des fiches d'évaluation qui aident à identifier les besoins de chaque patient, à évaluer les thérapies spécifiques conformes à ces besoins et à choisir la thérapie optimale. Chaque chapitre se conclut par l'analyse d'une étude de cas. Ce livre prend en compte toutes les populations: personnes âgées, athlètes ayant subi des traumatismes, patients ayant besoin d'exercices spécifiques (réentrainement cardiorespiratoire, renforcement musculaire...), ou atteints de paralysie cérébrale, de lésions cérébrales, d'AVC, de SEP, et de polyarthrite rhumatoïde...



ACTIVITIES FOR ADULTS WITH LEARNING DISABILITIES

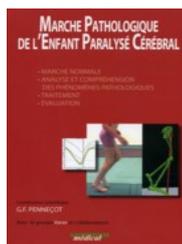
/ H SONNET- A TAYLOR

London: Jessica Kingsley Publ., 2009. - 160p.

ISBN: 978-1-84310-975-4

www.jpk.com

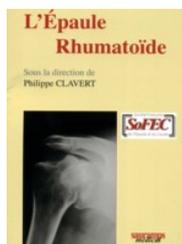
Cet ouvrage, co-écrit par deux éducatrices spécialisées, s'adresse aux thérapeutes travaillant avec des adultes souffrant de troubles de l'apprentissage. Plus de 60 séances d'activités ludiques et attrayantes, ayant pour objectif : -de divertir et de stimuler l'esprit de ces patients, - de savoir quel bénéfice en attendre, sont décrites. Chaque séance est divisée en différents types d'activités tels que : la cuisine, les arts, l'artisanat, le théâtre, la danse...; des conseils utiles permettent de s'assurer que les séances se déroulent dans de bonnes conditions, chaque séance est précédée d'un code qui correspond au niveau d'aide requis, par exemple 'W/ch' signifie que l'activité en question est en adéquation avec les personnes en fauteuil roulant. L'ouvrage est divisé en sections décrivant des événements similaires, au début de chaque partie, sont données des informations, des suggestions, des conseils pour mener à bien la séance. Ce livre, conçu pour améliorer la qualité de vie, est un outil idéal pour une utilisation dans les clubs sociaux, les foyers aussi bien par des bénévoles que par des professionnels qui rééduquent des patients avec troubles d'apprentissage.



MARCHE PATHOLOGIQUE DE L'ENFANT PARALYSÉ CÉRÉBRAL

/Coord. par GF PENNECOT
Montpellier: Sauramps Méd.,2009. - 350p.
ISBN : 9782840236443
www.livres-medicaux.com

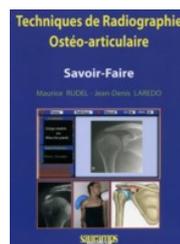
Cette monographie aborde le traitement et la prise en charge de l'enfant paralysé cérébral marchant avec ou sans aide. Elle représente le fruit d'un travail effectué par le groupe VARAX, un groupe d'études sur la marche normale et sur les phénomènes pathologiques au cours de la marche de l'enfant paralysé. C'est la volonté de mieux analyser, de mieux comprendre et de mieux traiter ces enfants qui motivent ce groupe. Ce livre s'adresse à tous les intervenants prenant en charge les problèmes orthopédiques des enfants atteints de paralysie cérébrale pour leur permettre d'utiliser au mieux les outils mis à leur disposition, de mieux comprendre la marche normale et les phénomènes responsables de la marche pathologique, cet aspect est abordé dans la 1ère partie qui comprend aussi un chapitre sur le laboratoire de la marche et l'utilisation que l'on peut en faire. La 2^{ème} partie est consacrée à la description des anomalies de la marche rencontrées chez l'IMC (démarche diagnostique, particularités des enfants hémiparétiques et diparétiques, étude du membre inférieur et supérieur, prise en charge thérapeutique). En 3^{ème} lieu, les thérapeutiques utilisées sont développées : kinésithérapie, moyens médicamenteux, toxine botulique, orthèses, chirurgie orthopédique, rééducation. La 4^{ème} partie concerne l'évaluation : des progrès importants ont été faits dans le diagnostic et la thérapeutique; une évaluation de qualité est indispensable pour suivre l'évolution et juger de l'effet des thérapeutiques employées. La prise en charge de ces enfants est pluridisciplinaire et tous les aspects dans cet ouvrage ont été étudiés.



L'ÉPAULE RHUMATOÏDE

/Sous la dir. de P.Clavert
Montpellier: Sauramps Méd.2009 – 105p.
ISBN : 9782840236467
www.livres-medicaux.com

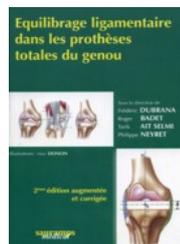
Cette monographie a pour but de faire la synthèse des principales connaissances indispensables sur les présentations cliniques de la polyarthrite rhumatoïde, thème traité lors d'un congrès de la SOFEC (Société Française de l'Épaule et du Cou), elle reprend aussi l'ensemble des communications sur le diagnostic, les examens complémentaires, l'évolution, les traitements envisageables qu'ils soient médicaux ou chirurgicaux, et fait le point sur les arthroplasties. La polyarthrite rhumatoïde créant de graves déformations et destructions articulaires, est responsable de répercussions fonctionnelles, psychologiques, sociales et professionnelles. L'épaule est fréquemment symptomatique dans la polyarthrite rhumatoïde; ce livre insiste sur l'importance du diagnostic clinique précoce pour initier très vite un traitement (la stratégie thérapeutique à adopter et la place des différentes techniques entre elles, traitements anti-TNF, la chirurgie est réservée en cas d'échec du traitement médical: prothèses, arthroplastie, hémiarthroplastie, puis la mise en place d'un programme de rééducation fonctionnelle postopératoire), la coordination des soins, le suivi régulier des patients, une prise en charge globale, médicamenteuse, physique, chirurgicale, sociale et professionnelle. Une attention particulière doit cependant être portée à l'articulation acromio-articulaire souvent atteinte.



TECHNIQUES DE RADIOGRAPHIE OSTÉO-ARTICULAIRE : Savoir Faire

/ M.RUDEL, JD.LAREDO
Montpellier : Sauramps Méd.2009. - 218p.
ISBN : 9782840236290
www.livres-medicaux.com

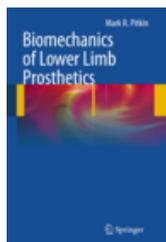
A l'heure de l'IRM fonctionnelle, un manuel de technique de radiographie en 2010 est-il encore utile ? la radiographie a reculé presque partout devant l'avancée de l'imagerie en coupes, sauf en radiologie ostéo-articulaire, en thorax et en mammographie. Cependant, la radiographie reste irremplaçable dans ces domaines, du fait de plusieurs avantages : l'accessibilité, la facilité d'emploi, le faible coût, la reproductibilité, le caractère synthétique de l'information fournie. Cet ouvrage est donc consacré à toutes les incidences de la radiologie ostéo-articulaire de la ceinture scapulaire, du membre supérieur et inférieur, de la ceinture pelvienne et du rachis, hiérarchisées et détaillées en fonction de leur localisation et de leur importance. La présentation très intuitive, standardisée, axée sur l'image et appuyée sur une symbolique résumant les principaux points techniques. Le texte est synthétique, limité au strict minimum, les images et les clichés abondants explicitent ce texte et permettent de tester les connaissances acquises. Le recueil d'incidences débute par une introduction qui définit les positions dans la terminologie anatomique, et rappelle les paramètres techniques d'acquisition. La fin de l'ouvrage comprend un chapitre sur les mesures (radio-mensurations), essentielles en radiologie ostéo-articulaire.



EQUILIBRAGE LIGAMENTAIRE DANS LES PROTHESES TOTALES DU GENOU

/ F.Dubrana, R.Badet
Montpellier: Sauramps Méd. -165p.
ISBN : 9782840236191
www.livres-medicaux.com

La prothèse totale du genou est devenue l'une des interventions les plus pratiquées et les plus fiables. Les enseignements du passé et les ancillaires de plus en plus sophistiqués permettent désormais une implantation reproductible. De plus, la tolérance, qualité propre à chaque implant, autorise certaines imperfections. Néanmoins, ces dernières s'accompagnent de résultats fonctionnels incomplets ou d'une longévité moindre de l'implant. Les échecs précoces sont, quant à eux, et le plus souvent, le résultat d'une erreur d'indication ou d'une insuffisance technique. Dans 90% des cas, l'acte opératoire est simple et réussi. L'expérience et la connaissance aident le chirurgien à faire les bons choix et les bons compromis et la rigueur dans la conduite d'une intervention permet aussi la transmission du savoir. Dans 10% des cas, la situation est complexe ou originale et le chirurgien doit, en s'appuyant sur la logique et la connaissance acquise, tantôt élaborer une stratégie chirurgicale individualisée, parfois revenir à une situation connue. Cet ouvrage des techniques chirurgicales classiques ou plus innovantes, telle la chirurgie assistée par ordinateur, a aussi pour objectif de donner au chirurgien des recettes mais aussi les clefs du raisonnement lui permettant de résoudre des situations nouvelles ou inattendues.



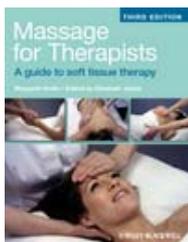
BIOMECHANICS OF LOWER LIMB PROSTHETICS / MR PITKIN

Heidelberg : Springer, 2010. -141 p

ISBN: 978-3-642-03015-4

www.springer.com

Devant la recrudescence du nombre d'amputés et la nécessité de plus en plus forte d'avoir recours aux prothèses, les progrès techniques en appareillage se sont développés d'une façon exponentielle depuis plusieurs années. Cet ouvrage aborde l'application de la biomécanique aux prothèses du membre inférieur, présente les processus de mesure et l'équipement utilisés dans les laboratoires et démontre comment l'analyse des données biomécaniques est un outil dans le processus décisionnel d'un concepteur de prothèses. L'auteur fait part de son expérience dans l'élaboration d'un protocole concernant les essais biomécaniques utilisés dans des études financées par le NIH (National Institutes of Health) organisme de recherches et de découvertes médicales. Plusieurs concepts originaux sont décrits dans ce livre : la technologie du roulement (rolling) mise en œuvre dans les prothèses, le principe d'anti résonance réciproque dans la locomotion (reciprocal anti resonance in locomotion), un concept d'anthropomorphisme pour envisager la conception d'un membre artificiel ou ses composants. La plasticité biomécanique de l'appareil locomoteur chez les humains permet à un amputé de marcher avec différents types de prothèses, l'insuffisance et l'inadéquation dans la conception est souvent dépassée par l'attitude positive et la détermination de l'usager. Les chirurgiens orthopédiques, les chercheurs dans les technologies de prothèses, toutes personnes impliquées dans la biomécanique, la cinésiologie, et disciplines connexes, liront ce livre avec intérêt.



MASSAGE FOR THERAPISTS : a Guide to Soft Tissue Therapy. - 3rd ed.

/ M.HOLLIS

Chichester:Wiley-Blackwell,2009. -

224p

ISBN: 978-1-4051-5916-6

www.wiley.com

Le massage est une discipline de plus en plus exercée par les professionnels de la santé comme thérapie complémentaire. Cette nouvelle troisième édition de 'Massage pour Thérapeutes' de M. Hollis est une mise à jour approfondie des éditions précédentes écrites initialement à l'intention des étudiants en kinésithérapie. Ce guide a été conçu de façon à passer progressivement de la théorie à l'application pratique du massage classique, puis lorsqu'elles sont bien maîtrisées, toutes les techniques peuvent constituer la base d'une série de modifications appropriées à des situations spécifiques. Divisé en trois parties, ce livre reprend en introduction les bases du massage et la préparation nécessaire avant de pratiquer des massages plus élaborés (pétrissage, frictions, tapotement, effleurage...) selon les différentes zones du

corps à traiter. De nouveaux chapitres ont été rajoutés sur l'aromathérapie, le shiatsu, les massages myofasciaux et dans le domaine du sport. De nombreuses photographies illustrent pertinemment les explications de l'application thérapeutique. Les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les ostéopathes, les chiropraticiens, les médecins du sport... pourront à la lecture de cet ouvrage, accroître leurs connaissances et améliorer le bien-être des patients.



BOBATH CONCEPT : Theory and Clinical Practice in Neurological Rehabilitation

/ S. Raine, L Meadows

Chichester:Wiley-Blackwell,2009. 232p

ISBN: 978-1-4051-7041-3

www.wiley.com

Spécialisés dans l'évaluation et le traitement des adultes souffrant de troubles neurologiques en utilisant le concept de Bobath, les auteurs de cet ouvrage sont tous des membres de l'association tutoriale britannique 'Bobath Tutors' qui interviennent directement auprès des patients en secteur privé ou public. Cet ouvrage décrit l'évolution du concept Bobath et propose une exploration détaillée des bases théoriques aux interventions cliniques. La base théorique et l'application du concept a continué de se développer avec une croissance considérable dans des domaines nouveaux tels que : les neurosciences, la plasticité neuromusculaire, le contrôle moteur et l'apprentissage moteur. L'objectif de ce livre est de donner aux professionnels de la santé qu'ils soient universitaires ou post universitaires, des éléments jugés importants dans la compréhension des processus de raisonnement utilisés dans ce concept et d'améliorer la qualité de vie de tous les patients traités. Les quatre premiers chapitres guident le lecteur à mieux assimiler la théorie actuelle avant de passer à l'application clinique. Les chapitres cinq à sept étudient en profondeur cette application, s'appuient sur des exemples cliniques (analyse du mouvement, le déplacement entre assis et debout), le contrôle de la locomotion, la récupération fonctionnelle du membre supérieur. Le dernier chapitre aborde la réadaptation neurologique et le retour à des activités professionnelles après la rééducation. Illustré abondamment du début jusqu'à la fin, ce livre met l'accent sur l'efficacité du mouvement et l'apprentissage moteur pour optimiser les résultats.