

**EXERCISE LEADERSHIP IN
CARDIAC REHABILITATION:
An Evidence-Based Approach**

/by MORAG TOW
Wiley publ. 2006. - 244 p.
ISBN: 978-0-470-01971-9
<http://eu.wiley.com/>

Cet ouvrage est publié par une équipe constituée principalement de kinésithérapeutes et de spécialistes de l'exercice physique. Il décrit les données actuelles de la littérature et la mise en œuvre pratique de la rééducation cardiaque au Royaume-Uni. Il s'agit d'un ouvrage très bien documenté, clairement structuré et organisé qui comprend l'essentiel des données nécessaires à la mise en œuvre d'un programme de réadaptation cardiaque. Sont passées en revue les connaissances fondamentales nécessaires et les différentes recommandations actuelles. L'ouvrage donne des conseils et des orientations claires pour la mise en œuvre des programmes de réadaptation cardiaque, qu'il s'agisse de réentraînement en endurance ou de renforcement musculaire segmentaire (un peu moins bien développé toutefois).

La lecture de cet ouvrage s'avèrera donc profitable, non seulement au kinésithérapeute ou aux différents intervenants impliqués dans la mise en œuvre de l'exercice physique dans un cadre de réadaptation cardiaque mais aussi à tous les professionnels concernés y compris médecins.

Dr Gilles BOSSER



**PHYSICAL ACTIVITY AND
HEALTH PROMOTION: Evidence-
based Approaches to Practice**

/ by Lindsey DUGDILL, Diane
CRONE, Rebecca MURPHY
Wiley Blackwell publ. 2009. - 280 p
ISBN: 978-1-4051-6925-7
<http://eu.wiley.com/>

Cet ouvrage traite essentiellement de la promotion de l'activité physique en tant que facteur de santé. Il s'agit donc d'un ouvrage centré sur la prévention primaire. La première partie comporte des rappels sur l'état actuel des connaissances concernant la pratique d'une activité physique régulière et ses conséquences favorables en terme de santé publique. La deuxième partie passe en revue, au regard des données publiées dans la littérature, les possibilités de mise en œuvre pratique de

programme de promotion de l'activité physique dans la population générale mais aussi dans certains groupes de population plus spécifiquement à risques comme par exemple les jeunes ou au contraire les personnes âgées.

Il s'agit donc d'un ouvrage assez technique qui s'adresse en priorité à toutes les personnes, médecins, professionnels de santé, thérapeutes, spécialistes de l'exercice physique ou responsables administratifs, soucieuses de la promotion de l'activité physique au sein de la population en terme d'effet favorable sur la santé publique.

Dr Gilles BOSSER



**CLASSIFICATION
INTERNATIONALE DU
FONCTIONNEMENT, DU
HANDICAP ET DE LA SANTE. CIF
EA – Version pour enfants et
adolescents**

/Organisation mondiale de la Santé
Paris : CTNERHI, 2007. - 335 p.
ISBN 978 2 87710 206 3
www.ctnerhi.com.fr

La Classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé pour enfants et adolescents (CIF-EA) est la traduction française de l'International Classification of Functioning, Disability and Health, Children and Youth version (ICF-CY) publiée en 2007 par l'Organisation mondiale de la santé.

Dérivée de la Classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé (CIF), publiée par l'OMS en 2001, la CIF-EA s'appuie sur le même cadre conceptuel du fonctionnement humain, qui définit le handicap comme le résultat des interactions entre les caractéristiques physiques, mentales et fonctionnelles propres à la personne et les caractéristiques de l'environnement dans lequel elle vit. La CIF-EA est une version intégrale de la CIF à laquelle ont été ajoutées des précisions et des catégories descriptives propres à la petite enfance, à l'enfance et à l'adolescence. Elle permet d'enregistrer les transformations associées à la croissance et au développement physique, psychologique et social de la naissance à l'âge adulte, et les caractéristiques des environnements physiques, humains, culturels, sociaux dans lesquels les enfants et les adolescents évoluent au cours des vingt premières années de la vie. Avec la CIF-EA, les professionnels de la santé et du champ médico-social disposent d'un outil propre à décrire le fonctionnement et le handicap dans l'enfance et l'adolescence, à identifier les besoins sanitaires, éducatifs et sociaux de l'enfant en développement.



EXAMEN CLINIQUE DES MEMBRES ET DU RACHIS

/par Stanley HOPPENFELD. - 2^{ème} Ed
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. - 303 p.
ISBN 978 2 294 09318 0
<http://france.elsevier.com>

Cet ouvrage, entièrement mis à jour selon la nouvelle nomenclature anatomique internationale, décrit les principes fondamentaux de l'examen clinique appliqués aux membres et au rachis. Chaque région anatomique est examinée selon un plan identique : inspection, palpation osseuse, palpation des tissus mous, amplitude des mouvements, examen neurologique, épreuves spécifiques, complétés si nécessaire par l'examen de la sensibilité et des aires de douleurs projetées.

Cette nouvelle édition augmentée présente de nombreux schémas en couleur pour différencier, tendons, muscles et artères et faciliter davantage la lecture et l'apprentissage des gestes et techniques d'examen. Cet ouvrage s'adresse particulièrement aux rhumatologues, aux orthopédistes et traumatologues et aux kinésithérapeutes.



ERGOTHERAPIE EN GERIATRIE : Approches cliniques

/coordonné par Eric TROUVE
Marseille : Ed. Solal, 2009. - 385 p
(Coll. Ergothérapies)
ISBN 978 2 35327 059 0
www.editions-solal.fr

L'ergothérapie, en tant que pratique basée sur le développement de la performance dans les activités, est une réponse essentielle aux problèmes de la personne âgée et de son entourage. Par une démarche préventive et de réadaptation, l'ergothérapie permet d'éviter les désadaptations et d'améliorer la qualité de vie sur le lieu d'habitation des personnes, tout en accompagnant l'entourage.

Cet ouvrage présente l'étendue des pratiques actuelles en matière d'ergothérapie dispensée auprès des personnes âgées, afin de guider étudiants, ergothérapeutes et équipes médico-sociales dans leur travail interprofessionnel autour de la personne âgée. La description du processus de vieillissement, du système de soins et des politiques actuelles, la présentation des actions centrées sur les problématiques propres à la personne âgée, sont les points essentiels étudiés dans ce livre, au travers duquel l'Association Nationale Française des Ergothérapeutes poursuit son ambition de développer l'écriture scientifique professionnelle.



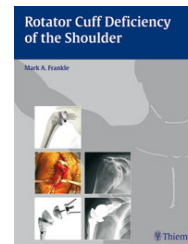
NOUVEAU GUIDE DE PRATIQUE EN ERGOTHERAPIE :

Entre concepts et réalités

/coordonné par J.Michel CAIRE
Marseille : Ed. Solal, 2008. - 355 p.
(Coll. Ergothérapies)
ISBN 978 2 35327 052 1
www.editions-solal.fr

Ce nouveau guide de pratique en ergothérapie fait une synthèse des différentes facettes de l'ergothérapie et tente de montrer tous ses rouages. Il combine des exposés conceptuels, des descriptions de pratiques et des problématiques de terrain. Cette alliance du théorique et du concret est particulièrement intéressante, car elle permet de cerner l'ergothérapie aujourd'hui dans sa complexité et ses diverses approches.

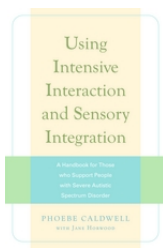
Ce guide actualisé permet aussi de faire le point sur l'existant, l'évolution du contexte de la santé et sur les manques et besoins qui restent à couvrir dans le système de soin. Il s'adresse à tous professionnels, membres d'associations et personnes handicapées, aux étudiants ergothérapeutes et aux paramédicaux de la réadaptation.



ROTATOR CUFF DEFICIENCY OF THE SHOULDER

/by Mark A. FRANKLE
New York: Thieme med Publ. 2008. -188p
ISBN 978 1 58890 506 2
www.thieme.com

Ce guide sur la gestion des anomalies de la coiffe des rotateurs de l'épaule décrit les dernières stratégies de traitement chirurgical et non chirurgical qui doivent permettre d'atteindre les meilleurs résultats fonctionnels pour les patients. Des experts dans ce domaine, présentent l'état actuel des connaissances de la biomécanique, l'étiologie, la prévalence, l'histoire naturelle, et la classification de la rupture de la coiffe des rotateurs, les indications, les contre indications et les options de traitement. Plusieurs points importants sont abordés : - les idées cliniques d'une équipe internationale d'autorité, - une étude complète des maladies de la coiffe, - la description des examens de l'imagerie et des techniques chirurgicales, - les dernières innovations (arthroplastie conventionnelle de l'épaule et de l'épaule inversée, - des recommandations pour gérer des situations spéciales (révision de la chirurgie, patients souffrant d'une perte osseuse, orientations pour le traitement des complications). Plus de 300 radiographies et illustrations démontrent les concepts clés. Cet ouvrage comporte les principes fondamentaux et les différentes techniques pour tous spécialistes impliqués dans les traitements et la reconstruction de l'épaule.



USING INTENSIVE INTERACTION AND SENSORY INTEGRATION: A handbook for those who support people with severe autistic spectrum disorders

/by P. CALDWELL, with J. HORWOOD
London : J. Kingsley Publ. 2008. - 110 p
ISBN 978 1 84310 626 5

www.jkp.com

Les personnes souffrant d'autisme sévère perçoivent l'information sensorielle qu'ils reçoivent du monde, complètement différente de celles qui ne sont pas autistes. Les malades se sentent isolés et accablés et leur comportement peut vite devenir insupportable. Cet ouvrage décrit comment il est possible de travailler avec des personnes non verbales ou semi verbales et quel traitement appliquer quand elles sont en état de crise, l'objectif principal est de les aider à donner un sens au monde. L'interaction intensive utilise le langage du corps pour prendre contact avec le malade et l'intégration sensorielle développe la capacité d'un individu à recevoir, à traiter et à donner une signification à l'information produite par les sens par le biais d'activités physiques. Ces techniques sont efficaces pour développer un environnement adéquat aux besoins particuliers de la personne autiste sévère et pour réduire les facteurs qui sont à l'origine de la détresse. Des illustrations, des exemples de cas concrets, et une description des techniques testées enrichissent ce livre, outil indispensable à l'intention des soignants, des parents et tous professionnels qui soutiennent les autistes.



VIVRE SON DOS AU QUOTIDIEN

/coordonné par A. Marie NGUYEN NGOC

Marseille: Solal, 2009. - 62 p
(Collection Vivre au quotidien)
ISBN 978 2 35327 060 6

www.editions-solal.fr

Ce livret-guide, conçu pour servir de support dans le cadre d'un échange avec un thérapeute, présente des connaissances de base sur la mécanique de la colonne vertébrale, ses dérangements et évoque concrètement les différents aspects de la vie quotidienne. Des ergothérapeutes de la région Est ont collaboré à la réactualisation de cet ouvrage qui est scindé en cinq grands thèmes :

- connaître (la colonne vertébrale) – comprendre (pourquoi avoir mal au dos, les muscles, les articulations..) – préserver (principes à automatiser, situation à risques, les différentes positions pour bien se tenir..) – appliquer (les premiers gestes du matin, les activités ménagères, la maman et l'enfant, le jardinage..)
- la qualité de vie (hygiène de vie, relaxation, détente, activités physiques..)



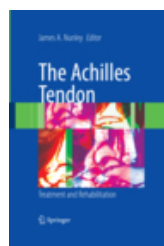
GERONTOLOGIE PREVENTIVE : Elements de prévention du vieillissement pathologique/sous la dir. de C. TRIVALLE

. - 2^{ème} ed. - Issy les Moulineaux: Elsevier-Masson, 2009. - 560 p.

ISBN 978 2 294 70122 1

<http://france.elsevier.com>

Cet ouvrage aborde la gérontologie sous l'angle de la prévention du vieillissement pathologique des personnes à partir de 50 ans. Pratique et didactique, il développe tous les aspects du vieillissement aussi bien à domicile qu'en institution. Les dernières avancées de la recherche fondamentale sur le vieillissement cellulaire sont exposées ainsi qu'une analyse critique des différents médicaments ou traitements anti-âge actuellement existants. En annexe, sont inclus les outils de dépistage développés dans le cadre de l'évaluation gérontologique standardisée. Cette 2^e édition propose 4 chapitres entièrement réécrits et 5 nouveaux chapitres: Exercice physique; Diabète; Troubles de la déglutition; Sommeil; Maladie de Parkinson. Elle introduit un sous-chapitre sur la canicule au sein de 'Prévention de la déshydratation en institution'. Enfin des exemples d'exercices favorisant la mémoire sont intégrés au chapitre ' Stimulation cognitive '.



THE ACHILLES TENDON : treatment and rehabilitation

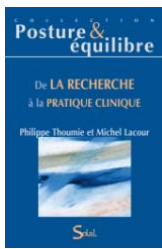
/by James A. NUNLEY

New York : Springer, 2009. - 255 p

ISBN 978 0 387 79205 7

www.springer.com

Ce guide sur le tendon d'Achille, partant des principes de bases d'anatomie, de la physiologie, de la pathomécanique en passant par les techniques de traitements les plus pointues, s'articule en quatre parties qui abordent l'essentiel sur les traumatismes du tendon d'Achille et de ses techniques de traitements qui se sont multipliées. De nombreux collaborateurs de renommée internationale ont contribué à l'élaboration de ce livre, décrivant les traitements d'abord traditionnels, chirurgicaux et non chirurgicaux, et les moins agressifs puis les affections aiguës et chroniques et les problèmes spécifiques à des populations spécialisées. Sont également analysés dans cet ouvrage, le rôle du tendon d'Achille dans l'entraînement sportif avec pour objectif de développer la gestion des patients et des pratiques de réadaptation qui permettront un retour plus rapide à la pratique sportive. Cet ouvrage aidera les chirurgiens orthopédiques, les podologues, les médecins de MPR, les entraîneurs sportifs à mieux traiter les pathologies liées aux troubles du tendon d'Achille.



DE LA RECHERCHE A LA PRATIQUE CLINIQUE (14^{ème} Journées françaises de posturologie clinique)/sous la dir. de M. LACOUR
Marseille : Ed. Solal, 2008. - 289p.
(Coll. Posture et équilibre)
ISBN 978 2 35327 064 4
www.editions-solal.fr

Cet ouvrage rassemble les synthèses et les principales communications des 14^{èmes} Journées françaises de posturologie. L'objectif est d'informer des toutes dernières nouveautés et avancées dans le champ d'investigation de la régulation posturale et de l'équilibre. L'ouvrage concerne à la fois les professionnels de santé et les chercheurs, et vise à parfaire les connaissances théoriques et à enrichir la réflexion sur les pratiques cliniques, pour une meilleure prise en charge des patients. L'augmentation de la durée de vie et l'accroissement corrélatif du nombre de personnes âgées sont des raisons supplémentaires de faire des mises au point régulières dans ce domaine du contrôle de la posture et de l'équilibre et de ses dysfonctionnements. Cet ouvrage traite les thèmes suivants : la pathologie posturale au quotidien, la physiologie de l'équilibration en milieu sportif, le vieillissement de l'équilibration et l'équilibre au cours des pathologies neurologiques faisant le lien entre les acquisitions neurophysiologiques et les données expérimentales, et les pratiques cliniques.



LE FAUTEUIL ROULANT
/coordonné par JF RAVAUD, F. LOFASO, FX LEPOUTRE et J.C. RAPHAEL
Paris : Frison Roche, 2008. - 255 p.
(Actes des XXI^{èmes} Entretiens de la Fondation Garches)
ISBN 978 2 87671 520 2

De simple outil de déplacement à véritable lieu de vie pour la personne handicapée, le fauteuil roulant évolue de façon permanente pour s'adapter aux différents types d'utilisateurs (enfant, adulte, personne âgée) et aux différents types d'usage (fauteuil de confort, fauteuil pour actif, fauteuil de sport). Il n'y a pas de fauteuil-type pour telle ou telle pathologie, ni de fauteuil spécifique à la vie en établissement ou pour la vie à domicile, et le choix d'un fauteuil nécessite de s'adapter à chaque situation, à chaque type de besoin pour trouver une solution appropriée. La première partie de l'ouvrage aborde les connaissances socio-historiques et épidémiologiques sur les utilisateurs et les usages du fauteuil roulant. Elle traite ensuite des différentes étapes de l'essai, du choix et de l'acquisition, puis de la pratique de différents types de fauteuils roulants. La deuxième partie couvre les aspects biomécaniques et l'évaluation de l'habileté en fauteuil roulant. Elle fait également le point sur les effets indésirables et les complications médicales de son usage prolongé. Elle aborde enfin le fauteuil roulant électrique et ses perspectives d'évolution sans oublier la question du coût, de la pratique, et de la complexité des situations.



STROKE RECOVERY AND REHABILITATION
/by J. STEIN, R.L HARVEY, R.F MACKO, C.J. WINSTEIN & R.D ZOROWITZ
New York : Demos med., 2009. - 797 p.
ISBN 978 1 933864 12 9
www.demosmedpub.com

Cet ouvrage, concernant la prise en charge de l'accident vasculaire cérébral (AVC), décrit à partir d'informations détaillées, les facteurs de risque, l'épidémiologie, la prévention, la neurophysiologie, les traitements d'attaque et à long terme pratiqués chez les patients atteints d'AVC et leurs complications, les problèmes psychologiques, les résultats, la réintégration dans la collectivité et les nouvelles recherches entreprises dans ce domaine. Une centaine de tableaux, de graphiques, de photographies, d'images enrichissent le texte. Les principales caractéristiques de ce livre est d'aborder des thèmes comme la neuroréhabilitation, la kinésithérapie, l'ergothérapie, l'orthophonie, les aides techniques, le nursing, la prise en charge des troubles causés par un AVC, et les complications, et de donner des informations pointues sur les nouveaux développements et les évolutions en matière de recherche.



COURS EUROPEEN DE PATHOLOGIE CHIRURGICALE DU MEMBRE SUPERIEUR ET DE LA MAIN 2009 /sous la dir. de C. FONTAINE, Ph. LIVERNEAUX et E.MASMEJEAN
Montpellier: Sauramps med., 2009 - 545 p.
ISBN 978 2 84023 604 7
www.livres-medicaux.com

Sous l'égide du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues et du Collège Français des Enseignants en Chirurgie de la Main, cet ouvrage met à la disposition d'un plus large public le contenu du cours européen de chirurgie de la main et du membre supérieur qui se déroule chaque année à l'Hopital européen Georges Pompidou.

Dans ce 3^{ème} volume, les pathologies du membre supérieur ne sont plus étudiées par régions anatomiques mais par des thèmes transversaux, exposant la totalité de la pathologie du membre supérieur par grands domaines: les prothèses articulaires du membre supérieur d'une part (biomatériaux, prothèses totales, arthroplasties...), les brûlures du membre supérieur d'autre part (moyens thérapeutiques, formes cliniques, prise en charge des séquelles). L'ouvrage aborde chaque année au moins un thème de traumatologie; cette année, outre les brûlures, les lésions des tendons fléchisseurs ont été largement analysées: (réparation primitive, plaies, rupture sous cutanée, ténolyse, rééducation...).



**PRINCIPALES ECHELLES
D'ÉVALUATION CHEZ
L'ENFANT ET L'ADOLESCENT
EN MEDECINE PHYSIQUE ET
READAPTATION**

/par V.GAUTHERON,
L.BOURCHEIX, A.LAURENT
Paris : IPSEN, 2007 - 300 p

www.ipsen.com

Ce recueil complète, pour l'enfant et l'adolescent, l'ouvrage de référence relatif à l'adulte, réalisé en 2004 par la même équipe du CHU Saint-Etienne.

L'ouvrage comprend trois chapitres : - L'examen clinique systématique (croissance, développement général : test de développement, échelle de développement psychomoteur, bilan neuromoteur, grille d'évaluation...);

- Les principales mesures génériques dans les domaines de la communication, de la motricité, de la préhension et manipulation, de la marche et de la locomotion, de la douleur, de l'autonomie et de la qualité de vie

- Les différentes situations en rééducation pédiatrique (traumatisme crânien et lésions cérébrales acquises, polytraumatismes, paralysie du plexus brachial, paralysie cérébrale, spina bifida, arthrite chronique juvénile, maladies neuromusculaires, développement cognitif)



**ORTHOPEDIE ET
TRAUMATOLOGIE DE
L'ADULTE ET DE L'ENFANT**

/coordonné par A.C MASQUELET
Montpellier: Sauramps med, 2008
555 p

ISBN 978 284023 584 2

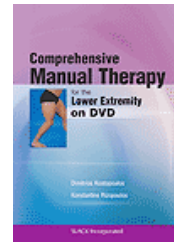
www.livres-medicaux.com

Emanant des travaux du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues et du collège de Chirurgie Pédiatrique, ce volume, avant tout destiné aux étudiants en médecine du 2^{ème} cycle, est un véritable traité de connaissances générales et fondamentales en orthopédie-traumatologie. Il donne aux étudiants un outil validé pour les préparer à l'examen classant national. Scindé en deux parties, ce livre traite en premier lieu de l'orthopédie et la traumatologie chez l'adulte et aborde les thèmes tels que : les complications en orthopédie et traumatologie, les pathologies traumatique, dégénérative et dystrophique, tumorale, inflammatoire, infectieuse et miscellanées. La 2^{ème} partie est consacrée à l'orthopédie et traumatologie chez l'enfant, développant les domaines du dépistage des anomalies orthopédiques de l'enfant et de l'adolescent, l'examen orthopédique du nouveau-né, les troubles de la démarche et la boiterie, l'enfant handicapé, les infections ostéo-articulaires les tumeurs osseuses et les fractures.



**COMPREHENSIVE MANUAL
THERAPY FOR THE CERVICAL AND
THORACIC SPINE - ON DVD**

/by D. KOSTOPOULOS, K. RIZOPOULOS
Slack Publ. 2007



**COMPREHENSIVE MANUAL
THERAPY FOR THE LOWER
EXTREMITY- ON DVD**

/by D. KOSTOPOULOS, K. RIZOPOULOS
Slack Publ. 2007



**COMPREHENSIVE MANUAL
THERAPY FOR THE LUMBAR SPINE -
ON DVD**

/by D. KOSTOPOULOS, K. RIZOPOULOS
Slack Publ. 2007



**COMPREHENSIVE MANUAL
THERAPY FOR THE UPPER
EXTREMITY - ON DVD**

/by D. KOSTOPOULOS, K. RIZOPOULOS
Slack Publ. 2007

<http://www.slackinc.com/>

Cette série de quatre DVD présentent les techniques les plus récentes en thérapie manuelle. Sont analysées en détail l'anatomie, la physiologie et la pathologie des différentes régions abordées. Ces DVD se présentent sous forme de discussions durant lesquelles chaque technique est étudiée et suivie de conseils pratiques, de démonstrations concrètes, qui permettent de comprendre et d'appliquer immédiatement les techniques proposées dans un environnement clinique. Quatre grands domaines sont développés dans cette série :

- Le rachis cervical et dorsal: hernie discale, traumatismes, canal cervical étroit.
- Le membre inférieur: ostéoarthrite de la hanche, atelles et tibia, syndrome du canal tarsien, rééducation après chirurgie du genou, traumatismes.
- Le rachis lombaire: hernie discale lombaire, traumatismes, canal lombaire étroit.
- Le membre supérieur: coiffe des rotateurs, traumatismes et instabilité de l'épaule, 'tennis elbow', syndrome du canal carpien, doigt à ressort.



**ANATOMIE IN VIVO (Tome 2) :
Etude et palpation du tronc et de la
tête** /par Bernhard REICHERT
Paris : Maloine, 2009. - 250 p
ISBN 978 2 224 03021 6
www.maloine.fr

Dans ce 2^{ème} tome de 'ANATOMIE IN VIVO', B.REICHERT étudie la nécessité de l'anatomie palpatoire et définit les techniques de palpation concernant le tronc et la tête. Après une synthèse sur les principes de base, sont analysées six régions anatomiques telles que les parties molles du dos, le bassin dorsal, le rachis lombaire, le rachis dorsal et la cage thoracique, le rachis cervical, la tête et la mandibule.

Chaque chapitre comporte une structure analogue: les connaissances anatomiques et biomécaniques pré requises, les structures palpables et les techniques de palpation, les indications thérapeutiques, des exemples de traitements, enfin des exercices en fin de chaque section pour s'assurer de la bonne acquisition du chapitre. Plus de 300 photographies et 150 dessins détaillés permettent de comprendre et de visualiser toutes les structures présentées. Ce livre est destiné aux médecins, kinésithérapeutes, et ostéopathes.



**QUAND LA MALVOYANCE
S'INSTALLE :Guide pratique à l'usage
des adultes et de leur entourage** /sous la
dir. de Ch. HOLZSCHUCH, C. ALLAIRE,
L. BERTHOLET et C. AGIUS
St Denis: Ed. INPES, 2008. - 160 p.
ISBN 978 2 9161 9208 6
www.inpes.sante.fr

Ce guide apporte des solutions concrètes aux personnes atteintes de déficit visuel acquis à l'âge adulte afin de maintenir et de retrouver leur autonomie et mieux vivre ce bouleversement au quotidien en aménageant l'environnement et en adaptant les gestes. Il répond aux questions que l'on se pose et aux inquiétudes que cela suscite lorsque l'on est confronté à la malvoyance: idées reçues et vécu difficile, aide de l'entourage, solutions pour faciliter la vie et les déplacements, pour bénéficier des droits, vivre chez soi en évitant chocs et chutes, s'ouvrir à de nouvelles possibilités, apprendre à communiquer et à s'informer en utilisant des aides techniques adaptées, sortir de chez soi et utiliser les transports en commun, maintenir une vie sociale en pratiquant loisirs et sports, savoir s'adapter au monde du travail. Ce livre a été élaboré par des professionnels expérimentés (ergothérapeutes spécialisés en déficience visuelle), des représentants associatifs, et des personnes en situation de handicap. La charte graphique est spécialement adaptée: caractères typographiques de grande taille, illustrations en pleine page avec contrastes de couleurs, témoignages étayant également les conseils de ce guide qui a été pensé pour aider et accompagner les malvoyants.



**METHODE DE MANUTENTION
DES MALADES : Ergomotricité dans
le domaine du soin** /par Paul DOTTE . -
8^{ème} ed. -Paris : Maloine, 2009. -144 p.
ISBN 978 2 224 03200 5
www.maloine.fr

Cet ouvrage présente un enseignement concret de bonnes pratiques en postures et gestes sécuritaires pour les professions soignantes.

Il est vite apparu qu'au-delà de la seule prévention des troubles musculo-squelettiques, les gestes préconisés ouvraient à une meilleure dimension relationnelle dans ces tâches apparemment aussi banales que sont les changements de position des malades et des personnes à mobilité réduite.

Le terme « MANUTENTION », par lequel l'auteur a d'emblée désigné cet aspect d'activité dans le soin, est porteur d'une double intention

- faciliter la part physique du travail soignant;
- favoriser la participation active du soigné.

L'ouvrage, présent, tient compte de l'existence d'aides techniques et de matériels spécialisés mais aussi des réglementations officielles relatives aux levers et ports de charges et aux recommandations en termes de formation.

Il est donc principalement destiné aux soignants, à leurs enseignants et à leur encadrement. Réactualisé, mais en continuité méthodologique, il s'inscrit dans ce domaine de connaissances et de compétences qu'est l'ergomotricité.



**LA NAISSANCE DE LA
KINESITHERAPIE**
/par Jacques MONET
(Coll. Société, histoire et médecine)
Paris: Ed. Glyphe, 2009. - 420 p.
ISBN 978 2 35285 056 4
www.editions-glyphe.com

Le livre de Jacques MONET, membre de la Société française de l'histoire de la médecine, présente l'histoire de la kinésithérapie en retraçant les processus qui ont abouti à son développement à la fin du XIX^{ème} siècle et au début du XX^{ème}. Pratiquée actuellement par 64 000 professionnels, la kinésithérapie regroupe un ensemble de pratiques (massage, gymnastique médicale, rééducation et réadaptation, physiothérapie...) qui se sont développées au cours des trente dernières années. Mais ces pratiques visant à agir sur le corps n'ont pas été initialement des actes médicaux qualifiés. Cet ouvrage retrace comment la kinésithérapie est devenue une spécialité incontournable dans le champ médical, et alimente la réflexion sur l'étude de la naissance de la kinésithérapie de 1881 à 1914 en décrivant la pénétration du mouvement thérapeutique passif et actif dans les spécialités médico-chirurgicales émergentes. La place du kinésithérapeute, indispensable guide de la rééducation fonctionnelle est aujourd'hui plus importante que jamais dans l'équipe ou le réseau de soins, à tous les âges de la vie.



REEDUCATION EN RESISTANCE PROGRESSIVE

/par J CURRALADAS et B. CALAIS-GERMAIN

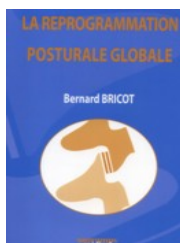
Meolans-Revel : Ed. Desiris, 2008. – 160p

ISBN 978 2 915418 28 6

www.adverbum.fr

La kinésithérapie active en résistance progressive à l'élastique est une technique de rééducation simple, efficace et ludique. L'intérêt de cette technique réside dans la progressivité de la résistance au mouvement, elle participe non seulement au renforcement musculaire mais elle peut également restaurer les autres qualités du muscle : vitesse et endurance. Cette méthode s'adapte aux mécanismes physiologiques de régulation et aux méthodes de développement de la force musculaire, elle peut être utilisée en dynamique concentrique ou excentrique. Cette méthode offre un certain nombre de possibilités : le nombre de contractions pendant une séance, la vitesse d'exécution du mouvement, la fréquence des contractions, l'intensité de la résistance opposée à la contraction musculaire.

De nombreuses possibilités d'exercices de rééducation en tension progressive et de nombreuses illustrations permettront aux kinésithérapeutes de faire le point sur cette méthode et d'imaginer d'autres applications.



LA REPROGRAMMATION POSTURALE GLOBALE

/par Bernard BRICOT

Montpellier : Sauramps med., 2009

. - 245 p

ISBN 978 28402361 53

www.livres-medicaux.com

Le système tonique postural est responsable de notre équilibre, il est causal et adaptatif et le déséquilibre postural chronique entraîne des douleurs de l'appareil locomoteur. Aussi l'étude du système tonique postural permet de mieux comprendre et de mieux cerner différentes pathologies dont la composante mécanique est rarement prise en compte (douleurs vertébrales et rhumatismales, pathologies dysfonctionnelles et déformatives ou chirurgicales, arthrose, déformations vertébrales), de les aborder par des traitements plus étiologiques en reprogrammation: "la reprogrammation posturale globale" consiste à analyser et traiter les différents capteurs du système tonique postural pour retrouver une position idéale du corps dans l'espace aussi bien en statique pure que dans le mouvement, traiter les causes et non seulement les symptômes.



ABORD REEDUCATIF DES TROUBLES SPECIFIQUES DU DEVELOPPEMENT DU LANGAGE ECRIT ET ORAL :

Apport de la neuropsychologie

/par J.P WALCH et V. BON

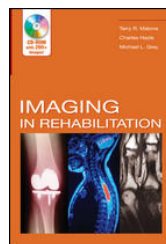
Marseille : Ed. Solal, 2009. - 168 p

(Actualités en rééducation orthophonique)

ISBN 978 2 35327 071 2

www.editions-solal.fr

Cet ouvrage est l'aboutissement d'une expérience institutionnelle de rééducation interdisciplinaire des troubles spécifiques du développement du langage écrit (dyslexies-dysorthographe) et du langage oral (dysphasies). Il vise à faire partager la réflexion réalisée par les auteurs concernant le possible apport d'une approche neuropsychologique au vaste domaine précité. Cette réflexion est fondée sur l'étude des liens entre théorie, diagnostic et pratique rééducative. Cet ouvrage a pour but de mettre l'accent largement et concrètement sur les aspects rééducatifs. Scindé en trois grandes parties, il traite successivement de l'évaluation neuropsychologique de l'enfant, des dyslexies-dysorthographiques développementales (du bilan à la rééducation neuropsychologique) des dysphasies développementales : du bilan à la rééducation neuropsychologiques.



IMAGING IN REHABILITATION

/par Terry R. MALONE, Charles HAZLE, M.L. GREY

McGraw-Hill Medical, 2008. - 302 p

ISBN : 9780071447782

www.mcgraw-hill.com

Cet ouvrage, co-écrit par des auteurs spécialistes en médecine sportive, en orthopédie, en radiologie, permet aux thérapeutes de comprendre les différentes technologies d'imagerie et de peser les avantages et les inconvénients sur leurs procédures d'évaluation et de sélection, il met aussi l'accent sur ce qui est important dans la gestion et l'éducation du patient par les thérapeutes. Composé de onze chapitres, ce livre, après un examen global des modalités d'imagerie utilisées dans l'évaluation radiologique (CT, IRM, échographie, ultrasons...), aborde - l'imagerie du cerveau, du rachis cervical et de l'articulation temporo-mandibulaire, du rachis dorsal, de l'épaule complexe, du bras, du coude, de l'avant bras, du poignet et de la main, de la hanche et du bassin, du genou, des os longs, du pied et de la cheville.

Cet ouvrage, accompagné d'un CD ROM, contenant plus de 250 images avec des textes explicatifs et des animations permettant d'en améliorer l'interprétation, est destiné principalement aux kinésithérapeutes, et aux étudiants.



EPAULE NEUROLOGIQUE ET MEDECINE DE REEDUCATION
/sous la dir. de A. BRUNON, MARTINEZ, P. CODINE et C. HERRISSON
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. - 165 p.
(Pathologie locomotrice et médecine orthopédique)
ISBN 978 2 294 70750 6
www.elsevier-masson.fr

Cet ouvrage est le fruit d'un échange entre spécialistes réunis lors des Entretiens de médecine physique à Montpellier en mars 2009. L'épaule peut être le siège d'atteintes neurologiques diverses, responsables des problèmes de mobilité et parfois sous-estimées pouvant entraîner des séquelles fonctionnelles majeures ; elles sont abordées dans ce livre dans leurs différents aspects cliniques, diagnostiques et thérapeutiques.

Les trois parties qui composent cet ouvrage traitent d'abord des aspects généraux de l'épaule avant d'enchaîner sur les atteintes des nerfs périphériques (atteintes nerveuses scapulaires après fractures gléno-humérale, atteinte du plexus brachial, neuropathie amyotrophisante de Parsonage et Turner, affections neuromusculaires..), puis des atteintes neurologiques centrales (atteintes scapulaires chez les blessés médullaires, au cours de l'hémiplégie, dans la maladie de Parkinson.

Pour tous les cas, la pathologie est expliquée et la prise en charge rééducative est détaillée. Cette mise à jour d'actualité des connaissances concernant l'épaule neurologique et sa place de choix en médecine de rééducation s'adresse aux rééducateurs, rhumatologues, neurologues, chirurgiens orthopédistes qui sont souvent confrontés à ces pathologies.



MEMBRE INFÉRIEUR ET THÉRAPIES MANUELLES
/sous la dir. de P. VAUTRAVERS, D. BONNEAU et C. HERRISSON
Montpellier : Sauramps medical, 2009. - 172p.
(Rencontres en médecine manuelle et ostéopathie)
ISBN 978 2 84023 608 5
www.livres-medicaux.com

Cet ouvrage est consacré aux thérapies manuelles et aux techniques ostéopathiques, neuro-musculaires et manipulatives appliquées au membre inférieur : articulations du genou, de la cheville et du pied. Scindé en deux parties, il traite tout d'abord des douleurs du membre inférieur d'origine tendino-musculaire, osseuse, neurologique puis des thérapeutiques manuelles qui peuvent être appliquées au genou, à la cheville et au pied. Cet ouvrage comporte les données cliniques médicales, fondamentales, nécessaires avant toute utilisation de thérapies manuelles et ostéopathiques. Diverses techniques manipulatives, ostéopathiques, articulaires, neuro-musculaires sont décrites.



HANDICAP MOTEUR ET ADDICTION A L'ALCOOL
/sous la dir. de S. PETIOT, N. KOTZKI et P. PERNEY
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. - 130 p.
(Problèmes en médecine de rééducation, 57)
ISBN 978 2 294 70753 7
www.elsevier-masson.fr

L'éthylisme est une addiction dont les pathologies liées sont nombreuses et nécessitent une prise en charge en rééducation propre à chacune. Cet ouvrage traite de l'ensemble des aspects neurologiques de l'éthylisme. Une première partie fait un rappel de l'histoire de la prise en charge de cette dépendance, des définitions et du coût socio-économique. Ensuite, sont abordées les complications organiques liées à l'éthylisme que ce soit des problèmes neurologiques (syndromes cérébelleux, des déficits cognitifs dus à l'alcool ou douleurs neuropathiques) ou locomoteurs (rétractions des doigts, épaules bloquées, lésions cardiaques et hépatiques, ostéonécrose, ostéoporose chez l'homme, amputation éthylique..). La prise en charge spécifique de ces complications est décrite. Enfin l'ouvrage traite l'éducation, le suivi et de l'importance de la prévention (équipes de liaison, entretien motivationnel, éducation thérapeutique) pour de tels patients avec un focus particulier sur les équipes mobiles dans la filière de soins d'addictologie. Cet ouvrage fait un bilan sur les données nouvelles de santé publique, de pharmacologie, et d'imagerie.



NEURO-ORTHOPÉDIE DES MEMBRES APRES CEREBROLESION GRAVE
/sous la dir. de F. PELLAS, I. LAFFONT, A. GELIS et J. PELISSIER
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009 - 215 p.
(Problèmes en médecine de rééducation, 56)
ISBN 978 2 294 70751 3
www.elsevier-masson.fr

Les conséquences d'une lésion du système nerveux central sont principalement l'altération de la fonction de commande des membres inférieurs et supérieurs. L'objet principal de la neuro-orthopédie est d'essayer de contourner les complications pour aider les patients dans leur vie quotidienne. Cet ouvrage décrit, chez l'enfant et l'adulte, les traitements actuellement disponibles pour améliorer l'état de ces patients. Parmi ces méthodes on trouvera les traitements médicamenteux (toxine botulique, injection par pompe de baclophène...) de la spasticité ainsi que le traitement chirurgical (chirurgie multi-étagée ou combinée, chirurgie dans le traitement des complications neuro-orthopédiques multiples des membres inférieurs, chirurgie du pied chez l'enfant atteint de paralysie cérébrale..). Sont également abordées, la survenue de l'ostéoporose d'immobilisation et la prise en charge de la douleur chez les patients cérébraux lésés, la prise en charge des escarres, la désadaptation cardio-respiratoire, la malnutrition, la douleur.



PIED , CHAUSSAGE ET PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES

/sous la dir. de B. FOUQUET, Y. ROQUELAURE, P. ABOUKRAT et C. HERISSON

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. - 130 p

(Pathologie locomotrice et médecine orthopédique, 66)

ISBN 978 2 294 70748 3

www.elsevier-masson.fr

Les pathologies de la sphère du pied et du chaussage approprié, concernent essentiellement certaines catégories socio-professionnelles : agriculteurs, manutentionnaires, infirmiers, métiers de la restauration... Après un tour d'horizon de l'anatomie du pied et des classifications des atteintes professionnelles musculosquelettiques de la cheville et du pied, plusieurs chapitres font un état des lieux de ces affections. Une troisième partie détaille comment mener un examen clinique avec des exemples de pathologies fréquentes du pied en milieu professionnel : mycoses des orteils, onyxis, bursopathies, hyperkératoses plantaires, métatarsalgies statiques, tendinopathies et péri-tendinopathies, atteinte traumatique de la cheville, dystonie et syndrome douloureux complexe régional de la cheville et du pied.. , ainsi que de l'apport de l'imagerie médicale. Enfin la prévention est abordée (chaussage de sécurité, ergonomie au travail...).

Cet ouvrage d'adresse à tous les acteurs de santé concernés par les problèmes orthopédiques, rhumatologiques et de rééducation chez les salariés lors de l'exercice professionnel et en premier lieu les médecins du travail.



EXERCICE MUSCULAIRE EXCENTRIQUE

/sous la dir. de J.L. CROISIER et P. CODINE

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009 - 191 p

(Pathologie locomotrice et médecine orthopédique, 65)

ISBN 978 2 294 70752 0

www.elsevier-masson.fr

L'exercice musculaire excentrique est une technique de rééducation fonctionnelle utilisée en médecine du sport ainsi qu'en rééducation orthopédique, pour une récupération musculaire et de l'amplitude du mouvement. Cette technique consiste à faire réaliser au patient, à l'aide d'une machine, des mouvements d'amplitude et de force constante. Elle permet de muscler plus rapidement et de connaître l'évolution des performances du patient. Après un tour d'horizon des bases physiologiques et de l'entraînement (physiologie de la contraction musculaire excentrique, élaboration du mouvement et recrutement neuromusculaire, entraînement

concentrique ou excentrique , outils pour le travail musculaire...), cet ouvrage aborde les exercices musculaires excentriques appropriés aux membres supérieurs (équilibre agonistes / antagonistes de l'épaule , entraînement excentrique des rotateurs d'épaule , dans le traitement de l'hyperlaxité du coude , épaule des sujets sportifs...) , aux membres inférieurs (évaluation excentrique et renforcement musculaire après plastie du LCA, dans le traitement des syndromes douloureux fémoropatellaires, arthroplastie du genou et récupération de l'extension...) et au système musculo-tendineux (pathologie ischiojambière, tendinopathies achilléennes et rotuliennes, épicondylienne...).



ÉTIREMENTS MUSCULAIRES EN THERAPIE MANUELLE : Théorie et pratique

/par Jari YLINEN

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. - 296 p.

ISBN 978 2 84299 975 9

www.elsevier-masson.fr

Ce livre présente toutes les informations nécessaires pour l'utilisation efficace des étirements. Il s'adresse aux masseurs-kinésithérapeutes praticiens et en formation, mais aussi aux étudiants et enseignants en activités physiques et sportives, aux ostéopathes, aux médecins de médecine physique et de réadaptation, ainsi qu'à tous les sportifs et plus généralement à tous ceux qui utilisent les étirements dans leur pratique quotidienne. Les étirements jouent une part importante dans les soins apportés aux tissus mous, après des déformations dues au travail ou au sport. Ils sont utilisés pour accélérer la guérison du système musculo-tendineux, après des exercices ou à la suite d'un traumatisme, pour le traitement de muscles sur-sollicités, ainsi que pour la relaxation. En rééducation, les étirements manuels sont utilisés pour remédier à l'excès de tension musculaire ou à la spasticité, ainsi que pour récupérer la capacité normale d'allongement des tissus. Les techniques d'étirement sont habituellement incorporées à toutes les thérapies manuelles pour guérir le système musculo-tendineux. Ce livre présente une revue des recherches sur les effets des étirements ainsi que sur les différentes techniques. L'arrière-plan théorique ainsi que les mécanismes physiologiques sont aussi expliqués. Des photographies couleur montrent clairement comment pratiquer les étirements, avec des schémas d'anatomie, illustrant la position et la direction du muscle traité, de façon à montrer les positions des mains, pouvant être facilement adoptées pour que la direction de la force soit évidente. Les techniques d'étirement statique et de tenu-relâché sont toutes les deux décrites et une attention particulière est apportée aux possibilités de complications ou de contre-indications. Ce livre contient plus de 160 photographies couleur et plus de 200 schémas.



LES VERTIGES : Diagnostic, thérapeutique, conseils, examens complémentaires

/par A. CHAYS, A. FLORANT et E. ULMER

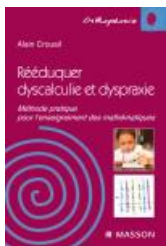
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009. – 185 p.

(Abrégés)

ISBN 978 2 294 70214 3

www.elsevier-masson.fr

Chaque médecin reçoit au quotidien en consultation un patient qui se plaint de troubles de l'équilibration dont la principale manifestation est la sensation de vertige. Symptôme à la fois fréquent et angoissant, parfois invalidant, le vertige répond à de multiples origines, des plus bénignes aux plus préoccupantes. Le médecin se trouve donc au coeur de la réflexion diagnostique, thérapeutique et de la prise en charge de ces patients dits « vertigineux » mais redoute bien souvent ce motif de consultation. Cet ouvrage pratique, rédigé par une équipe d'auteurs référents en la matière, permet de répondre à chaque question que peut se poser un médecin face à ces troubles complexes. Après un rappel des données fondamentales de la fonction d'équilibration, le praticien trouvera tous les détails d'un interrogatoire bien mené afin d'éliminer un faux vertige, de dépister une urgence vraie, de reconnaître un diagnostic évident ou d'orienter, si besoin est, son patient vers un spécialiste. L'ouvrage fait également la description des examens cliniques utiles pour confirmer le diagnostic et quantifier le dysfonctionnement des organes responsables des vertiges. Ce livre est destiné particulièrement aux étudiants en médecine, aux gériatres, aux médecins rééducateurs et kinésithérapeutes.



REEDUQUER DYSCALCULIE ET DYSPRAXIE

Méthode pratique pour l'enseignement des mathématiques /par Alain CROUAIL

CROUAIL

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008. – 170 p

(Orthophonie)

ISBN 978 2 294 70544 1

www.elsevier-masson.fr

Actuellement la formation aux études dites scientifiques, et de ce fait mathématiques semble un préalable à toute maîtrise professionnelle sérieuse. Cependant certains enfants ne sont pas toujours bons en maths, alors qu'ils peuvent être souvent intelligents et parfois performants dans d'autres activités intellectuelles. Dans cet ouvrage l'auteur (professeur de mathématiques qui a exercé pendant plus de 20 ans auprès d'enfants handicapés moteurs et/ou dyspraxiques), s'attache à remonter le fil des troubles spécifiques des apprentissages, notamment par une fine analyse des erreurs. Ce livre fournit des pistes éducatives et offre un espoir à des jeunes enfants en échec

scolaire. Réalisé en étroite collaboration avec les équipes pluridisciplinaires cherchant à comprendre et rééduquer ces troubles, cet ouvrage présente une remédiation qui se situe à l'intersection du pédagogique et du médical. Prenant aussi en compte les facteurs psycho-affectifs, il montre, à partir de cas précis et concrets, comment ces enfants, le plus souvent en grande difficulté avec les traitements spatiaux et simultanés, bénéficient des vertus de la parole. Il propose ici une méthodologie expérimentée durant de nombreuses années : le séquentiel verbal et le conte. Cet ouvrage est enrichi de nombreux commentaires de la neuropsychologue Michèle Mazeau et s'adresse surtout à tous les spécialistes des troubles spécifiques des apprentissages : médecins, psychologues et neuropsychologues, ergothérapeutes et orthophonistes.



TRAITE DE PSYCHOPATHOLOGIE COGNITIVE : Bases théoriques (T 1)

/sous la dir. de Martial VAN DER LINDEN et Grazia CESCHI

Marseille : Ed. Solal, 2009. – 195 p.

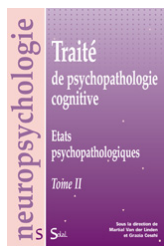
(Neuropsychologie)

ISBN 978 2 35327 047 7

www.editions-solal.fr

La psychopathologie cognitive est une branche récente de la psychopathologie qui se propose d'utiliser les concepts et les méthodes de la psychologie cognitive et plus largement des sciences et neurosciences cognitives afin d'étudier les dysfonctionnements cognitifs (déficits, biais et croyances) qui accompagnent les troubles émotionnels. Cette approche considère que les dysfonctionnements cognitifs contribuent au développement, au maintien et à la récurrence des états psychopathologiques. Ce traité, présenté en deux tomes, fait le point sur les recherches actuelles et les modèles théoriques récents en psychopathologie cognitive. Dans les différents chapitres, les auteurs ont également identifié de nombreuses implications cliniques pouvant conduire à l'élaboration de nouvelles approches d'évaluation et d'intervention.

Ce premier tome vise à établir les bases conceptuelles et méthodologiques de la psychopathologie cognitive et à décrire les liens qu'elle entretient avec la neuropsychologie cognitive ainsi que les caractéristiques qui la différencient des autres approches en psychopathologie. Il présente également les modèles théoriques et travaux empiriques récents qui permettent de mieux comprendre les relations entre cognition, émotion, personnalité et motivation. Il permet, en outre, de montrer en quoi l'exploitation des expériences subjectives (ou approche en première personne) peut s'avérer pertinente en psychopathologie cognitive. Enfin, les deux derniers chapitres sont consacrés aux spécificités de la psychopathologie cognitive du couple (modèles théoriques et approches diagnostiques) et de la personne âgée (exemple de la dépression).



TRAITE DE PSYCHOPATHOLOGIE COGNITIVE : Etats psychopathologiques
(t 2) /sous la dir. de
M. VAN DER LINDEN et G. CESCHI
Marseille : Solal, 2008. - 445 p.
(Coll.Neuropsychologie)
ISBN 978 2 35327 048 4
www.editions-solal.fr

Ce second tome du Traité de Psychopathologie Cognitive (états psychopathologiques) décrit les modèles théoriques et les travaux empiriques récents de l'approche cognitive appliquée à divers domaines psychopathologiques, et plus particulièrement à l'anxiété (processus et contenus cognitifs dans l'anxiété normale et pathologique), à l'état de stress post-traumatique (sémilogie, prévalence, évolution, facteurs de risque, modèle cognitif...), au trouble obsessionnel-compulsif (les différents types de symptômes, l'approche cognitive, le perfectionnisme...), à la dépression déficit de mémoire, interprétations des biais mnésiques...), à la schizophrénie (déficits cognitifs et fonctionnement dans la vie quotidienne, les hallucinations,), aux troubles du comportement alimentaire (perception de l'image corporelle, processus cognitifs), au mésusage de substances psycho-actives (usage social, nocif ou abus ou dépendance, syndrome de Wernicke -Korsakoff, déficit cognitif chez la personne alcoolique), à la douleur chronique (perception de sensations corporelles, traitement de l'information nociceptive, rôle central de l'attention...), à la phobie sociale (timidité, troubles de la personnalité, données de neuro-imagerie fonctionnelle, implications cliniques..) et aux conduites antisociales (hostilité et colère, conduites agressives et non agressives, impulsivité)



TRAITE DE NEUROPSYCHOLOGIE DE L'ENFANT
/sous la dir. de M. PONCELET
S. MAJERUS et M. VAN DER LINDEN
Marseille : Ed. Solal, 2009. - 680 p.
(Neuropsychologie)
ISBN 978 2 35327 068 2
www.editions-solal.fr

La neuropsychologie de l'enfant concerne un champ d'étude relativement récent et en même temps très vaste. Cet ouvrage fournit une vue d'ensemble des connaissances scientifiques récentes en ce qui concerne les principales fonctions cognitives ainsi qu'une connaissance des populations les plus fréquemment examinées en neuropsychologie de l'enfant. Il traite des troubles développementaux avec ou sans cause cérébrale et génétique clairement définie ainsi que des lésions acquises telles que le traumatisme crânien ou l'accident vasculaire cérébral. Une première série de chapitres situe les troubles cognitifs dans le cadre de la dynamique développementale qui caractérise la neuropsychologie de l'enfant. Une deuxième série de chapitres présente les troubles cognitifs associés aux traumatismes crâniens, aux troubles

épileptiques, aux principaux syndromes génétiques ainsi qu'à d'autres troubles développementaux tels que les troubles attentionnels avec ou sans hyperactivité et l'autisme. Dans les cas pertinents, les principaux outils d'évaluation disponibles seront développés et des pistes rééducatives discutées.



EDUCATION THERAPEUTIQUE : Prévention et maladies chroniques
/par D. SIMON, P.Y TRAYNARD,
F. BOURDILLON, R. GAGNAYRE,
Et A. GRIMALDI
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2009.
- 307 p. - (Abrégés)
ISBN 978 2 294 70467 3
www.elsevier-masson.fr

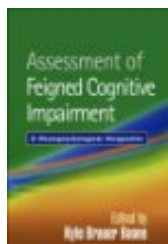
Vivre avec une maladie chronique (diabète, asthme, bronchite chronique, hypertension artérielle, ...) nécessite pour le patient un ensemble d'aménagements qui relèvent de la connaissance de la maladie, de son traitement, de ses capacités d'auto-observation, d'auto-surveillance et d'auto-adaptation. Face à l'augmentation du nombre de patients atteints de maladies chroniques, une révision du système de soins, de la pratique médicale et de la prise en charge globale du malade s'impose. Dans ce cadre, l'une des approches nouvelles qui se développe depuis quelques années est l'éducation thérapeutique du patient fondée sur une intervention pluridisciplinaire et pluriprofessionnelle. Son but est d'aider le patient à acquérir des compétences pour entretenir, voire améliorer sa santé. Cet ouvrage pratique aidera le soignant à se positionner face à ce dispositif d'éducation thérapeutique et à répondre aux questions qu'il se pose face à la prise en charge de son patient : quelles sont les stratégies d'adaptation à la maladie chronique? Quelles sont les difficultés spécifiques liées aux traitements au long cours? Quelle est la démarche éducative et les modalités de sa réalisation avec un patient chronique? Rédigé par une équipe de cliniciens et de formateurs non cliniciens engagés dans une démarche éducative, dans des pratiques coopératives et dans le management des équipes, cet ouvrage est indispensable à tous les professionnels de santé concernés par la formation du patient à la prise en charge de son traitement.



GUIDE PRATIQUE DES EPREUVES D'EFFORT CARDIORESPIRATOIRES
/par A.COHEN SOLAL et F. CARRE
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson,
2009. - 171 p.
(Mediguides)
ISBN 978 2 294 70359
www.elsevier-masson.fr

Malgré les nombreux moyens d'analyse précis et performants des fonctions cardiaques (échographie-Doppler, coronarographie...), et respiratoires (pléthysmographie, scanner...), l'exploration cardiorespiratoire d'effort reste l'examen qui teste toute la chaîne du transport de l'O₂ de la ventilation à son utilisation périphérique et permet d'identifier le maillon déficient. Cet examen, capital en cardiologie,

permet de diagnostiquer une dyspnée, d'évaluer la tolérance à l'effort chez un sujet sain ou un sportif, de prescrire et surveiller un traitement ou d'affiner un bilan préopératoire (chirurgie thoracique, transplantation cardiaque, transplantation cardio-pulmonaire). Cet ouvrage fait le point sur cet examen en mettant à la disposition du praticien toutes les informations nécessaires pour connaître les indications, le type d'appareils disponibles, les protocoles, la physiopathologie de la réponse à l'examen. Il permet d'analyser les résultats et de les comparer à des courbes types qui orientent le diagnostic et présente des cas cliniques pour l'entraînement.



ASSESSMENT OF FEIGNED COGNITIVE IMPAIRMENT: a neuropsychological perspective

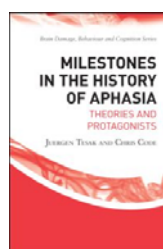
/by Kyle BRAUER BOONE
New York : Guilford Pr., 2007. - 480 p.
ISBN 978 1 59385 464 5
www.guilford.com

Les cas de plaintes cognitives simulées, suspectes ou exagérées sont beaucoup plus fréquentes de nos jours qu'il y a une décennie, (rarement abordées et approchées scientifiquement dans ce livre) et peuvent avoir des conséquences désastreuses dans de nombreux domaines, juridique, scolaire, assurance maladie et invalidité. L'objectif de cet ouvrage est de présenter une série de tests de validité des symptômes en neuropsychologie, évaluer la véracité des symptômes, et de fournir des recommandations fondées sur un raisonnement empirique pour l'utilisation de ces tests pour des examens cliniques et médico-légaux. Divisé en 3 parties, ce livre donne un aperçu dans la 1^{ère} partie, de la fabrication de symptômes et essaie d'imaginer ce que les nouvelles technologies d'imagerie neurologiques peuvent révéler sur le procédé de duperie. La 2^{ème} partie comporte des descriptions détaillées des techniques et des stratégies d'évaluation de l'effort, les demandes de chaque instrument sont examinées. La 3^{ème} partie aborde les conditions cliniques spécifiques y compris des approches pour faire le distinguo crédible ou non crédible chez les patients présentant un traumatisme crânien moyennement grave, une douleur chronique, de la fibromyalgie, un déficit de l'attention, de l'hyperactivité, des troubles de l'apprentissage, un retard mental, des crises d'épilepsies.... Des aspects particuliers soulignent les effets de confusion des troubles psychiatriques et des facteurs ethnoculturels sur les tests d'effort et l'évaluation cognitive dans le contexte judiciaire pénal.

LEXIQUE UROLOGIQUE

/Fabrice DUGARDIN, Jacques PETIT, Philippe GRISE
Montrouge : John Libbey, 2009. – 77p.

Ce lexique intéressera tous les professionnels participants aux soins en urologie et souhaitant des explications sur une pathologie, une intervention chirurgicale ou un point anatomique: il présente plus de 375 termes complétés d'illustrations.



MILESTONES IN THE HISTORY OF APHASIA: Theories and protagonists

/by J. TESAK & C. CODE
Hove : Psychology Press, 2008. - 295 p.
(Brain damage, behaviour and cognition series)
www.psypress.com

Cet ouvrage décrit les différentes étapes de l'histoire de l'aphasie. La 1^{ère} partie est essentiellement chronologique: l'aphasie dans l'Antiquité jusqu'au XVIII^{ème} siècle puis la naissance d'une science au XIX^{ème} siècle pour arriver au développement des neurosciences cognitives au cours de ces dernières années. En 2^{de} partie: l'ascension de l'aphasiologie et des neurosciences cognitives jusqu'en 2005.

Ce livre retrace le développement de la théorie et de la compréhension de l'aphasie et fait un tour d'horizon de toutes les personnalités significatives qui ont joué un rôle prépondérant dans l'essor de l'étude de l'aphasie. Cet ouvrage s'adresse aux spécialistes en psychologie, en thérapie du langage, en neurologie et linguistique.



MUSCULOSKELETAL OUTCOMES MEASURES AND INSTRUMENTS:

Selection and assessment – upper extremity (vol. 1) Lower Extremity (vol. 2)

/by Michael SUK, Beate P HANSON, Daniel NORVELL, David L. HELFET
Stuttgart: G. Thieme, 2009. - 388 p. (vol 1); 811 p. (vol 2)
ISBN 978 313 141062 7
<http://www.thieme.com>

Ce guide de poche, qui aborde les principaux instruments utilisés dans le domaine musculo-squelettique en usage aujourd'hui répond à des questions que l'on se pose sur l'importance des résultats pour les patients et les cliniciens: comment est coté un instrument spécifique, a-t-il subi des essais de fiabilité, pour quelle population a-t-il été validé, est-il performant... Les concepts clés comme la fiabilité, la validité et la réactivité constituent l'objet principal de ce livre qui passe en revue plus de 300 instruments utilisés pour les résultats du membre supérieur: de l'épaule, du coude, de la main et du poignet (tome 1), du membre inférieur: de la hanche, du genou de la cheville et du calcanéum (tome 2). Chaque instrument est évalué numériquement, basé sur la pertinence clinique et la facilité d'utilisation. Les résultats de la recherche sont synthétisés sous forme de tableaux (évaluation méthodologique, utilité clinique), le livre est organisé sous forme de codes couleur correspondant à chaque région anatomique de façon à faciliter l'accès au contenu. Indispensable pour les chirurgiens orthopédistes, les rhumatologues, les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes et d'autres praticiens qui gèrent les problèmes musculo-squelettiques, ce manuel concis est un outil qui permet de statuer sur un traitement approprié fondé sur la validation des résultats.