

LA DYSPRAXIE :
Une approche clinique et pratique
/par Evelyne PANNETIER

Montreal :CHU Ste Justine, 2007. _122 p
ISBN 978 2 89619 079 9

www.chu-sainte-justine.org/editions

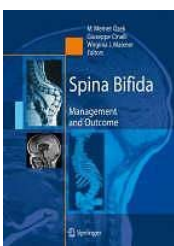
L'intérêt de ce petit ouvrage (rédigé par une neuropédiatre québécoise) sur la dyspraxie est d'être abordable, clinique et pratique. Il permet de donner des points de repères simples permettant d'évoquer ce diagnostic, reconnu en pratique courante chez l'enfant seulement depuis une quinzaine d'années, d'éliminer les diagnostics différentiels, et ce à travers d'exemples concrets. L'auteur n'oublie pas de faire le point sur les différents courants étiologiques actuels.

De plus, elle aborde un sujet encore méconnu ou passé sous silence : l'enfant dyspraxique devenu adolescent, puis adulte, et souligne la différence significative entre ceux dont la dyspraxie a été prise en charge dès l'enfance et ceux qui arrivent dans le bureau du médecin en ayant traversé leur vie jusqu'alors sans comprendre pourquoi tout est si difficile pour eux.

Un livre témoignage « mon cerveau ne m'écoute pas – comprendre et aider l'enfant dyspraxique »

de S. Beton et F. Seger aux mêmes éditions (dans la collection 'Parents') complètera utilement ce livre.

Dr. Anne VIELH BENMERIDJA



SPINA BIFIDA : MANAGEMENT AND OUTCOME
/by M.M OZEK, G. CALLI and W.J MAIXNER

Milan : Springer Verlag, 2008. – 533p.
ISBN 978 88470 0650 8

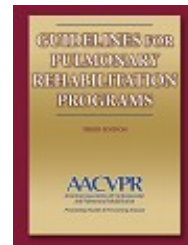
www.springer.com

Cet ouvrage en anglais, richement illustré, reprend les principaux aspects de la pathologie Spina bifida, en intégrant les progrès les plus récents, notamment en matière de diagnostic anténatal et de chirurgie foetale, dont l'approche éthique est largement discutée dans le livre. L'approche se veut pluridisciplinaire. Une large place est faite aux problèmes neurochirurgicaux (diagnostics radiologiques anté- et post-nataux, prise en charge précoce et secondaire, complications...)

Une section complète du livre est consacrée aux complications orthopédiques, aux possibilités rééducatives et aux spécificités

de réadaptation posées par les enfants et les adultes souffrant de spina bifida. On peut regretter cependant la brièveté du chapitre traitant des aspects psycho-sociaux de la pathologie. Cet ouvrage est en définitive tout à fait indiqué pour les professionnels qui souhaitent acquérir une approche multidisciplinaire et généraliste de la problématique du patient atteint de spina bifida.

Dr. Emilie RUMILLY



GUIDELINES FOR PULMONARY REHABILITATION PROGRAMS

/by the American Association of Cardiovascular Pulmonary and Pulmonary Rehabilitation. 3rded.

Champaign (Illinois) : Human Kinetics
2004 . - 250p.

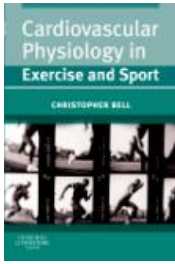
ISBN-13:978-0880118637

www.humankinetics.com

L'ouvrage intitulé «Guidelines for Pulmonary Rehabilitation Programs» est la troisième édition des recommandations concernant la Réadaptation respiratoire de l'American Association of Cardiovascular Pulmonary And Pulmonary Rehabilitation

Cet ouvrage passe en revue les différents aspects de la réadaptation respiratoire. Les différentes pathologies susceptibles de faire l'objet d'une prise en charge de réadaptation sont détaillées. L'ensemble des domaines de prises en charge médicale, sociale et psychologique, sont évoquées. Les problèmes organisationnels de la structure de réadaptation sont traités et de nombreux documents susceptibles d'aider à l'organisation du fonctionnement et à la gestion du dossier patient sont proposés. On peut regretter toutefois que les éléments concernant le réentraînement à l'effort proprement dit soit un peu succinct. Les éléments principaux y figurent mais sans développement ni discussion des différentes méthodes et en particulier concernant la détermination du niveau de travail en endurance. Cet ouvrage s'adresse donc plus particulièrement aux personnes impliquées dans la mise en place et la gestion d'un programme de réadaptation respiratoire dans la mesure où il balaye l'ensemble du champ des éléments nécessaires mais il ne pourra pas satisfaire complètement ceux qui cherchent un manuel plus pratique concernant la mise en œuvre du réentraînement en endurance.

Dr Gilles BOSSER,

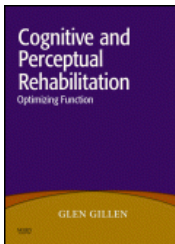


CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY IN EXERCISE AND SPORT /by Chr. BELL

Oxford : Ch. Livingstone, 2008. - 180 p.
ISBN : 9780443069659

L'ouvrage intitulé « Cardiovascular Physiology in Exercise and Sport » de Christopher BELL a pour objectif de passer en revue les différents mécanismes d'adaptation cardiovasculaire à l'effort. Il s'agit non pas d'un traité médical au sens classique du terme mais plutôt d'un ouvrage destiné aux étudiants désireux de parfaire leurs connaissances dans ce domaine. A ce titre, il s'adresse aussi bien aux spécialistes de Physiologie que de Cardiologie, de Pneumologie ou, bien sûr, de Médecine Physique et Réadaptation, intéressés au réentraînement à l'effort au sens large. Différents chapitres sont consacrés aux multiples aspects de l'adaptation cardiovasculaire à l'effort. Les mécanismes cardiaques, vasculaires, hémodynamiques, pulmonaires et neurologiques, sont passés en revue de façon très claire et didactique. Chaque chapitre se termine par un certain nombre de questions concernant les éléments essentiels avec des corrections à la fin du livre. Au total, il s'agit donc d'un livre très intéressant et bien construit, dont la lecture sera profitable à tout médecin intéressé par la compréhension des mécanismes d'adaptation cardiovasculaire à l'effort.

Dr Gilles BOSSER,



COGNITIVE AND PERCEPTUAL REHABILITATION : Optimizing function
/by Glen GILLEN

St Louis : Mosby, 2009 (308 p)
ISBN 978 0 323 04621 3

www.elsevierhealth.com

'Réadaptation perceptive et cognitive : l'optimisation de la fonction' Rédigé en langue anglaise par Glen Gillen (Professeur agrégé de clinique d'ergothérapie), cet ouvrage se concentre sur la fonction des évaluations probantes en réadaptation perceptive et cognitive. Il se veut pratique par ses approches cliniques et thérapeutiques concrètes, et largement illustré d'études de cas, de mises en situation. L'auteur y recense de nombreux bilans d'évaluation et études, des tableaux récapitulatifs mettant en évidence l'utilité clinique et la cible des outils utilisés. Les deux premiers chapitres donnent une vue d'ensemble de la perception cognitive, de la réadaptation et des évaluations. Les suivants traitent des fonctions visuo-spatiales, de l'anosognosie, des apraxies, de la négligence, des agnosies, des fonctions attentionnelles, mnésiques et exécutives. Ce livre défend l'idée de l'amélioration de la qualité de vie par la promotion d'interventions thérapeutiques axées sur la performance en activité et la participation. Il est recommandé à tous ceux qui traitent des patients neurologiques centraux et fortement conseillé aux ergothérapeutes par sa franche orientation vers la vie quotidienne et son amélioration.

Diana MIGNARD, Cadre Ergothérapeute



REEDUCATION DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR :

t.2 : Membre supérieur /par A.Quesnot, JC Chaussois, RG Danowski

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008 . - 390 p. (coll. Abrégés)

ISBN 978 2 294 07488 2

<http://france.elsevier.com>

Mettre toute la rééducation du membre supérieur dans un seul livre est toujours un exercice très délicat, mais les auteurs font passer cet exercice avec beaucoup de brio. Bonne synthèse de la rééducation des différentes pathologies locomotrices du membre supérieur.

Les radiographies, les tableaux ainsi que les nombreux dessins sont bien appropriés et rendent la lecture de cet ouvrage beaucoup plus agréable.

Les paragraphes sur les 'pièges' sont intéressants et permettent des rappels indispensables à la prise en charge des patients. Cet ouvrage sera recherché par tous les professionnels de santé qui travaillent dans et au contact des services de rééducation fonctionnelle.

C. TORTUYAUX, Cadre de santé



NEUROPSYCHOLOGIE DU VIEILLISSEMENT NORMAL ET PATHOLOGIQUE

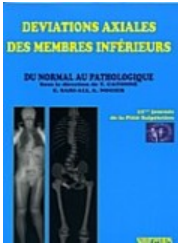
/par K. DUJARDIN et P. LEMAIRE

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson , 2008. - 240 p (Coll. Neuropsychologie)

ISBN 978 2 294 70165 8

<http://france.elsevier.com>

Fruit de la contribution de chercheurs et d'universitaires du monde francophone, cet ouvrage a pour objectif d'aborder le vieillissement cognitif normal et pathologique, à la fois sous l'angle des neurosciences et de la psychologie cognitive. Les premiers chapitres proposent une synthèse des éléments d'épidémiologie et de neurobiologie indispensables à la compréhension de l'évolution liée à l'âge des fonctions cérébrales. Une mise au point des connaissances actuelles en matière de vieillissement cognitif permet ensuite de mieux cerner l'impact du vieillissement sur les grandes fonctions cognitives, avant d'étudier les différentes pathologies du vieillissement s'accompagnant d'un déclin cognitif (maladie d'Alzheimer, démences vasculaires, démences fronto-temporales, syndromes parkinsoniens). La notion de « mild cognitive impairment » (ou trouble cognitif léger) est largement développée à travers l'analyse d'études récentes. Cette approche est complétée par des procédures d'évaluation des fonctions cognitives ainsi que par des perspectives de traitement (pharmacologique, rééducation,). Cet ouvrage s'adresse aux psychologues spécialisés en neuropsychologie, aux chercheurs en neurosciences et en sciences cognitives, aux neurologues, aux gériatres et à tous les praticiens soucieux d'approfondir leurs connaissances sur le vieillissement des fonctions cognitives.



DEVIATIONS AXIALES DES MEMBRES INFÉRIEURS - Du normal au pathologique/sous la dir. de Y. CATONNE
Montpellier : Sauramps medical, 2006 . - 220 p.
ISBN 2 84023 468 8
www.livres-medicaux.com

Cet ouvrage a été élaboré suite aux 12èmes journées de la Pitié Salpêtrière avec pour thème : les déviations axiales des membres inférieurs, du normal au pathologique. Trois points essentiels sont à retenir :

L'interdépendance des articulations entre elles : de même que la position du rachis et du sacrum ont des conséquences sur la position du bassin et de la hanche, de même la position de celle-ci peut être la cause d'anomalies axiales des membres inférieurs. Une déviation axiale du genou peut avoir des conséquences au niveau de la cheville

L'importance de l'analyse tridimensionnelle des déviations axiales : la scoliose ne se résume pas à une déviation sur le plan frontal, et les anomalies sur le plan sagittal et axial sont tout aussi importantes à considérer pour l'analyse et le traitement des malformations rachidiennes. L'analyse des déviations axiales des membres inférieurs doit également tenir compte des 3 dimensions et en particulier de la composante rotatoire, celle-ci est importante dans la survenue de certaines gonarthroses. Il convient d'en tenir compte dans les indications thérapeutiques. Le système EOS est probablement un élément d'avenir qui pourra permettre d'améliorer l'analyse des déviations axiales du genou.

Le traitement de ces déviations axiales : l'analyse des avantages et des inconvénients de chaque technique sera envisagée : Ostéotomie tibiale ou fémorale, d'addition ou de soustraction, ostéotomie plane oblique.



LE PIED DIABÉTIQUE/par G. HA VAN
Issy les moulineaux : Elsevier Masson, 2008 . - 240 p. (Coll. Abrégés de médecine)

ISBN 978 2 294 70257 0
<http://france.elsevier.com>

Le pied du patient diabétique est un véritable carrefour où se rencontrent des complications d'origines diverses (neurologiques, artérielles, ostéo-articulaires et infectieuses). Ces complications, les pathologies, les troubles et les lésions qui en découlent, entraînent de longues et douloureuses hospitalisations qui aboutissent parfois à une amputation qui aurait pu être évitée par une bonne prise en charge préventive ou curative. C'est cette prise en charge efficace qui est décrite dans cet ouvrage concret, pragmatique et richement illustré et qui donne au professionnel de santé toutes les conduites pratiques pour le bilan, le traitement et le suivi dans des domaines très variés (médicaux, chirurgicaux et paramédicaux). Le lecteur y trouve également présentés de manière claire des conseils simples ainsi que les éléments principaux à retenir et les erreurs à éviter. Fondé sur une approche multidisciplinaire, cet abrégé apporte ainsi au professionnel de santé une vision globale, codifiée, pratique, la plus simple et la plus efficace possible et finalement plus positive du « pied diabétique ».



PETIT ATLAS D'ANATOMIE /par P. KAMINA. 2^{ème} ed.
Paris : Maloine, 2008 . -175 p.
ISBN : 978 2 224 02996 8
www.maloine.fr

Cette 2^e édition adopte une nouvelle présentation, plus lisible, Près de 200 figures en couleurs, précises et originales, renforcent la compréhension et la mémorisation des structures essentielles du corps humain. Le texte des légendes est des plus actuels, conforme à la nouvelle nomenclature anatomique .L'index riche et clair permet une recherche rapide et efficace.



EVEIL ET COMA ET ETATS LIMITES : Etats végétatifs, états pauci-relationnels et locked in syndrome /sous la dir. de F. PELLAS, C. KIEFER, J.J WEISS et J. PELISSIER
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson
2007. - 390 p. (Problèmes en médecine de rééducation, 55)
ISBN 978 2 294 70378 2
<http://france.elsevier.com>

L'objectif de cet ouvrage n'est pas de donner une vision exhaustive de la prise en charge précoce des traumatisés cranio-encéphaliques mais de souligner ce qui, dans la pratique, va changer radicalement, à la lumière des avancées les plus récentes du diagnostic précoce paraclinique, dans la prise en charge des états végétatifs, pauci-relationnels et des LIS (Locked In Syndrome). Ces nouvelles pratiques, tout comme l'irruption de la génétique dans le diagnostic prénatal, conduisent inévitablement à poser des questions éthiques. Il sera intéressant de les considérer à la lumière d'études sur la qualité de vie et de témoignages sur le devenir de ces personnes et de leurs proches.



CONCEVOIR DES ESPACES ACCESSIBLES A TOUS : Transports, voirie, habitations, ERP, IOP, Lieux de travail /par C. GOUTTE, N. SAHMI, J.M LAUBY et C. LONGE. 3^{ème} Ed
Marne la Vallée : CSTB, 2007. - 185 p
ISBN 978 2 86891 359 3
www.cstb.fr

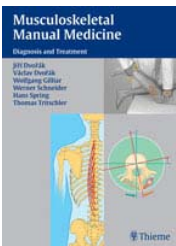
Ce guide explique comment appréhender la loi du 11 février 2005, les directives, les décrets et les arrêtés récemment publiés en présentant les principaux textes réglementaires s'appliquant à l'accessibilité pour tous. Il aborde les questions que les professionnels se posent à la lecture des nouveaux textes, parmi lesquelles : Qu'est-ce que la chaîne de déplacement ? Quelles sont les dates d'application et les échéances ? Quels sont les procédures et le cadre réglementaire à respecter lors de l'aménagement, la construction ou la transformation d'espaces ? Existe-t-il des possibilités de dérogations ? Quelle règle appliquer selon les travaux envisagés ? Ces questions et bien d'autres sont traitées selon plusieurs angles d'approche :selon le type de travaux (construction neuve, transformation, réhabilitation) ; selon le type d'espace (hors cadre bâti, cadre bâti) ; selon la destination (transports, voirie, habitations, ERP, IOP, lieux de travail).



EVALUATION CLINIQUE DE LA FONCTION MUSCULAIRE /par M. **Lacôte, A.-M. Chevalier, A. Miranda.** - 6^{ème} Ed. - Paris : Maloine, 2008. - 654 p
ISBN 978 2 224 03019 3
www.maloine.fr

La 6^{ème} édition de cet ouvrage présente –Un nouveau chapitre sur des notions d'évaluation musculaire du nourrisson : le lecteur ou l'étudiant y trouvera des pistes pour mieux approcher l'observation et la palpation de muscles ou de chaînes musculaires. Des tests permettent de déceler des anomalies en fonction de l'évolution décrite par des auteurs de référence.– Des schémas anatomiques en coupe : ils permettent de situer les muscles dans les plans profonds et d'affiner ainsi la palpation des muscles difficiles à atteindre manuellement. Ils sont intégrés aux tests décrits dans cet ouvrage et dans le chapitre des planches anatomiques.– De nouvelles photographies de pathologies : elles rendent mieux compte des situations cliniques.

Cet ouvrage, écrit en nouvelle nomenclature, fait référence aux équivalences française classique, latine et anglo-saxonne (sous forme d'index et de tableaux). Il est destiné aux étudiants et aux professionnels médicaux et paramédicaux.



MUSCULOSKELETAL MANUAL MEDICINE : Diagnosis and treatment /par J. DVORAK, V. DVORAK, W. GILLIAR, W.SCHNEIDER, H. SPRING et T. TRITSCHLER
Stuttgart : G. Thieme Verlag, 2008. - 788 p
ISBN 978 3 13 138281 8 ()
www.thieme.com

Cet ouvrage se présente comme un guide complet et pertinent en faveur de l'intégration de la médecine manuelle dans le diagnostic et la prise en charge clinique des troubles musculo-squelettiques et les syndromes de douleur.

Les points essentiels développés abordés dans ce livre sont :

- L'étude de la neuro-musculo-squelettique examinée étape par étape, appuyée par la description des techniques d'observation, la palpation, l'examen fonctionnel, des tests de dépistage rapide.
- Un chapitre consacré aux différentes composantes des syndromes de la douleur non radiculaire y compris les syndromes de douleur musculaire.
- Une description succincte des troubles neuro-orthopédiques et syndromes du rachis, des membres supérieurs, des membres inférieurs, sous forme de tableaux faciles à consulter et à interpréter.
- Le choix des traitements appropriés à faible risque et indications et contre indications des traitements pour les patients ayant potentiellement un risque accru, le suivi des malades et les mesures de suivi.
- Une partie pratique comportant une multitude de descriptions d'exercices que les patients peuvent exécuter eux-mêmes.
- Des considérations importantes sur la recherche future.

Cet ouvrage doté de plus de 1300 illustrations, intéressera tous les praticiens impliqués dans le diagnostic médical et la gestion des troubles locomoteurs.

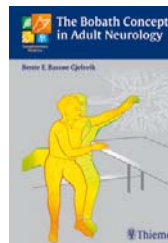


ATAXIES ET SYNDROMES CEREBELLEUX /par R.SULTANA et S. MESURE
Issy les moulineaux : Elsevier Masson, 2008. - 347 p
ISBN 978 2 294 70224 2
<http://france.elsevier.com>

Cet ouvrage consacré aux ataxies et syndromes cérébelleux dévoile une approche pragmatique et fonctionnelle de la prise en charge thérapeutique de ces troubles.

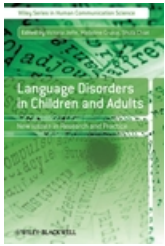
Les pathologies neurologiques concernées sont nombreuses : syndromes cérébelleux, pyramidaux, sensitifs, moteurs, accidents vasculaires cérébraux, traumatismes crâniens, tumeurs cérébrales opérées, sclérose en plaques, affections neurologiques dégénératives...

Les auteurs, qui ont mis au point ces protocoles de rééducation, abordent les ataxies statiques, locomotrices et cinétiques autant chez l'adulte que chez l'enfant, et quelle qu'en soit l'étiologie. Ces protocoles mis au point par les auteurs intègrent les gestes courants, des activités ludiques et sportives et s'emploient à accompagner le patient afin qu'il "progresses à l'intérieur de son handicap". Une première partie introduit les bases théoriques et une méthodologie adaptée qui justifie et permettent l'élaboration de ces protocoles. Une seconde partie détaille les outils théoriques à disposition du rééducateur : échelles d'évaluation et bilans-traitements qui intègrent une dimension thérapeutique à l'évaluation des activités fonctionnelles. La troisième partie propose une prise en charge des patients lésés en distinguant trois niveaux d'atteintes: ataxies profondes, intermédiaires et frustes.



THE BOBATH CONCEPT IN ADULT NEUROLOGY /by B E. BASSO GJELSVIK
Stuttgart : G. Thieme, 2008. -237 p
ISBN 978 3 13 145451 5 ()
www.thieme.com

Ecrite par une kinésithérapeute de renom, Bente GJELSVIK, exerçant en Angleterre, ce livre met l'accent sur l'évaluation et le traitement des patients souffrant de lésions du système nerveux central. Composé de 238 pages et enrichi de 240 illustrations (la plupart des photographies représentent des patients en cours de thérapie), ce travail est un guide idéal pour les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les étudiants, les praticiens spécialistes dans les troubles neurologiques chez les adultes, utilisant la méthode Bobath. B. GJELSVIK décrit le distinguo entre la pratique clinique et les hypothèses théoriques en donnant des informations claires sur le système neuro-musculo-squelettique, la motricité et la plasticité, la structure et la fonction de l'organisme dans son ensemble. L'équilibre subtil entre l'information théorique et la pratique clinique, les exemples pratiques font de cet ouvrage, un document de référence que les thérapeutes adeptes du concept Bobath, utiliseront pour améliorer leurs compétences.



LANGUAGE DISORDERS IN CHILDREN AND ADULTS

New issues in research and practice
/ by V. JOFFE, M. CRUCE & S. CHIAT
Chichester : Wiley-Blackwell, 2008 . - 180 p
ISBN 978 0 470 51839 7

www.wiley.com

Au cours de ces dix dernières années, les thérapies ont nettement progressé pour prévenir et enrayer les difficultés liées à l'acquisition du langage. Cet ouvrage établit des liens entre les troubles du langage en phase de développement et le langage acquis et étudie les problèmes de diagnostic, d'évaluation, de gestion, et de l'expérience basée sur les faits. Il est construit autour de 5 thèmes : réflexion sur le rôle du langage de la pensée, traitement de l'aphasie et neuropsychologie cognitive, autisme et troubles du langage spécifique, problèmes psycho- sociaux, orthophonie et expériences fondées sur les faits. Les auteurs mettent aussi l'accent sur la répercussion néfaste du handicap de la langue sur la vie personnelle et sociale : il existe une inquiétude croissante des besoins des adolescents en difficultés linguistiques. L'objectif de ce livre est aussi de faire prendre conscience aux chercheurs et aux cliniciens de travailler en plus étroite collaboration.



PELVIC FLOOR RE-EDUCATION : PRINCIPLES AND PRACTICE

+ DVD /par K. BAESSLER, B. SCHUSSLER. - 2^{ème} ed.

London : Springer, 2008 . - 302p.
ISBN 978 1 85233 968 5

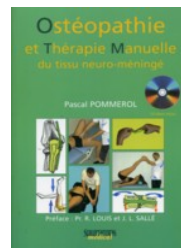
www.springer.com

Cette seconde édition donne un aperçu complet de la rééducation du plancher pelvien ainsi que d'autres aspects de l'évaluation clinique et de la prise en charge des troubles du plancher pelvien. A partir des dernières théories sur l'anatomie , de la physiopathologie et des causes possibles des dommages du plancher pelvien , l'importance de l'évaluation est étudiée afin de déterminer le type de traitement adéquat. Des techniques pratiques de l'évaluation du muscle, des méthodes de recherche sont examinées et des informations récentes sur l'anatomie et la physiologie sont discutées. Une approche algorithmique propose au lecteur, différentes options concernant l'évaluation clinique et le traitement. Plusieurs techniques de rééducation pour le dysfonctionnement du plancher pelvien sont testées y compris l'exercice musculaire isolé, le biofeedback, la stimulation électrique.

Cet ouvrage est scindé en cinq parties qui traitent successivement de :

- La fonction et le dysfonctionnement du plancher pelvien
- L'évaluation du plancher pelvien
- Les techniques de rééducation et le renforcement musculaire
- Le traitement (évaluation spécifique et approches)
- Physiothérapie

Tous les professionnels de la santé qui travaillent avec les patients incontinents et les kinésithérapeutes seront intéressés par ce livre.



OSTEOPATHIE ET THERAPIE MANUELLE DU TISSU NEURO-MENINGE/par P. POMMEROL
Montpellier : Sauramps med, 2006. -425 p

ISBN 2 84023478 5 CD ROM INCLUS
www.livres-medicaux.com

Les tests et les techniques neuroméningées sont une approche nouvelle et offrent aux thérapeutes des solutions pratiques pour les pathologies de l'appareil locomoteur tout en conservant les principes fondamentaux de la philosophie ostéopathique. Les mobilisations neurodynamiques mais aussi les techniques myotensives sont parfois à l'origine d'une augmentation ou d'une diminution de la symptomatologie neuro-méningée. L'intérêt de cette démarche entre dans l'élaboration d'un diagnostic anatomique précis des compressions nerveuses. Ce sont des techniques qui s'adressent à tous les thérapeutes manuels (ostéopathes, chiropracteurs, kinésithérapeutes, médecins). Il est important de tenir compte du système nerveux lors des mobilisations et des manipulations. Le nerf a des propriétés très différentes des autres tissus surtout au niveau biomécanique et on ne peut pas ignorer ce tissu neuro-méningé qui relie l'ensemble du corps comme une toile d'araignée. L'auteur présente les bases et les travaux de cette nouvelle technique inspirée par l'école de Thérapie Manipulative Australienne. Les modalités de cette nouvelle thérapie sont détaillées à travers des exemples pratiques sur les pathologies du rachis (canal lombaire étroit, névralgies sciatiques, névralgies cervico-brachiales ou d'Arnold)

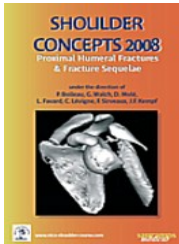


AIDE A L'EXAMEN DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE /Comité Directeur de la revue de neurologie 'Brain'

Issy les moulineaux : Elsevier, 2008 - 61 p
Trad. de l'anglais par A. Guierre

ISBN 978 2 810 10010 1
<http://france.elsevier.com>

Conçu pour apporter une aide pratique à l'examen des patients souffrant de lésions du système nerveux périphérique, la 4^{ème} édition de ce guide très clair et faisant autorité depuis plus 60 ans doit son succès aux services rendus aussi bien aux étudiants qu'aux cliniciens expérimentés. Facile à consulter, il permet de formuler en temps réel les questions auxquelles il est indispensable de répondre de façon précise pour progresser sur le chemin du diagnostic. Cet ouvrage privilégie les schémas et les photographies en couleur, étayés par des textes très concis, pour expliquer clairement comment effectuer l'examen et les signes cliniques à rechercher. Ce livret est particulièrement destiné aux neurologues, aux neurochirurgiens, aux médecins généralistes et à tous les praticiens qui, seront amenés à examiner les patients souffrant de lésions neurologiques périphériques. Bien qu'extrêmement court, l'ouvrage abonde de photographies et de diagrammes.



**SHOULDER CONCEPTS 2008 :
Proximal humeral fractures and fracture
sequelae**

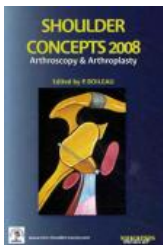
/sous la dir. de **P. BOILEAU, G.
WALCH, D. MOLE, L. FAVARD, C.
LEVIGNE, F. SIRVEAUX
et J.F KEMPF**

Montpellier : Sauramps med, 2008. – 323p.
ISBN 978 2 84023 571 2

www.livres-medicaux.com

Cet ouvrage a été conçu par un groupe d'experts en orthopédie suite au congrès de Nice en mai 2008 concernant le diagnostic et le traitement des fractures proximales de l'humérus et les séquelles de fractures.

Les fractures proximales de l'humérus sont généralement la conséquence de chutes chez les personnes âgées ou des traumatismes survenant chez les très jeunes. Le traitement chirurgical dépend de la nature de la fracture, du nombre de fragments, du déplacement, des lésions associées, de la qualité de l'os... Les différentes méthodes chirurgicales pour fixation de fracture sont nombreuses et consistent en : réduction à peau fermée avec broche ou vis percutanée, réduction ouverte et fixation interne avec verrouillage..., clou intramédullaire, hémiarthroplastie, et prothèse d'épaule. Rétablir l'anatomie et la fonction de l'épaule suite à une fracture proximale humérale est l'épreuve la plus difficile à réaliser pour un orthopédiste et ce livre qui contient de précieuses informations, aidera les chirurgiens spécialisés dans le domaine de la traumatologie de l'épaule, à prendre les décisions adéquates pour leurs patients.



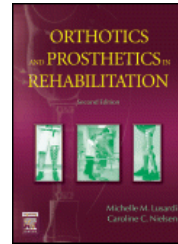
**SHOULDER CONCEPTS 2008 :
ARTHROSCOPY AND
ARTHROPLASTY**

/by **P. BOILEAU (404 p)**
Montpellier : Sauramps medical, 2008
ISBN 978 2 84023 572 9

www.livres-medicaux.com

Ce livre traite les thèmes de l'anatomie, la pathogénèse, le diagnostic et le traitement des patients qui souffrent de pathologies de l'épaule.

Ces thèmes ont été abordés lors du congrès de Nice de mai 2008 où se sont rendus de nombreux experts en orthopédie. Les chirurgiens ont maintenant la possibilité de pratiquer de vraies réparations et reconstructions de l'épaule, en utilisant des implants sophistiqués ainsi que la vidéo-chirurgie. Il existe donc différentes méthodes de traiter les lésions de l'épaule. Les chirurgiens sont actuellement confrontés à une multitude de techniques, d'instruments, d'implants et d'appareils qui permettent à la fois de pratiquer des interventions concernant l'arthroscopie et l'arthroplastie.



**ORTHOTICS AND PROSTHETICS IN
REHABILITATION**

/by **Michelle M. LUSARDI & Caroline
C. NIELSEN. – 2nd ed**

St Louis : Saunders, 2007. - 899 p.

ISBN 978 0 7506 7479 9

www.elsevierhealth.com

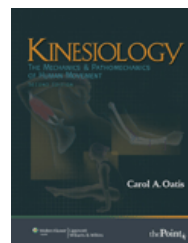
La seconde édition de cet ouvrage aborde très pertinemment le domaine de l'appareillage : les orthèses et les prothèses en réadaptation. L'auteur donne au lecteur des informations essentielles sur la prescription et la fabrication d'orthèses et de prothèses et sur l'évaluation de la marche avant et après intervention. Cet ouvrage est scindé en trois parties bien distinctes qui décrivent successivement :

- un rappel des connaissances de base (approche multidisciplinaire dans la réadaptation des orthèses et prothèses, les matériaux et technologie, les exercices, les coûts, l'apprentissage moteur, les principes de biomécanique..),

- les orthèses en réadaptation (les orthèses du pied et cheville, dans les troubles neuromusculaires, l'instabilité et la douleur du genou, dans la gestion de l'appareil locomoteur et du rachis..) chaque type d'orthèse est suivi par des applications cliniques pour des patients standards ou particuliers

-les prothèses en réadaptation (aperçu de l'épidémiologie de l'amputation, les facteurs déterminants et les techniques de l'amputation, les prothèses du pied, transtibiales, transfémorales, bilatérales, prothèses pour les enfants avec malformations des membres et pour les patients avec amputation du membre supérieur..).

Cette seconde édition se concentre principalement sur la gestion des orthèses et des prothèses pour tous spécialistes en appareillage.



**KINESIOLOGY : The mechanics and
pathomechanics of human movement**

/by **Carol A.OATIS - 2nd ed**

Lippincott, 2009 - 944 p

ISBN 978 0 7817 7422 2

+ DVD

www.lww.com

Dans cette nouvelle édition de ' KINESIOLOGY ', après un premier chapitre qui résume l'essentiel des connaissances sur les principes de la biomécanique, l'auteur aborde les notions plus approfondies de l'analyse clinique du mouvement humain, cet ouvrage très détaillé sur la cinésiologie comporte des chapitres bien structurés qui traitent toutes les régions du corps : membre supérieur, la tête et le rachis, le membre inférieur, la posture et la marche, comprenant une étude de l'anatomie fonctionnelle et biomécanique, de la mécanique et de la patho-cinésiologie. Plus de 900 illustrations enrichissent cet ouvrage, conçu pour les ergothérapeutes, les kinésithérapeutes et tout praticien s'intéressant à la cinésiologie. Un DVD qui contient environ 150 documents accompagne cette édition.



EXPERIENCES EN ERGOTHERAPIE – 21^e Série /sous la dir. de M.H IZARD
Montpellier : Sauramps med, 2008. – 259p.
(Rencontres en médecine physique et de réadaptation, 14)
ISBN 978 2 84023 579 8
www.livres-medicaux.com

Le XXI^{ème} ouvrage de la série "Expériences en Ergothérapie", élaboré à la suite des rencontres de Montpellier reflète l'activité pratique toujours croissante et diversifiée des ergothérapeutes français et francophones. Les nombreux thèmes évoqués témoignent du caractère pluridisciplinaire de l'ergothérapie.

Cette série développe six grands domaines dont :

- Actualités et modèles (impact de l'environnement sur l'ergothérapie, le modèle Kawa, perspectives de l'exercice professionnel)
- Cadres de santé (valorisation de l'activité d'ergothérapie, devenir manager de son équipe, évaluation interne, management qualité santé..)
- Rééducation (sclérodémie et rééducation, rééducation sensitive, obésité, rééducation fonctionnelle en santé mentale)
- Réadaptation (Centres SLA et ergothérapie, activité vélo et traumatisme crânien, réinsertion professionnelle, aménagement de domicile, création d'outils d'évaluation, matériel musical et adaptation ergonomique)
- Nouvelles technologies (console de jeu Nintendo Wii en neuro-réhabilitation, robot Manus, caméra panoramique, Télémaque et écriture)
- Psychiatrie (déli, deuil, psychiatrie et suivi en ergothérapie, populations psychotiques, adolescents en souffrance psychiques)

Ce livre rapporte une large confrontation entre praticiens de l'ergothérapie. Tous les professionnels ou étudiants en voie de formation qui sont concernés par la pratique de la rééducation, de la médecine physique et de la réadaptation, quel qu'en soit le domaine, trouveront sûrement un grand intérêt pratique à la lecture de ce livre.



ECHELLES ET QUESTIONNAIRES D'ÉVALUATION CHEZ L'ENFANT ET L'ADOLESCENT (2 volumes)
/sous la dir. de Martine BOUVARD
Issy les moulineaux : Elsevier, 2008
t.1. – 175p., t.2. – 180p.
ISBN 978 2 294 07172 0
ISBN 978 2 294 70634 9
<http://france.elsevier.com>

L'objectif de ce livre en deux volumes est de présenter les principaux instruments servant à évaluer les troubles psychiques rencontrés chez les enfants et les adolescents. En préambule, sont présentés les qualités psychométriques à rechercher et quelques entretiens semi-structurés. Chaque volume est composé de deux parties. La

première présente pour chaque outil le domaine d'application, la cotation, les études de validation, les normes disponibles et la bibliographie de référence. La seconde partie présente les questionnaires et échelles d'évaluation qui seront très utiles au praticien. La moitié des questionnaires et échelles est publiée pour la première fois en France.

Le premier volume aborde : - les outils d'évaluation de la pathologie de l'enfant et de l'adolescent, - les outils d'évaluation de l'anxiété, - l'anxiété d'évaluation, - le trouble obsessionnel compulsif, - le trouble d'anxiété généralisée, - l'état de stress post-traumatique, - la dépression, - l'autisme.

Ce second volume aborde : - le trouble déficit de l'attention avec hyperactivité - le trouble du comportement alimentaire - l'estime de soi - la recherche de sensation - les questionnaires de tempérament ou de personnalité et de l'attachement - les troubles psychologiques et maladies chroniques chez les adolescents

Cet ouvrage pourra accompagner tous les cliniciens, psychiatres ou psychologues dans le diagnostic et la prise en charge d'enfants et d'adolescents.



LES INFIRMES MOTRICES CÉRÉBRALES : Réflexions et perspectives sur la prise en charge
/coordonné par D. TRUSCELLI

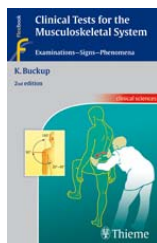
Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008.
- 470p.

ISBN 978 2 294 61193 3

<http://france.elsevier.com>

Cet ouvrage propose une approche multidisciplinaire de l'infirmité motrice cérébrale. L'évaluation clinique de l'enfant IMC et les stratégies de rééducation y sont en effet envisagées du point de vue du neuropédiatre, du médecin de rééducation, du kinésithérapeute, du chirurgien orthopédique et du psychologue. Une première partie donne les concepts théoriques à l'oeuvre dans la compréhension de la paralysie cérébrale et de ses conséquences motrices et cognitives. La progression en est chronologique, depuis les acquis historiques, toujours d'actualité dans la pratique, jusqu'aux approches innovantes récentes, évoquant notamment l'apport des recherches actuelles en imagerie mentale et en neurosciences. Dans une seconde partie, chaque auteur aborde ensuite, selon sa spécialité, les différents volets de la prise en charge de l'enfant et de l'adolescent infirme moteur cérébral : - l'évolution des stratégies rééducatives en kinésithérapie ; - le traitement chirurgical des problèmes orthopédiques ; - la prise en charge des dysfonctions cognitives et de l'apprentissage ; - l'abord psychologique de la vie affective et relationnelle ; - le travail socio-éducatif et l'articulation avec l'environnement familial et social. Cet ouvrage s'adresse aux rééducateurs, masseurs-kinésithérapeutes, et médecins concernés par la prise en charge des enfants cérébrolésés. Il s'adresse également aux psychologues, aux orthophonistes, et aux équipes des structures d'éducation spécialisées.

Une sélection de séquences illustrant la prise en charge en kinésithérapie, sont proposées en ligne : <http://www.em-consulte.com/complement/truscelli>.



CLINICAL TESTS FOR THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM :

Examinations, signs, phenomena
/by Klaus BUCKUP - 2nd ed.

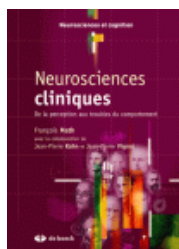
Stuttgart : Thieme Verlag, 2008 . - 325 p

ISBN 978 3 13 136792 1

www.thieme.com

La seconde édition de cet ouvrage en format livre de poche a pour objectif de présenter un éventail complet de tests cliniques concernant les grandes structures musculo-squelettiques. Chaque test est divisé en différentes sections basées sur la région du corps. Tous les chapitres en premier lieu, annoncent des chiffres qui renseignent sur l'amplitude du mouvement, un algorithme qui donne un aperçu rapide des symptômes, des tests, l'imagerie et le diagnostic. Pour chaque essai clinique, l'auteur fournit, étape par étape, des descriptions de la méthodologie à partir de la position initiale du patient puis il enchaîne sur l'évaluation et le diagnostic possible. Cet ouvrage abonde de descriptions concises sur les tests initiaux, les tests fonctionnels, les tests concernant le stress, et les tests de la stabilité. Plus de 500 illustrations démontrent les concepts clés de façon précise.

Ce livre est un guide précieux dans la sélection des tests appropriés pour l'examen clinique. Il est surtout destiné aux orthopédistes, aux médecins rééducateurs, aux kinésithérapeutes et disciplines associées.



NEUROSCIENCES CLINIQUES : De la perception aux troubles du comportement)

/par François MATH

Bruxelles : De Boeck, 2008. – 244p.

ISBN 978 2 8041 5672 5

(Coll. Neurosciences et cognition)

www.deboeck.com*

Cet ouvrage aborde les divers aspects des neurosciences comportementales sous l'angle clinique. Il présente les notions essentielles de psychologie et psychiatrie biologiques, de même qu'en neurologie clinique, en mettant l'accent sur les organes sensoriels, leur rôle dans l'initiation des comportements humains et leurs défaillances dans diverses altérations neurologiques ou neuropsychiatriques. Conçu comme un manuel pratique, il offre un appareil pédagogique spécialement conçu pour l'étudiant qui trouvera dans chaque chapitre : un sommaire détaillé et les objectifs du chapitre, des synthèses structurant le texte, des zooms sur les questions principales, de nombreuses illustrations (graphiques, tableaux, schémas fonctionnels originaux), la description de nombreuses techniques neurologiques, psychiatriques, et tests psychologiques, un résumé structuré selon 3 sections : "Examiner / Les troubles / En bref", une sélection de références bibliographiques spécifiques, une liste de liens Web, des questions pour tester ses connaissances. A la fin de l'ouvrage, un lexique, une bibliographie générale, un index apportent un complément indispensable à l'ouvrage.



TRAITE PRATIQUE DE CROCHETAGE

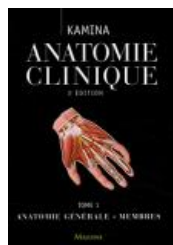
/par J.Yves VANDEWALLE

160 p

Aire sur la Lys : Impr. Mordacq, 2008

ISBN 978 2 953 125207

Cet ouvrage reprend la technique du crochetage inventée par Kurt Ekman, un kinésithérapeute suédois. La méthode de traitement consiste en la création d'outils (crochets) de différentes courbures se terminant par une spatule permettant au crochet de libérer les tensions tissulaires non accessibles avec la main, que les tissus soient d'origine ligamentaire, musculaire, ou aponévrotique. Dans ce livre, l'étude du crochetage est divisée en 16 zones anatomiques détaillées et imagées, comportant de précieux rappels sur l'anatomie palpatoire, les effets du crochetage et les indications thérapeutiques de chaque zone, la visualisation des cloisons intermusculaires.



ANATOMIE CLINIQUE

TOME 1 : Anatomie générale.

Membres

/par Pierre KAMINA. – 3^{ème} ed

Paris : Maloine, 2008. – 575p.

ISBN 978 2 224 02879 4

www.maloine.fr

Cet ouvrage de référence reflète les dernières évolutions de l'enseignement médical. Son contenu scientifique actuel et la qualité de ses illustrations permettent de passer de l'anatomie théorique à l'être humain vivant, qu'il soit sain ou malade



PSYCHOPATHOLOGIE DU SUJET AGE /par G. FERREY et G. LE GOUES. – 6^{ème} ed.

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008

(6^{ème} Edition) - 373 p

(Coll. Les Ages de la vie)

ISBN 978 2 294 02010 0

<http://france.elsevier.com>

Cette 6^{ème} édition de Psychopathologie du sujet âgé s'est actualisée, enrichie, se faisant le témoin de l'évolution considérable de la gérontologie et de la psychogériatrie dans notre société. Désormais, ces disciplines en plein essor sont enseignées et largement diffusées par des revues spécialisées car elles doivent répondre à l'avenir à une demande croissante des patients, des familles, des bénévoles. C'est dans ce contexte que le livre a été profondément remanié. Cette édition reflète ainsi les évolutions récentes : - Les données médico-sociales, en rapport avec la psychopathologie, sont actualisées et rapportées à la perte d'autonomie ; - L'évolution de la loi de protection juridique des majeurs du 5 mars 2007 est largement commentée ; - Les traitements biologiques tiennent compte des nouvelles molécules et de la délicate question des effets secondaires des psychotropes chez les personnes âgées. Cet ouvrage d'adresse particulièrement aux psychogérontologues et aux gérontologues