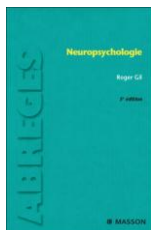


Janvier-Février 2011 n° 368

SOMMAIRE

1) NEUROPSYCHOLOGIE.....	II
2) RHEUMATOLOGY: EVIDENCE-BASED PRACTICE FOR PHYSIOTHERAPISTS AND OCCUPATIONAL THERAPISTS.....	II
3) GUIDELINES FOR PULMONARY REHABILITATION PROGRAMS.....	III
4) PRATIQUE DE LA REEDUCATION NEUROLOGIQUE.....	III
5) TESTS D'EVALUATION DE LA CAPACITE FONCTIONNELLE CHEZ L'ADULTE DE 55 ANS ET MIEUX.....	IV
6) PARAPLEGIE : ESPOIRS ET REALITES DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET CLINIQUE.....	IV
7) PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE PERINATALE ET SES CONSEQUENCES.....	V
8) VISION, PERCEPTION AND COGNITION : A MANUAL FOR THE EVALUATION AND TREATMENT OF THE ADULT WITH ACQUIRED BRAIN INJURY.....	V
9) BIOMECHANICS OF HUMAN MOTION : BASICS AND BEYOND FOR THE HEALTH PROFESSIONS.....	VI
10) PAEDIATRIC ORTHOPAEDICS : A SYSTEM OF DECISION-MAKING.....	VI
11) L'EXAMEN MUSCULOSQUELETTIQUE.....	VII
12) BRAIN-BASED COMMUNICATION DISORDERS (+DVD).....	VII
13) CHIRURGIE DES TRAUMATISMES DU PIED ET DE LA CHEVILLE : LESIONS RECENTES ET ANCIENNES DE L'ADULTE.....	VIII
14) THE FOOT AND ANKLE (+ DVD).....	VIII
15) APLEY'S SYSTEM OF ORTHOPAEDICS AND FRACTURE.....	IX
16) ANESTHESIE EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE.....	IX
17) ATLAS DE TECHNIQUES ARTICULAIRES OSTEOPATHIQUES. - T 1 : LES MEMBRES : DIAGNOSTIC, CAUSES, TABLEAU CLINIQUE, REDUCTIONS.....	X
18) ATLAS D'ANATOMIE CLINIQUE ET CHIRURGICALE DES TISSUS SUPERFICIELS DE LA TETE ET DU COU.....	X
19) LA CEINTURE CLAVICULO-SCAPULAIRE : ACTUALITES THERAPEUTIQUES.....	XI
20) ADVANCED COURSE ON KNEE ARTHROPLASTY : 3-D KNEE FUNCTION.....	XI
21) IMAGERIE DU PIED ET DE LA CHEVILLE.....	XII
22) AN OCCUPATIONAL THERAPIST'S GUIDE TO HOME MODIFICATION PRACTICE.....	XII
23) HANDICAP : POUR UNE REVOLUTION DU REGARD.....	XIII
24) TOUT L'ECN.....	XIII
25) MODELES ET PRATIQUES EN EDUCATION DU PATIENT : APPORTS INTERNATIONAUX.....	XIII

N° Doc : **148568**



NEUROPSYCHOLOGIE.

/ GIL R . - 5ème ed.– Paris : Masson, 2010. – 512p (Abrégés).

ISBN : 978-2-294-08870-4

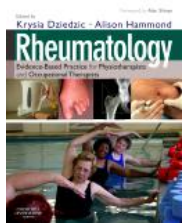
<http://www.elsevier-masson.fr/>

Voici donc la 5^o édition (la 1^o remonte à 1995) du livre « Neuropsychologie» de R. GIL. Remarquablement pratique et didactique, il offre un panorama complet des connaissances à posséder dans le domaine de la neurologie comportementale et de la neuropsychologie clinique. A ce titre il est destiné aussi bien aux médecins de MPR et aux neurologues ou aux psychiatres qu'aux internes en formation dans ces différentes spécialités ou aux étudiants en psychologie. Même sous un format réduit, la présentation est très claire, agrémentée de nombreux schémas des modèles cognitifs, encarts et tableaux récapitulatifs. L'originalité de cette nouvelle édition réside dans la mise à jour et la réécriture de la plupart des chapitres. Elle est également enrichie de nouvelles données sur la neuropsychologie de la douleur chronique, de la cognition sociale ainsi que sur la neuropsychologie du développement.

Le style et la qualité rédactionnelle sont remarquables, les exemples et illustrations toujours pertinents, la clarté et la rigueur exemplaires. Un ouvrage incontournable.

Dr Loïc LE CHAPELAIN

N° Doc: **145359**



RHEUMATOLOGY: EVIDENCE-BASED PRACTICE FOR PHYSIOTHERAPISTS AND OCCUPATIONAL THERAPISTS

/ . DZIEDZIC K, HAMMOND A.

Churchill Livingstone –Elsevier.362 p

ISBN:978-0-443-06934

www.elsevierhealth.com

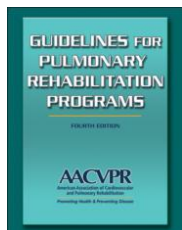
L'ouvrage intitulé “Rhumatologie, références de bonnes pratiques pour kinésithérapeutes et ergothérapeutes” traduit complètement le passage d'un modèle dédié à la maladie et à la médecine, à un modèle lié à la « santé et aux comportements tant des soignants que des patients ». Les grandes thérapies sont développées dans des chapitres courts, de quelques pages, synthétiques, bien illustrés avec des arbres décisionnels, des « red flags » et des encadrés. Une part belle est faite aux thérapies non médicamenteuses du domaine de la Médecine Physique et de Réadaptation mais également des approches biopsychosociales, de l'éducation thérapeutique...

Enfin, sept chapitres concernent des spécificités tels que les rhumatismes inflammatoires, l'arthrose, l'ostéoporose, la fibromyalgie...

Cet ouvrage est recommandé, bien adapté à nos pratiques de MPR, quel que soit le stade de la formation initiale ou continue.

Pr Jean PAYSANT

N° Doc : 148829



GUIDELINES FOR PULMONARY REHABILITATION PROGRAMS

/ AACVPR. – 4th ed.

Leeds: Human Kinetics, 2011. 192p

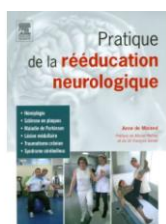
ISBN: 9780736096539

www.humankinetics.com

L'ouvrage intitulé « Guidelines For Pulmonary Rehabilitation Programs » traite de l'ensemble des aspects du réentraînement à l'effort des patients présentant une pathologie broncho-pulmonaire. Ces recommandations de « l'AACVPR » (American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation), permettent un abord clair et concis des différents aspects du réentraînement, qu'il s'agisse du renforcement musculaire ou du travail global en endurance comme par exemple la marche ou la pratique du cyclo-ergomètre. L'ouvrage ne se limite toutefois pas au seul aspect du réentraînement. Il détaille l'ensemble des tests d'évaluation nécessaires comme les tests d'effort, les tests de marche de 6 mn ou le test de la « navette ». Les aspects psycho-sociaux sont aussi détaillés avec en particulier une orientation vers le domaine de l'obésité qui prend de plus en plus d'importance. Des protocoles détaillés sont proposés dans les différents champs de la maladie respiratoire comme la bronchite chronique obstructive, l'asthme, la mucoviscidose, l'obésité, l'hypertension artérielle pulmonaire, la maladie neuromusculaire, la phase post-opératoire, les transplantations pulmonaires ou les intrications des pathologies cardiaques et pulmonaires. Cet ouvrage de référence peut donc être recommandé à l'ensemble des professionnels de santé impliqués dans le champ de la réadaptation respiratoire.

Dr Gilles BOSSER

N° Doc : 147857



PRATIQUE DE LA REEDUCATION NEUROLOGIQUE

/ MORAND A (de)

Issy-les-Moulineaux: Elsevier Masson, 2010. -210p

ISBN: 978-2294710919

www.elsevier-masson.fr

L'auteur met à disposition des étudiants et thérapeutes en un seul ouvrage une somme importante de connaissances dans le domaine de la kinésithérapie en neurologie (hémiplégie, sclérose en plaques, Parkinson, lésion médullaire, traumatisme crânien, syndrome cérébelleux) et ce livre vient ainsi combler un manque dans la littérature francophone. L'organisation commune des différents chapitres traitant successivement des données physiopathologiques et cliniques, des bilans et des outils d'évaluation spécifiques et enfin des situations rééducatives évitera à certains une dispersion dans la jungle de la bibliographie scientifique et à ce titre, cet ouvrage constitue un véritable compendium : c'est là son plus grand mérite.

Le titre du livre est attractif et ambitieux mais là... le contenu est relativement décevant car inévitablement réducteur au vu du nombre et de la diversité des syndromes neurologiques abordés. Le lecteur appréciera cependant les pistes rééducatives proposées et les nombreuses situations d'exercices même si elles ne prennent pas toujours en considération la multiplicité des troubles associés (ainsi par exemple les fréquents tableaux ataxo-spasmodiques de la SEP). La démarche peut paraître par trop réductrice pour qui connaît la complexité de la rééducation neurologique centrale et il est regrettable que l'auteur, vu l'ampleur de la tâche, se soit mise « seule en scène » et n'ait pas partagé la réalisation de ce travail avec d'autres rééducateurs expérimentés pour enrichir les différentes stratégies rééducatives proposées. Néanmoins ce livre « rassurera » sûrement l'étudiant en kinésithérapie et le thérapeute non chevronné en lui facilitant l'accès aux méandres de la prise en charge des affections neurologiques centrales.

Dr Loïc LE CHAPELAIN et les kinésithérapeutes du centre de Lay-Saint-Christophe

N° Doc : 148142



TESTS D'EVALUATION DE LA CAPACITE FONCTIONNELLE CHEZ L'ADULTE DE 55 ANS ET MIEUX

/ sous la dir. de E. KALINOVA, M. LEONE

Quebec :PUQ, 2009. – 158p

ISBN 978-2-7605-2446-0

<http://www.puq.ca>

Cet ouvrage présente la batterie de tests UQAM-YMCA mise en place par l'équipe d'Emilia Kalinova de l'université du Québec à Montréal et Mario Leone de l'université du Québec à Chicoutimi . Elle permet une évaluation globale des capacités motrices pour les personnes de 55 ans et plus. Il est décrit comme suffisamment sensible pour permettre une évaluation d'une personne autonome sans perte fonctionnelle importante. Cette évaluation se fait par l'intermédiaire de données anthropométriques, d'une série de 18 épreuves et d'un questionnaire d'auto-évaluation.

Les épreuves ont pour objectif une évaluation quantitative à dominante biométrique. Certaines épreuves reprennent des tests déjà connus comme le test de 6 min, l'assis-debout... Le matériel nécessaire à la réalisation de ce bilan se veut simple (goniomètre, chronomètre, une plateforme ou marche de 20 cm, un ordinateur...), rapide à réaliser et ne nécessitant que peu d'espace. L'étude ayant permis la validation de ce bilan a été réalisée sur 200 personnes. La validité des épreuves est basée sur la procédure appelée « validité logique ». Leurs fidélités ont été testées par le schéma expérimental appelé « test-retest».

Le questionnaire a pour but de connaître la perception du sujet sur ses capacités.

Pierre LACOMME, Ergothérapeute, EREA

N° DOC: 148424



PARAPLEGIE : ESPOIRS ET REALITES DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET CLINIQUE

/ J.C. HORVAT

Paris : Médecine Sciences Publications, 2010, 183p

ISBN : 978-2-257-20416-5

www.medecine.lavoisier.fr

Les pathologies traumatiques de la moelle épinière constituent un problème de santé publique considérable, tant par leur fréquence (plus de 1 000 para- et tétraplégiques par an en France) que par leur cible (avec une moyenne d'âge de moins de 30 ans). Si les blessés ont maintenant, grâce aux progrès de la médecine d'urgence et de la rééducation, une espérance de vie proche de celle de la population générale, ils conservent un lourd handicap fonctionnel. Pourtant, depuis plusieurs décennies, sont menées d'importantes recherches, fondamentales et cliniques, consacrées à la réparation anatomique et fonctionnelle des lésions de la moelle épinière. Après le rappel des données anatomiques et physiologiques concernant la formation, l'organisation et le fonctionnement du système nerveux, et des principes méthodologiques de la recherche fondamentale, l'ouvrage décrit les objectifs majeurs de ces recherches et des essais cliniques menés dans le monde entier : comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires qui s'opposent à une réparation spontanée de la moelle épinière après une lésion traumatique , développer, sur des modèles animaux, des stratégies visant à la réparation anatomique et fonctionnelle de la moelle lésée , programmer et réaliser chez l'homme des essais cliniques parfaitement encadrés, découlant des études précliniques effectuées chez l'animal. L'ouvrage est complété par un glossaire, une importante bibliographie et un index, il s'adresse aux neurologues, neurochirurgiens, médecins rééducateurs,

N° Doc : 149133



PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE PERINATALE ET SES CONSEQUENCES

/ C. AMIEL-TISON, J.GOSSELIN

Issy-les-Moulineaux : Elsevier- Masson, 2010 .290p

ISBN: 978-2-294-70895-4

www.elsevier-masson.fr

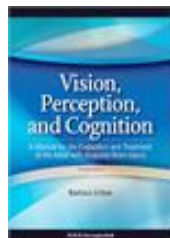
Le terme périnatal détermine les derniers mois de la grossesse, la naissance et les premières semaines de la vie, au cours de laquelle l'hypoxie-ischémie représente une menace pour le cerveau en voie de développement. Dans les formes sévères, l'encéphalopathie néonatale est évidente et les conséquences très défavorables ; dans les formes modérées et mineures du spectrum, beaucoup plus fréquentes, les séquelles éventuelles devront être cherchées systématiquement afin d'offrir à ces enfants les ressources de l'intervention précoce.

Les deux premières parties de l'ouvrage proposent une méthode clinique pour un examen de dépistage, fondée sur des bases anatomiques et physiologiques. Les pathologies sont décrites dans la troisième partie (pathologies hypoxique-ischémique, hémorragique, génétique, infectieuse, toxique...). Les deux dernières parties étudient les séquelles cérébrales et leur prise en charge, avec la description du spectrum d'anomalies neuromotrices à deux ans, la paralysie cérébrale handicapante jusqu'aux formes les plus mineures.

Le rôle de la famille qui a la préoccupation constante d'améliorer le devenir à l'âge scolaire et jusqu'à l'âge adulte, est d'accompagner l'enfant au mieux.

Cet ouvrage s'adresse aux obstétriciens, sages-femmes, néonatalogistes, pédiatres, mais aussi à tous les intervenants qu'ils soient kinésithérapeutes, ergothérapeutes, psychomotriciens, psychothérapeutes, psychologues, neuropsychologues ou orthophonistes.

N° Doc : 149067



VISION, PERCEPTION AND COGNITION : A MANUAL FOR THE EVALUATION AND TREATMENT OF THE ADULT WITH ACQUIRED BRAIN INJURY

/ B. ZOLTAN. - 4th ed

Thorofare : Slack Inc, 2010. - 341p.

ISBN : 978-1-55642-738-1

www.slackbooks.com

Cette 4^{ème} édition de *Vision, Perception et Cognition chez les adultes cérébrolésés*, ouvrage concis et bien structuré, aborde le raisonnement clinique et la prise de décision pour l'ensemble de l'évaluation tant statique que dynamique et des méthodes de traitements de l'adulte souffrant de lésions cérébrales acquises.

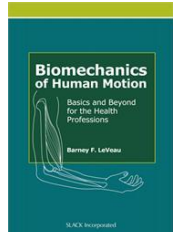
L'auteur insiste sur les évaluations spécifiques normalisées et sur l'impact environnemental (comment organiser l'environnement afin de permettre de meilleurs apprentissages ?), et propose l'élaboration de programmes de réadaptation à partir des données fondées sur les preuves.

Au fil des pages, B. Zoltan, recense les évaluations et les traitements cognitifs, visuels, perceptuels, passant de la théorie à la pratique par le biais de tableaux, de questionnaires, de références validées.

Aux principaux thèmes abordés : habileté visuelle primaire, apraxie, agnosie, orientation, attention, mémoire, conscience de soi, résolution de problèmes et prise de décision, capacité à l'abstraction, flexibilité mentale, acalculie...s'ajoutent de nouveaux domaines tels que : la thérapie par contrainte induite, la plasticité cérébrale, la neuroimagerie, les modèles spécifiques basés sur le travail, l'influence du contexte sur les performances du patient, le raisonnement clinique...

Un glossaire complète cet ouvrage qui s'adresse à tous les rééducateurs (ergothérapie, kinésithérapie, orthophonie, neuropsychologie, optométrie..).

N° Doc : 148346



BIOMECHANICS OF HUMAN MOTION : BASICS AND BEYOND FOR THE HEALTH PROFESSIONS

/ BF LE VEAU

Thorofare : Slack Incorporated , 2010. -183p

ISBN : 978-2-55642-905-7

www.slackbooks.com

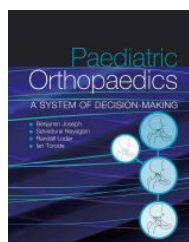
S'appuyant sur ses travaux antérieurs, B. LeVeau, dans son ouvrage *Biomécanique du Mouvement Humain*, présente une approche simple des principes fondamentaux de la biomécanique, les théories, et les applications, fournit de nombreux exemples et techniques pour aborder des situations biomécaniques, donne des explications simples sur les concepts biologiques et mécaniques, des calculs, des formules mathématiques à grand renfort d'exemples et d'images (plus de 240). Ce livre est composé de 7 chapitres

- la force ,la portée, les différents types de force, les lois du mouvement de Newton,
- la résistance des matériaux, les propriétés rhéologiques,
- la composition et la décomposition des forces,
- l'équilibre, l'équilibre statique, la première et seconde condition de l'équilibre,
- la friction ,le plan horizontal ou incliné,
- la dynamique y compris la cinématique, la cinétique, l'énergie au travail, la puissance,
- l'application ainsi que la stabilité et l'équilibre, les facteurs de l'enregistrement de la force musculaire, l'analyse de la méthode de l'exercice, l'analyse du mouvement, de la marche).

Chaque partie respecte un plan bien précis (objectifs, introduction, définitions, exemples, description...), la priorité de l'auteur est de fournir des termes concis, des applications en temps réel, évitant les formules de mathématiques trop complexes pour faciliter l'enseignement et l'apprentissage de la biomécanique, il guide le lecteur à la compréhension de la biomécanique à un niveau débutant.

Basé sur le concept de la force, cet ouvrage démontre comment la force est appliquée au corps humain et comment le corps applique la force à divers objets.

N° DOC : 149310



PAEDIATRIC ORTHOPAEDICS : A SYSTEM OF DECISION-MAKING

/ JOSEPH B, NAYAGAM S, LODER RT, TORODE I

Londres : Hodder Arnold, 2010. 560p

ISBN : 978-0-340-88945-9

www.hoddereducation.com

Cet ouvrage *Orthopédie Pédiatrique* comporte les notions essentielles à connaître pour la pratique quotidienne, notions reprises et développées selon un schéma type : Introduction / classification / problèmes de traitement / buts du traitement / options possibles / facteurs à prendre en considération / traitement recommandé / références.

L'ouvrage est structuré autour des chapitres suivants :

- déformations acquises ou congénitales des membres et du rachis
- Luxations
- Déficiences congénitales
- Inégalité de longueur des membres
- Paralysies et neuro-orthopédie
- Problèmes osteocartilagineux
- Infections ostéo-articulaires

Dans ce manuel , les auteurs mettent l'accent sur les traitements fondés sur les preuves, et déterminent les stratégies à adopter, Chaque sujet abordé comporte une approche systématique, l'objectif principal est que cet ouvrage serve de base à l'enseignement. Une riche iconographie permet la compréhension des pathologies orthopédiques. C'est un guide de référence utile pour tous les orthopédistes en pratique avec les enfants.

N° Doc : 148938



L'EXAMEN MUSCULOSQUELETTIQUE

/ J.L. TREMBLAY

Montréal : PUM, 2010. - 364p

ISBN : 978-2-7606-2170-1

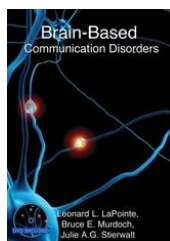
www.pum.umontreal.ca

Conçu à la fois pour les étudiants et les praticiens expérimentés, ce manuel a pour objectif principal d'aider le médecin à poser un diagnostic juste, à se familiariser avec les signes physiques spécifiques des maladies rhumatismales, en présentant

- les notions d'anatomie de base pour chaque articulation,
- les techniques d'examen physique, qui doivent mener à l'élaboration d'un diagnostic différentiel pertinent.

Suite à la présentation dans le premier chapitre des éléments clés de l'anamnèse et de l'examen physique musculosquelettique (anatomie, palpation, inspection, mobilisation, manœuvres spécifiques d'évaluation), les chapitres suivants traitent chacun d'une articulation ou d'un groupe articulaire (articulation temporo-mandibulaire, épaule, coude, main et poignet, rachis et articulations sacro-iliaques, hanche, genou, cheville et pied). Pour chaque groupe articulaire, pour tous les types de symptômes, l'anamnèse comme les techniques et les manœuvres diagnostiques sont décrites, avec l'appui de nombreuses illustrations et photographies. L'examen neurologique, les analyses de laboratoire ainsi que les méthodes de ponction et d'infiltration articulaire sont aussi évoqués, et une très large place est faite à la description systématique des principales maladies rhumatismales. En fin de chapitre, des vignettes cliniques abordant les problèmes articulaires communs de la structure étudiée, sont présentées ainsi qu'une sélection d'exercices à proposer au patient selon sa pathologie. Sont également analysés les principales neuropathies périphériques, les signes et les symptômes cardinaux des principales pathologies rhumatismales, l'utilisation des analyses de laboratoire et des techniques de ponction et d'infiltration employées en pratique clinique. Ce livre est bien documenté par des planches anatomiques détaillées en couleur, et sera un outil précieux pour le médecin qui évalue des patients souffrant de problèmes articulaires.

N° Doc : 148939



BRAIN-BASED COMMUNICATION DISORDERS (+DVD)

/ LAPOINTE LL, MURDOCH BE, STIERWALT JAG

San Diego : Plural Publ, 2010. -279p

ISBN : 978-1-59756-194-5

www.pluralpublishing.com

Rédigé par des experts en orthophonie et en neurolinguistique, ce livre est un recueil essentiel concis, bien structuré (accompagné d'un DVD) et abondamment illustré sur les troubles de la communication, l'aphasie, l'évaluation et le traitement de ces troubles. Divisé en trois grandes parties, l'ouvrage présente aux lecteurs les principaux types cliniquement reconnus de troubles de la parole acquise, cognitifs et de la déglutition rencontrés par les cliniciens qui traitent des cas neurologiques chez les enfants et les adultes.

Après avoir retracé en première partie *les bases neurologiques du langage*, les notions fondamentales d'anatomie et de physiologie, les causes neurologiques de la communication, la symptomatologie clinique, le pronostic, et décrit les mécanismes neuronaux qui contrôlent la parole, le langage, les fonctions de la déglutition, les auteurs font l'écho plus spécifique en seconde partie *des troubles de la communication basés sur le cerveau*. Sont donc abordés l'aphasie (facteurs de risque, caractéristiques, degrés de sévérité), le syndrome de l'hémisphère droit (les causes des lésions, déficits, hémiparésie, AVC, rééducation), l'aphasie chez les enfants (étiologies, traits cliniques, tumeurs, traumatisme crânien), les troubles moteurs de la parole chez les adultes (dysarthrie, apraxie), les troubles moteurs de la parole chez l'enfant (dysarthrie spastique, apraxie), les troubles neurologiques de la déglutition chez les enfants et les adultes (déglutition normale, bases neurologiques, évaluation, examen fluoroscopique, traitements). La dernière partie éclaire sur *les principes de traitements* des troubles neurologiques de la communication (réadaptation, modèles sociaux de traitement) et les principes d'évaluation des troubles neurologiques du langage chez l'enfant et l'adulte (examen oromoteur, évaluation acoustique, physiologique, tests de capacités..).

N° Doc : 148655



CHIRURGIE DES TRAUMATISMES DU PIED ET DE LA CHEVILLE : LESIONS RECENTES ET ANCIENNES DE L'ADULTE

BIGA N.

Issy-Les-Moulineaux : Elsevier-Masson, 2010. - 328p

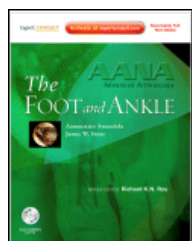
ISBN : 978-2-294-05020-

www.elsevier-masson.fr

Ce traité répond de manière claire et pratique aux attentes des chirurgiens en formation comme à celles des praticiens désireux d'élargir leur champ de compétence dans la pratique chirurgicale d'une région anatomique longtemps réputée complexe : le pied et la cheville. Ce volume conçu en trois grandes parties, traite les traumatismes récents du cou de pied et du pied (auxquels sont notamment confrontés les équipes au sein des services d'accueil) et des traumatismes anciens (couramment pris en charge dans les unités de soin) en ayant rappelé au préalable les principes généraux propres à ces pratiques chirurgicales: (définition et rappel d'anatomie fonctionnelle, examen clinique, imagerie, examen –programme pour séquelles traumatiques, les problèmes liés au traitement orthopédique, chirurgie...).

L'objectif principal de cet ouvrage est de rappeler les principales étapes de la décision médicale : le diagnostic clinique conforté par les examens complémentaires, le programme thérapeutique élaboré en tenant compte des risques et des avantages, les interventions qui doivent être réalisées dans les meilleures conditions d'efficacité et de sécurité, les suites d'intervention surveillées avec attention, une évaluation finale . Tous les niveaux de gravité sont étudiés, de la simple entorse jusqu'aux traumatismes ostéoarticulaires les plus graves, toutes les techniques mentionnées dans ce livre et leurs indications sont validées par la pratique clinique courante. Privilégiant les interventions couramment pratiquées et constituant l'essentiel de la pratique quotidienne du chirurgien, cet ouvrage, consacré à la traumatologie du pied et du cou de pied avec pour fil conducteur la démarche diagnostique et thérapeutique, s'appuie sur une iconographie importante et variée : imagerie, photos d'interventions, schémas.

N° Doc : 148908



THE FOOT AND ANKLE (AVEC DVD)

/ AMENDOLA A, STONE JW.

Philadelphie : Saunders Elsevier, 2010. - 207p

ISBN: 978-1-4377-0662-8

www.elsevierhealth.com

Cet ouvrage, composé de deux importantes parties comptant vingt chapitres co-écrits par une quarantaine de spécialistes de renommée internationale et orchestré par deux professeurs en orthopédie et rééducation, rappelle dans la première partie, les notions de base de l'anatomie de l'articulation de la cheville et l'articulation astragalo-calcanéenne, l'instrumentation et la configuration du dispositif opératoire pour l'arthroscopie et pour le diagnostic arthroscopique de ces articulations.

En seconde partie, les auteurs abordent le développement de techniques de pointe en arthroscopie qui permettent de gérer plus facilement la prise en charge des problèmes liés au pied et à la cheville (options chirurgicales, gestion des complications et manière de les éviter, élaboration des différents protocoles de rééducation). Sont étudiés : les lésions ostéochondrales du dôme astragalien (remplacement de cartilage, anatomie, étiologie, abrasion), les fractures aiguës de la cheville, la cheville sous-taliennne, le traitement de l'instabilité articulaire, l'impact tissus osseux / mous, l'arthrite dégénérative de la cheville, l'examen en scopie des tendons, l'arthroscopie du gros orteil, les fusions complexes, l'ostéotomie de chevron de type malléolaire...Très richement documenté par des photographies en couleurs haute gamme, montrant les détails de l'arthroscopie chirurgicale, de dessins explicatifs, cet ouvrage est accompagné d'un DVD qui contient 14 vidéos de techniques différentes mises au point par des experts, l'ouvrage est également disponible en ligne.

N° Doc : 149201



APLEY'S SYSTEM OF ORTHOPAEDICS AND FRACTURE . 9TH ED. –

SOLOMON L, WARWICK D, NAYAGAM S.

Londres : Hodder Arnold, 2010. -974p

ISBN : 978-0-340-94205-5

www.hodderarnold.com

La première édition de ce gros volume constitué de trois importantes parties couvrant très largement le domaine de l'orthopédie et des fractures, a été publiée en 1959 , à l'initiative de Alan APLEY, enseignant et chirurgien orthopédiste britannique. Conçu initialement comme accompagnement à des cours, et pour apporter une aide précieuse aux étudiants, ce manuel indispensable permet de répondre à bon nombre de questions pratiques, théoriques, sur la compréhension de la structure et de la fonction du système musculosquelettique, les différentes pathologies liées à l'orthopédie, les traumatismes.

Les auteurs actuels ont développé et étendu le document de base pour produire un ouvrage renouvelé de la chirurgie orthopédique, l'enrichissant par l'apport d'expertises complémentaires (en y incluant la radiologie, les fractures ouvertes, les troubles neuromusculaires, les arthropathies inflammatoires...), tout en respectant l'approche, les particularités, les traits dominants de l'édition initiale.

L'ouvrage est scindé en trois sections dont la première est consacrée aux *Généralités en Orthopédie* (diagnostic, infections, arthrose, ostéonécrose, lésions des nerfs périphériques, tumeurs, maladies génétiques...), la seconde partie intitulée *Orthopédie Régionale*, décrit l'évaluation clinique, les malformations congénitales, les maladies rhumatismales, les lésions, les pathologies... concernant l'épaule et la ceinture scapulaire, le coude et l'avant-bras, le poignet, la main, le cou, le dos , la hanche, le genou, la cheville et le pied. La 3^{ème} section aborde *les fractures et les traumatismes articulaires* : la prise en charge des traumatismes et des brûlures (premiers soins, hospitalisation, chirurgie...), les principes généraux du traitement des fractures. Les auteurs répertorient les fractures des membres supérieur et inférieur, du rachis, du bassin, en soulignant les mécanismes, les traits cliniques, les traitements, les complications chez les enfants.

L'iconographie en couleur qui accompagne les textes a été actualisée.

N° Doc : 148828



ANESTHESIE EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE

/ GAERTNER E.

Paris: Arnette, 2010. - 712p

ISBN : 9782718412191

Au nombre de 1 500 000 par an les anesthésies en chirurgie orthopédique et traumatologique représentent 18 % du total des anesthésies et un quart des anesthésies en chirurgie. Cependant cette activité représente la moitié des décès imputables totalement ou partiellement à l'anesthésie. Il était donc urgent de rassembler les connaissances en un manuel unique et essentiel à la pratique quotidienne.

Rédigé par une équipe de spécialistes coordonnés par le docteur Elisabeth Gaertner, ce livre rassemble les connaissances actuelles sur les techniques de l'anesthésie orthopédique et traumatologique : gestion des bénéfices / risques, analgésies préhospitalière et hospitalière, économie de sang, anesthésie et bloc nerveux, positions opératoires, chirurgie ambulatoire et chirurgie de la main, du pied, de l'épaule, de la hanche..., reconstruction osseuse, fractures, écrasement des membres, polytraumatisme, embolies graisseuses et gazeuses, infections ostéo-articulaires, pathologies neuromusculaires, maladies thromboemboliques, rééducation fonctionnelle précoce, prise en charge du patient âgé...

Grâce à l'expertise d'auteurs francophones reconnus, ce manuel, en privilégiant la description pratique et clinique, permettra une stratégie anesthésique efficiente dont les principaux bénéficiaires seront les patients mais aussi les praticiens eux-mêmes.

N° DOC : 148607



ATLAS DE TECHNIQUES ARTICULAIRES OSTÉOPATHIQUES. - T 1 : LES MEMBRES : DIAGNOSTIC, CAUSES, TABLEAU CLINIQUE, RÉDUCTIONS. - 2 ED./
TIXA S, EBENEGGER B

Issy-Les-Moulineaux : Elsevier Masson, 2010.

ISBN : 978-2-294-71305-7

www.elsevier-masson.fr

Cet ouvrage présente un ensemble de techniques manuelles ostéo-articulaires qui visent à réduire les restrictions de mobilité des différentes articulations du système appendiculaire. Ces techniques sont précédées d'un diagnostic de mobilité qui porte sur l'articulation concernée, permettant de mettre en évidence une éventuelle restriction de mobilité.

Les techniques articulaires ostéopathiques s'imposent par leur capacité à soulager rapidement le patient : leur pratique est en plein essor.

Cet atlas est un véritable guide méthodologique. Il propose des techniques originales et consacre une place importante à des régions peu décrites par ailleurs. Pour chaque articulation (épaule, coude, poignet et main, hanche, genou, cheville et pied), les restrictions de mobilité font l'objet d'un test de mobilité - accompagné de photographies - des points essentiels du tableau clinique sont exposés, ainsi que des causes principales de la dysharmonie articulaire. Les techniques sont illustrées par plus de 400 photographies de patients en situation, selon une séquence rigoureuse et pédagogique :- positions du praticien et du patient - positionnement des mains ;- mise en place précise des paramètres de réduction ; - réduction. Des conseils permettent d'aboutir à une mobilisation optimale (avec ou sans impulsion).

Les auteurs s'adressent aussi bien aux professionnels soucieux de posséder un manuel de référence pour leur pratique quotidienne, ostéopathes et kinésithérapeutes, qu'aux étudiants de ces disciplines. Cette nouvelle édition, actualisée et augmentée permet ainsi de préciser certaines approches dans les tests de diagnostic des régions anatomiques mais donne aussi des astuces supplémentaires pour les techniques de réduction, issues de l'expérience professionnelle et didactique des auteurs.

N° Doc : 148608



ATLAS D'ANATOMIE CLINIQUE ET CHIRURGICALE DES TISSUS SUPERFICIELS DE LA TÊTE ET DU COU

/ GAUDY JF, VACHER C.

Issy-Les-Moulineaux : Elsevier-Masson, 2010.

ISBN : 978-2-294-70527-4

www.elsevier-masson.fr

La chirurgie esthétique et reconstructrice, pour laquelle l'essentiel des actes se situe sur le visage et le cou, connaît aujourd'hui une véritable explosion. Les auteurs de cet ouvrage qui est la synthèse de l'expérience d'enseignant du Professeur Gaudy présentent cet atlas d'anatomie des plans superficiels de la face et du cou, en mettant en relation les images de dissections avec les applications médicales et chirurgicales.

Quelle que soit l'intervention, chirurgicale ou non, pratiquée par le médecin, celui-ci doit connaître parfaitement l'anatomie des organes et des tissus qu'il traite, les structures anatomiques sous-jacentes, les dangers des techniques chirurgicales. Cet atlas apporte au praticien toutes les connaissances anatomiques indispensables à sa pratique. En s'appuyant sur une iconographie exceptionnelle et riche de près de 600 photographies, il montre les gestes techniques à accomplir au travers d'applications cliniques détaillées : comblement dermique et hypodermique, peeling, mini-lifting, lifting sous-cutané, myoplastie, lambeaux de reconstruction...Chaque région de la tête et du cou est décrite anatomiquement (*région parotido-massétérique, région temporale, région orbito-nasale, région labio-mentonnière, région frontale, région auriculaire, région antéro-latérale du cou, région nucale*) puis, pour chacune des techniques présentées, sont précisés les avantages, les inconvénients et les risques anatomiques.

N° Doc : 149290



LA CEINTURE CLAVICULO-SCAPULAIRE : Actualites therapeutiques

/ sous la dir. de Y. ALLIEU

Montpellier : Sauramps Médical , 2010. -372p

ISBN : 978-2-84023-700-6

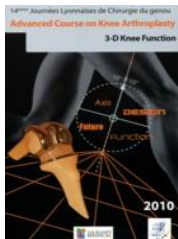
www.livres-medicaux.com

Cet ouvrage coordonné par Y. Allieu réunit les communications des 3èmes Rencontres de l'Institut Montpellierain de la Main de 2010 centrées sur la *ceinture claviculo-scapulaire*.

Les thèmes traités lors de cette rencontre ont porté sur : *l'articulation de la scapulo-thoracique* (cotation de la mobilité des articulations, asthrosopie , dyskinésie...), *la fracture de la clavicule et ostéosynthèse* (traitement chirurgical par plaque des fractures, enclouage centro-medullaire, pseudarthrose congénitale, problèmes médico-légaux), *la chirurgie et l'endoscopie de la luxation acromio-claviculaire* (traitement par laçage, bilan des techniques mini-invasives, les conflits de l'épaule), *la ceinture clavico-scapulaire du sportif et du musicien* (disjonctions acromio-claviculaires chez le rugbyman, décollement de l'omoplate, ostéolyse post-traumatique, chirurgie sous robot...), *la ceinture claviculo-scapulaire et neurologie* (paralysie du nerf thoracique, de l'épaule, résultats fonctionnels et radiologiques, apport de l'EMG, traversée cervico-thoraco-brachial : traitement et activités professionnelles, arthroscopie, bursoscopie).

Ce congrès a eu pour objectifs d'avoir une meilleure connaissance dans ce domaine grâce aux progrès de l'imagerie médicale, de mieux maîtriser les traitements chirurgicaux des fractures de la clavicule (ostéosynthèse, plaque vissée, ..) et le traitement du syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachial, avoir des informations sur les avancées de la chirurgie mini-invasive grâce au progrès de l'endoscopie qui permet de limiter les voies d'accès dans le traitement des luxations acromio-claviculaires et d'explorer la scapulo-thoracique. Bien illustré, cet ouvrage collectif constitue un support pour les orthopédistes spécialistes du membre supérieur.

N° Doc : 148733



ADVANCED COURSE ON KNEE ARTHROPLASTY : 3-d knee function

/ sous la dir. de NEYRET P , SERVIEN E, LUSTIG S., DEMEY G., TROUILLET F.

Montpellier : Sauramps Médical 2010.

ISBN : 978-2-84023-698-6

www.livres-medicaux.com

Cet ouvrage qui est le reflet des 14èmes Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou aborde en quatre étapes les prothèses de genou sous un aspect original, pratique surtout très chirurgical.

Le premier « *Axe, Stratégies et Résultats* » comporte des informations sur la mesure *des axes* avec le goniomètre (axe coronal et arthroplastie totale du genou...), grâce à ces mesures, les techniques, la reproductibilité de la chirurgie se sont améliorées. La deuxième partie « *Surfaces* » porte sur l'intégration des *surfaces*: le coefficient de frottement, l'usure mais aussi la géométrie articulaire. Les biomatériaux et les dessins se côtoient.

Les nouvelles technologies permettent de mieux appréhender la troisième section « *Formes et Volumes* », consacrée à la notion de *volume*:(différentes formes de prothèses, analyse tri-dimensionnelle, surdimensionnement prothétique, étude morphométrique des genoux..) il s'agit de l'encombrement prothétique et de l'analyse globale qui est devenue la somme des analyses élémentaires.

Dans la dernière partie « *Prothèse Totale du Genou et Fonction* », la dimension fonctionnelle et (humaine) reprend tous ses droits (évaluation des résultats des prothèses par l'utilisation de scores validés, réponses à l'interrogation des patients, amélioration de la prise en charge chirurgicale) . Les chapitres essentiels et originaux ont été rédigés par les intervenants européens , avec des données détaillées qui permettront aux chirurgiens de parfaire leurs connaissances.

N° DOC : 148104



IMAGERIE DU PIED ET DE LA CHEVILLE

/ DRAPE JL, GUERINI H

Issy-Les-Moulineaux : Elsevier-Masson: 2010. -318p

ISBN : 978-2-294-70937-1

www.elsevier-masson.fr

Les lésions du pied et de la cheville sont fréquentes et invalidantes. Qu'elles soient liées à un traumatisme ou à une cause moins évidente, leur évaluation et la recherche des lésions associées expliquent le recours habituel à l'imagerie : radiographie et échographie en première intention, puis de plus en plus, l'IRM (Imagerie Résonance Magnétique) pour l'étude fine des structures anatomiques ou la TDM (Tomodensitométrie) pour des examens complémentaires.

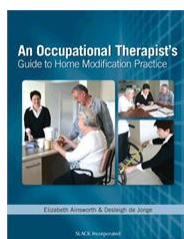
Afin d'aider le radiologue à réaliser et interpréter un examen complet du pied et de la cheville dans les meilleures conditions, cet ouvrage, illustré par plus de 600 clichés, précise pour chaque type d'examen les indications des incidences selon les contextes principaux : traumatismes, bilans d'une pathologie connue ou d'une intervention chirurgicale, diagnostic d'une douleur, troubles statiques.

Sont abordés les sujets d'anatomie et de traumatologie, avec un rappel sur les déformations statiques du pied, les terminologies actuelles qui développent les différents types de conflits, les diverses pathologies de l'arrière-pied, de l'avant-pied, et la pathologie tendineuse.

Après un chapitre introductif présentant les 12 coupes anatomiques du pied et de la cheville indispensables à connaître par le radiologue, l'ouvrage détaille, par région anatomique, chaque examen d'imagerie, les clichés à réaliser, leur interprétation, leurs avantages et inconvénients selon le type de lésion recherché.

La dernière partie est réservée aux fractures de fatigue, à l'algodystrophie, au pied diabétique, au pied rhumatismal, aux tumeurs, aux techniques interventionnelles. Cet ouvrage est un outil indispensable aux radiologues, confirmés ou débutants, chirurgiens orthopédistes, rhumatologues et podologues qui trouveront une réponse aux questions techniques, diagnostiques, ou concernant les orientations thérapeutiques.

N° DOC : 149036



AN OCCUPATIONAL THERAPIST'S GUIDE TO HOME MODIFICATION PRACTICE

/ AINSWORTH E, DE JONGE D

Thorofare: Slack Incorporated, 2011. - 392p

ISBN : 978-155642-852-4

www.slackbooks.com

Avec l'intégration dans la société des personnes handicapées, la modification des logements, des maisons de convalescence, s'est avérée indispensable pour leur permettre de vivre de façon autonome à leur domicile ou en collectivité. Le vieillissement de la population a également soulevé des problèmes concernant les maisons de soins qui doivent être conçues pour maintenir en bonne santé les personnes âgées et leur permettre de vivre dans le confort, l'autonomie et leur assurer la sécurité au fur et à mesure qu'elles vieillissent. Afin d'évaluer les modifications nécessaires, les aménagements possibles en fonction des besoins des patients, examiner leurs besoins actuels et futurs, la nature et l'utilisation de leur contexte familial, les ergothérapeutes doivent faire preuve de compétences pour envisager la réalisation de travaux d'accessibilité, d'adaptation de l'espace domestique.

Ce guide facilite la tâche des ergothérapeutes qui assurent une mission de conseil dans l'aménagement du quotidien, en leur proposant des suggestions pratiques, aidant à mieux planifier les modifications requises de l'habitat qui se doit de devenir conforme à certaines normes d'accessibilité, de circulation, et d'usage des équipements car la situation de handicap complique le quotidien. L'ergothérapeute se déplace au domicile du patient pour concevoir l'aménagement idéal de son environnement et veille à ce que tout soit accessible.

Dans cet ouvrage, les auteurs expliquent comment tenir compte des aspects personnels, culturels, sociaux, temporels, et physiques de la maison dans la prise de décision, comment identifier et évaluer les interventions à domicile, déterminer les différentes recherches de financement qui faciliteront les prestations de service. Des photographies, des plans d'architecte de réaménagement de maison, de salles de bains, d'espace, de chambres, de cuisine, l'achat de mobilier adaptable, de petits outils pratiques...sont proposés pour rendre la vie quotidienne plus facile.

N° Doc : 148731



HANDICAP : POUR UNE REVOLUTION DU REGARD

/ MOYSE D.

Grenoble : Presse Universitaire de Grenoble, 2010. - 152p

ISBN : 978-2-7061-1591-2

www.pug.fr

Cet ouvrage intéressera tous ceux qui accompagnent des personnes atteintes dans l'intégrité de leur corps en raison de l'infirmité de l'âge ou de la maladie.

L'auteur, D. Moysse réfléchit à la manière dont le handicapé peut vivre avec son handicap et pourquoi la perception d'une anomalie peut arrêter le regard que l'on porte sur un être humain qui en est atteint. Certains handicapés apprennent à vivre avec leur handicap, c'est plutôt le regard que leur portent les valides, au travers des employeurs, au travers des contacts (l'obstacle social) qui vient rappeler la différence. L'analyse du regard porté sur « les personnes handicapées » (Premier chapitre : *Voir un être humain en son corps singulier*) révèle des présupposés intellectuels et imaginaires que ces dernières éprouvent comme une discrimination. Dans le deuxième chapitre : *Voir par échographie un enfant à naître*) la pratique de l'échographie prénatale non dépourvue de présupposés, rend difficile l'accueil d'un enfant dont le dépistage révèle par une image qu'il ne sera pas « normal ». D.Moysse invite à dépasser l'effet de sidération que provoque parfois la présence d'un handicap et à voir dans tout être humain qui n'est pas « ordinaire » un être humain parmi d'autres ; elle appelle à une révolution du regard permettant de passer du regard qui jauge au regard qui laisse être.

N° Doc : 147922



Tout l'ECN

Lebreton C., Lecomte M

Paris : Ellipses, 2010. 488p

ISBN : 978-2-7298-5304-4

www.editions-ellipses.fr

Cet ouvrage de synthèse dédié à tous les étudiants en médecine se présentant à l'ECN (Epreuve Classante Nationale), constitue une base de travail et de révision pour un ultime tour d'horizon avant l'examen. L'intégralité du programme est proposé, à l'aide d'une mise en page claire et d'un code couleur favorisant l'apprentissage et facilitant la mémorisation

Toutes les fiches, articulées autour de la démarche diagnostique et de la stratégie thérapeutique ont été validées par un praticien hospitalier ou un professeur universitaire de la spécialité concernée.

livre reçu

N° Doc : 148977



MODELES ET PRATIQUES EN EDUCATION DU PATIENT : apports internationaux.

5^{es} Journées de la Prévention, Paris, 2-3 Avril 2009 / sous la dir. de VINCENT I, LOAEC A, FOURNIER C.

Saint-Denis : INPES, 2010. - 172p

ISBN : 978-2-9161-9221-5

www.inpes.sante.fr

Les ouvrages signalés dans ce fascicule peuvent être consultés sur place ou empruntés par les lecteurs autorisés.

Le personnel de l'IRR peut formuler sa demande de prêt par mail (reedoc@irr.u-nancy.fr) ou par téléphone (03 83 52 67 61 / 64) en indiquant les numéros de documents.