

Biomécanique fonctionnelle

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Biomécanique fonctionnelle : membres, tête, tronc / Michel Dufour,... Michel Pillu,... ; avec la collaboration de Karine Langlois,..., Santiago del Valle,... ; dessins de Michel Dufour

Auteur(s) : Dufour, Michel (1945-....) kinésithérapeute

Autre(s) auteur(s) : Pillu, Michel (19..-....) kinésithérapeute

Langlois, Karine

Valle Acedo, Santiago del (19..-....) kinésithérapeute

Mention d'édition : 3e édition

Publication : Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, DL 2026

Description matérielle : 1 volume (XVIII, 553 pages) : illustrations en noir et en couleurs, couverture illustrée en noir et en couleurs ; 30 cm

ISBN : 978-2-294-785542

EAN : 9782294785542

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographies en fin de chapitres. Notes bibliographiques en bas de pages. Index

Résumé ou extrait : Abordée dès la première année d'apprentissage de la kinésithérapie la biomécanique constitue le socle fondamental que tout étudiant doit assimiler et comprendre. Ce manuel de référence tenant compte de l'ensemble du programme de biomécanique des études de kinésithérapie et d'ostéopathie met l'accent sur la compréhension et la finalité du savoir dans un domaine rarement abordé sous cet angle. Il se veut un préambule à l'action thérapeutique argumenté de références mécaniques simples et illustré de très nombreux exemples. Sa conception pédagogique facilitera l'acquisition des connaissances : le contenu s'étend à l'ensemble de l'appareil musculo-squelettique du corps humain (membre inférieur membre supérieur tronc cou et même tête rarement traitée par ailleurs) ; la structure des chapitres permet une mémorisation facile grâce à une base de réflexion pragmatique. Chaque région est ainsi étudiée suivant le même plan : base de réflexion rappels anatomiques mobilités statique dynamique contraintes ; les figures plus de 1000 aident à la compréhension des comportements de structures souvent complexes. Cet ouvrage s'adresse avant tout aux étudiants en kinésithérapie et ostéopathie mais également aux professionnels kinésithérapeutes ostéopathes ou médecins qui trouveront là des contenus faciles à

consulter. Cette troisième édition mise à jour propose la mise en couleurs de 350 schémas rendus plus didactiques une révision de la bibliographie et un étoffement de l'index. De plus la maquette tout en couleurs met en valeur la structure du texte et l'enchaînement de la réflexion biomécanique.

Sujet - Nom commun : Biomécanique

Appareil locomoteur -- Propriétés mécaniques

Kinésithérapie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur

Questions d'examens