



Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen

Thieme

Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen

Thieme

 [Download Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Beweg ...pdf](#)

 [Online lesen Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bew ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen **Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen Thieme**

311 Seiten

textico.de

Der Titel des erste Bands der Thieme Reihe physiofachbuch "Angewandte Physiologie" in der 3. Auflage lautet *Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen* und wurde gegenüber der vorherigen Auflagen um ein Kapitel über Körperfaszien erweitert. Außerdem hat der Herausgeber Frans van den Berg das Standardwerk zum Bindegewebe insgesamt wo nötig auf den neusten Stand gebracht. Die mehr als 400 Seiten überzeugen durch eine Fülle an fundierten, gut strukturierten und übersichtlichen Texten, Abbildungen, Zeichnungen sowie Tabellen mit Infokästen mit Zusammenfassungen der wichtigsten Punkte. Dabei stehen die Fakten immer eng in Zusammenhang mit der Praxis und praktischen Wirkungen wie beispielsweise Symptome bei Verletzungen. Das erste Kapitel umfasst die Grundlagen der Bindegewebsphysiologie: Aufgaben, Bestandteile und Lebenszyklus bis hin zur Alterung ebenso wie Wundheilung und ein Exkurs zur Schmerzphysiologie. Als nächstes die Strukturen der Funktionseinheit Gelenk: Knochen, Gelenkkapseln und Bänder, Übergänge sowie Pathophysiologie (Degeneration und Traumen). Kapitel drei ist dann der Haut und ihrer Thermoregulation und Kapitel 4 den positiven und negativen Einflüssen auf die bindegewebigen Strukturen des Bewegungsapparates gewidmet. Beeindruckend, wie leicht zugänglich, verständlich und lesbar ein so komplexes Thema wie das Bindegewebe in Buchform aufbereitet werden kann, wenn das Verständnis und die vernetzte Informationsvermittlung im Vordergrund stehen. *Angewandte Physiologie 1: Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen* ist ein Standardwerk und Pflichtlektüre für jeden, der wirklich verstehen will, wie Bindegewebe und Bewegungsapparat im menschlichen Körper funktionieren. --Wolfgang Treß/textico.de

Kurzbeschreibung

Wussten Sie, dass die Freisetzung von Stresshormonen einen negativen Einfluss auf die Wundheilung hat? Die unter Stress produzierten Hormone, z.B. Kortisol, hemmen die Kollagensynthese.

Dieses erfolgreiche Lehrbuch führt Sie in die Physiologie des Bindegewebes ein. Alle mechanischen und thermischen Reize der Physiotherapie sprechen das Bindegewebe an. Kenntnisse über Strukturen und Vorgänge im Bindegewebe verbessern das therapeutische Verständnis für den Bewegungsapparat und ganz besonders für Situationen nach Verletzungen und in Heilungsphasen.

In der 3. überarbeiteten Auflage finden Sie neu ein Kapitel über Körperfaszien. Faszien sind zähe Bindegewebshäute und umhüllen alle Körperstrukturen. Als ununterbrochene Gewebereinheit bilden sie ein eng verflochtenes Netz, über das alle Teile des Körpers miteinander in funktioneller Verbindung stehen. Grund genug diese Strukturen näher zu betrachten.

Das Buch gliedert sich in 4 Teile:

Der erste Teil vermittelt Grundlagenwissen. Sie lernen die Bausteine des Bindegewebes kennen und die Mechanismen der ständigen Gewebeerneuerung: Synthese, Abbau und kontrollierende Regelkreise.

Der zweite Teil vertieft die Bindegewebsphysiologie der einzelnen Strukturen. Vom Knochen bis zum Muskel und Nerv werden alle an einem physiologischen Gelenk bzw. Bewegungssegment beteiligten Bindegewebsarten differenziert erklärt. Sie finden physiologische Vorgänge, aber auch ausgewählte Pathologien wie z.B. durch Degenerationen entstandene Phänomene.

Im dritten Teil geht es um die Haut und ihre vielfältigen Rezeptoren. Der Zugang zum Patienten findet in der Regel über unser größtes Organ statt. Sie lernen das komplexe System der Haut kennen und auch die Bedeutung der Thermoregulation.

Der vierte Teil stellt positive und negative Effekte auf unser Bindegewebe vor. Unsere Ernährung und ganz besonders Bewegung beeinflussen das Bindegewebe im Idealfall positiv. Überlastung und Unterforderung oder gar Immobilisation dagegen wirken sich negativ aus.

Sehr anschauliche Zeichnungen, Praxisbeispiele und Zusammenfassungen am Ende der Kapitel leiten Sie mühelos durch die komplexen und spannenden physiologischen Vorgänge.

Download and Read Online Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen Thieme #OQH5N06F7B1

Lesen Sie Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme für online ebook Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme Bücher online zu lesen. Online Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme ebook PDF herunterladen Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme Doc Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme Mobipocket Angewandte Physiologie / Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen von Thieme EPub