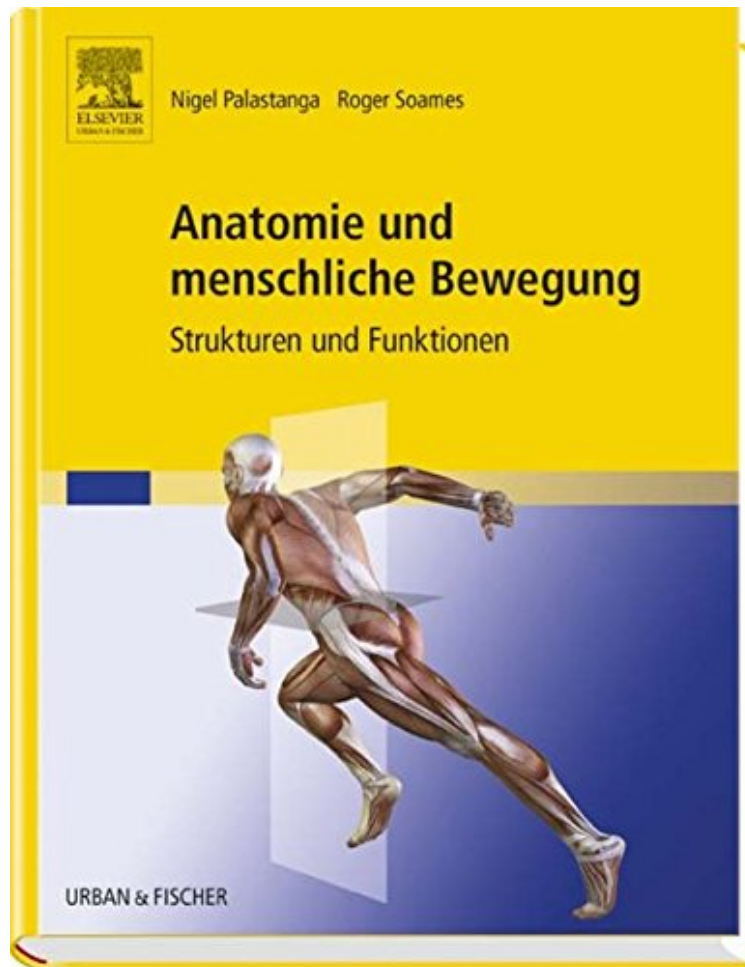


(Download free ebook) Anatomie und menschliche Bewegung: Strukturen und Funktionen

Anatomie und menschliche Bewegung: Strukturen und Funktionen

Von Nigel Palastanga, Roger Soames
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #357545 in BcherVerffentlicht am: 2014-10-20Einband: Gebundene Ausgabe616 Seiten | File size: 36.Mb

Von Nigel Palastanga, Roger Soames : Anatomie und menschliche Bewegung: Strukturen und Funktionen

before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Anatomie und menschliche Bewegung: Strukturen und Funktionen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr ausführliches Anatomiebuch mit PraxisbezugVon Anka"Anatomie und menschliche Bewegung" gliedert sich in folgende Kapitel:1. Einfhruung und Grundlagen2. Obere Extremit3. Untere Extremit4. Rumpf und Hals (inkl. Herz-Kreislaufsystem, Atmung, Verdauung, Urogenitaltrakt)5. Kopf und GehirnDie einzelnen Kapitel sind wiederum unterteilt in die Themenbereiche:- Entwicklung,- Knochen,- Muskeln und Faszien,- Gelenke,- Nerven,- Gefe und LymphsystemDie Beschreibungen der Anatomischen Strukturen sind in Flietext verfasst, Schlsselworte durch Fettdruck hervorgehoben.Die abgehandelten Muskeln werden nach Funktion den zu bewegenden Gelenken zugeordnet. Neben den blichen Angaben zu Ursprung, Ansatz, Funktion und Innervation findet man hier auerdem

Palpationstipps, sowie Hinweise zur funktionellen Aktivität. Ausführliche Beschreibung der Gelenkfunktion, Biomechanik sowie die Analyse der gängigsten Bewegungsmuster sind ein weiteres Plus. Warum ich dieses Buch empfehlen kann: - Kurze Zusammenfassungen jeweils am Kapitelende - Tolles farbiges Bildmaterial (Großteil aus Sobotta), ergänzt durch Röntgenbilder und Querschnitte - Palpationsanleitung der beschriebenen Strukturen - Biomechanik und Bewegungsanalysen gängiger Aktivitäten Fazit: ein tolles Nachschlagewerk - anatomische Vorkenntnisse sollten jedoch vorhanden sein. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gutes, vertiefendes Nachschlagewerk für Physiotherapeuten Von Roman Dieses Buch eignet sich gut um die Anatomie und Biomechanik zu vertiefen. Es ist ein schnelles Nachschlagewerk für Physiotherapeuten, jedoch auch Medizinstudenten können davon profitieren. gut an dem Buch gefällt mir: - schnelle, anschauliche und verständliche Bilder - Querschnitte mit denen man gut das Wissen überprüfen kann - Zusammenfassung am Ende des Kapitels das gefällt mir persönlich an diesem Buch nicht so gut: - die Muskelverläufe sind im Fließtext beschrieben, es gibt leider keine übersichtliche, knappe Beschreibung in Stichworten - jedes große Themengebiet (z.B.: Untere Extremität) ist einzeln in Knochen, Muskeln, Gelenke aufgeteilt und nicht zusammengefasst: der ganze Oberschenkel: wie sehen die knöchernen Strukturen aus, welche Muskeln gibt es und wie ist die Innervation? Aber jeder ist ja ein anderer Lerntyp, vielleicht kommst du sehr gut so zurecht :-)

Ich kann das Buch v.a. Physiotherapeuten, die Vorkenntnisse haben und ihr Wissen vertiefen möchten empfehlen! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die Bewegung steht im Vordergrund Von Basti Das Buch ist gut strukturiert und folgt einem roten Faden. Mir hätte es mehr gefallen die Gelenkstrukturen vor der umgebenden Muskulatur anzusprechen. Dennoch erscheint der Aufbau schlüssig da hier die Funktion einen höheren Stellenwert einnimmt, als die Lage der Muskulatur. Die Besonderheit des Buches liegt in der Verknüpfung von Anatomie und Bewegung. So lässt sich schlüssig folgern, welche Muskeln agieren um im Zusammenspiel eine komplexe Bewegung auszuführen und welche biomechanischen Prinzipien anzuwenden sind. Auch die Feinheiten des Buches sind gut ausgearbeitet, so wird großer Wert auf eine gute Beschreibung der Palpation gelegt, auch die Entwicklung wird gut beschrieben und die Abbildungen sind meist passend gewählt. So lässt sich dieses Buch für alle medizinischen Berufe, bei denen die Bewegung im Vordergrund steht, absolut empfehlen.

Kurzbeschreibung Strukturen und Funktionen des muskuloskeletalen Systems Anatomie und menschliche Bewegung nimmt Sie mit auf eine systematische und detaillierte Reise durch die Anatomie und erklärt Ihnen u.a. wie und warum Bewegung überhaupt möglich ist. Eindrucksvoll in Wort und Bild lernen Sie z.B. die Bewegungsmuster beim Boxen, Ballwurf, Liegestütz, Treppensteigen u.v.m. kennen. Sie erfahren das Wichtigste über Biomechanik, Faszien, Bewegungsmuster und erhalten Palpationshinweise. Mehr als 450 hochwertige farbige Abbildungen unterstützen das Verständnis. Anatomie und menschliche Bewegung ist die optimale Ergänzung zu Ihren Anatomie-Atlanten und Lehrbüchern, denn stärker als in anderen Werken steht die Bewegung mit all ihren Facetten im Vordergrund: Hier werden die funktionellen Zusammenhänge praxisbezogen erklärt und alltägliche Bewegungsmuster anschaulich beschrieben. Das macht es Ihnen leicht anatomische Zusammenhänge nachzuvollziehen und sich dauerhaft zu merken. Dies unterstützt Sie bei der Vorbereitung für den Unterricht, z.B. in den Fächern Funktionelle Anatomie oder Biomechanik sowie bei Prüfungen und im Berufsalltag Das Buch behandelt obere Extremität, untere Extremität, Rumpf (inkl. inneren Organen), Hals und Kopf. Systematisch werden Knochen, Muskeln, Gelenke, Nervensystem, Blutversorgung und Lymphsystem der jeweiligen Region beschrieben. Die Inhalte richten sich an angehende und praktizierende Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Sportwissenschaftler. über den Autor und weitere Mitwirkende Nigel Palastanga MA BA FCSP DMS DipTP, seit fast 40 Jahren tätig im Hochschulbereich, vor allem in der Aus- und Weiterbildung von Physiotherapeuten; ehemaliger Leiter des Fachbereichs Physiotherapie und Vizekanzler an der Universität Cardiff sowie ehemaliger Prodekan am College of Medicine der University of Wales; derzeit Vizekanzler der University of Wales. Roger Soames BSc PhD, wechselte 2007 von der James Cook University in Townsville (Queensland, Australien) an die Universität Dundee (UK), wo er zunächst als leitender Anatom tätig war; 2009 Professur für Funktionelle und Angewandte Anatomie, wenig später Berufung auf den Cox Chair of Anatomy der Universität Dundee; Forschungsschwerpunkt ist das muskuloskeletale System.