

Anatomie

Der Mensch : Bauweise, Form und Funktion

Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH
Stuttgart, 2001
Dres. med. Andreas Wilke und Björn Tackenberg,
5. Auflage
ISBN: 3-541-07215-6, Preis: 19,95 Euro

Anatomie verständlich wie möglich zu machen- das war das Bestreben der Autoren, das zur Entstehung noch eines Anatomiebuches führte. Beide Doktoren unterrichten seit Jahren Anatomie, Neurologie und Innere Medizin. Oft wurden sie konfrontiert mit Fragen seitens ihrer Schüler zu den anatomischen Zusammenhängen. Dieses Buch sollte diese Verständnisprobleme lösen und als Kurzlehrbuch für Schwestern und Pfleger wie auch Physiotherapeuten in Ausbildung und Praxis dienen.

Der Aufbau des Buches unterscheidet sich kaum von anderen bekannten Anatomiebüchern. Es führt den Leser in das Basiswissen über Zellaufbau, Histologie ein und geht dann von der Gelenklehre zur Anatomie des Bewegungsapparates über. In diesem Teil werden nicht nur die knöchernen Strukturen dargestellt, sondern zugleich ihnen zugehörige Muskel besprochen, wie auch die einzelnen Nerven, die das entsprechende Körperteil versorgen. Als nächstes wurden die inneren Organsysteme mit den dazugehörigen Organen einzeln umschrieben. Dabei wurde die Makro- und Mikroanatomie berücksichtigt. Wieder wurden dabei die versorgenden Gefäße, Nerven und die umliegenden Muskel erwähnt.

Ein breites Kapitel wurde der Neuroanatomie gewidmet. Sie wurde sehr detailliert und trotzdem verständlich dargestellt. Außerdem ist das Buch mit zahlreichen schematischen Darstellungen, Röntgen- und MRT- Bildern und vielen tabellarischen Aufzeichnungen bereichert. Diese ersparen das Heraussuchen der wichtigsten Informationen und Zusammenhänge aus den Kapiteln.

Im Anhang des Buches findet man Testfragen und die dazugehörigen Antworten, die das erlernte Wissen prüfen sollen.

Sicherlich ist es ein empfehlenswertes Buch für

Praxis und Ausbildung. Damit haben die Autoren
ihr Vorhaben gut erfüllt.

Sylvia Spick
Kinderkrankenschwester