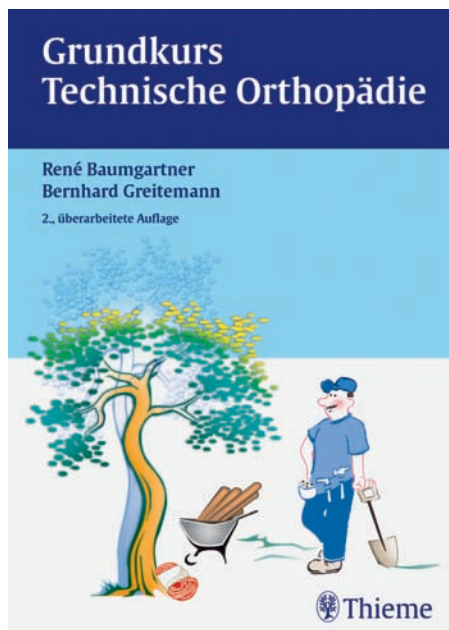


Orthopädie

René Baumgartner, Bernhard Greitemann

Grundkurs Technische Orthopädie

Stuttgart: Georg Thieme Verlag; 2007
2., überarbeitete Auflage, kartoniert
260 Seiten, 625 Abbildungen, 12 Tabellen
Fr. 115.–/€ 69.95
ISBN 978-3-13-125072-8



Der Schöpfer der Orthopädie, Nicolas Andry, hat 1741 «Das krumme Bäumchen, gerichtet durch Pfahl und Seil» zum Symbol des Faches gemacht. Das vorliegende Buch macht deutlich, was sich alles hinter «Pfahl und Seil» verbirgt. Die Technische Orthopädie, obwohl sie gegenüber der operativen Orthopädie heutzutage weit ins Hintertreffen geraten ist, hat sich seit ihren Anfängen enorm weiterentwickelt. Durch neue biomechanische Erkenntnisse und neue Technologien ist die technische Orthopädie effizienter und interessanter geworden. Die Möglichkeiten und die Auswahl sind vielfältig. Die Technische Orthopädie ist die Lehre der Orthetik, Prothetik, orthopädiotechnischen Hilfsmittel, Schuhtechnik und Amputationstechnik. Die Erkenntnis, dass die Orthopädiotechnik ein wichtiges Standbein der Orthopädie darstellt, beginnt sich in deutschsprachigen Regionen endlich wieder durchzusetzen, was sich auch im Zusammenrücken der Orthopädie und Unfallchirurgie ganz aktuell zeigt. Gerade in der Amputationschirurgie wird deutlich, dass die Chirurgie allein nicht zum endgültigen erwünschten Ergebnis führen kann. Sie ist untrennbar mit der Prothesenversorgung verbunden. Erfahrungsaustausch und Zusammenarbeit der beiden Disziplinen sind notwendig.

Die Autoren geben mit der systematischen Beschreibung und Abbildung aller Prothesen- und Orthesengruppen zu den verschiedenen Körperregionen eine klare Übersicht für die Praxis. Sie haben das bewährte Schema aus der

ersten Auflage beibehalten, das Prinzip, Indikationen, Ausführung und Verordnung sowie Abnahmepunkte beinhaltet. Ausserdem geben die Autoren zu jedem Hilfsmittel eine subjektive Beurteilung, was den Praxiswert des Buches erhöht, da man direkt aus ihren reichen klinischen Erfahrungen schöpfen kann. Ebenso wurde auf gesetzliche Grundlagen aufmerksam gemacht und eine Unterweisung in Fragen der Kostenübernahme gegeben.

Das zehnte Kapitel beinhaltet ein Diagnoseregister, dessen Sinn es ist, bestimmte orthopädische Krankheitsbilder und deren orthopädiotechnische Versorgungsmöglichkeiten rasch aufzufinden. Es wird zunächst das Krankheitsbild in Stichworten vorgestellt und auf die in den vorangegangenen Kapiteln beschriebenen orthopädiotechnischen Versorgungsmöglichkeiten verwiesen.

Ein weiteres Plus mit praktischem Wert sind die Formulierungshilfen, die die Rezeptierung erleichtern, sowie die zahlreichen Abbildungen, die auch zur instruktiven Patientenaufklärung genutzt werden können. Das Buch sollte nicht nur Orthopädietechniker interessieren, sondern vor allem auch orthopädisch-chirurgisch tätige Ärzte, die damit mit wenig Aufwand die wichtigsten Grundkenntnisse erwerben können. Es handelt sich um ein ausgezeichnetes praxisorientiertes Nachschlagewerk mit hohem Informationsgehalt.

Sandra Krüger, Neuenburg