

Matzen: Kinderorthopädie

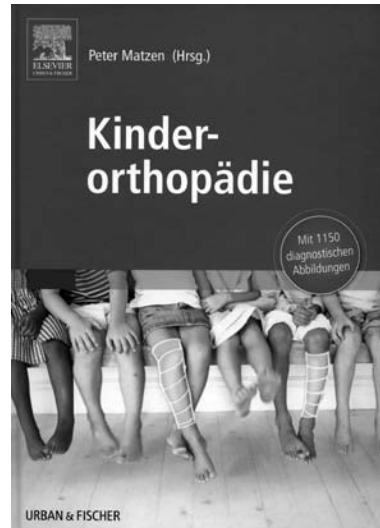
Verlag: Urban & Fischer,
München – Jena / 2007
688 Seiten, 1150 farbige
Abbildungen, 73 Tabellen
ISBN-10: 343724020X

Das prägnante Praxisbuch der Kinderorthopädie mit Fachbeiträgen wurde von 28 Autoren erstellt.

Herr Prof. Dr. med. habil. Peter Matzen hat in seinem Vorwort bekundet: „In der herausragenden Rolle der Prävention, in der Berücksichtigung von Wachstum und Entwicklung, in besonderen sozialmedizinischen Aspekten und im Fehlen der mit fortschreitendem Alter häufiger und wichtiger werdenden degenerativen Erkrankungen liegen die Besonderheiten der Kinderorthopädie, die Unterschiede zur Orthopädie und Traumatologie des Erwachsenenalters“.

Die Kinderorthopädie bedient sich derselben diagnostischen und therapeutischen Mittel wie die Orthopädie des Erwachsenenalters. Die Kinderorthopädie beschäftigt sich mit den besonderen Gefährdungen, Erkrankungen und Verletzungen des wachsenden Haltungs- und Bewegungssystems.

Praxisnah werden alle Kernfragen der Orthopädie im Kindes- und Jugendalter dargestellt, unter besonderer Berücksichtigung der Problematik von Wachstum und Reifung. In diesem Praxis orientierten Buch finden



Sie das gesamte Fachwissen der Kinderorthopädie: Symptomatologie, klinische, sonografische und apparative Diagnostik, Differenzialdiagnose und Grundsätze der konservativen und operativen Therapie der orthopädische Erkrankungen, einschließlich der Manuellen Therapie.

Das Buch enthält 960 Fotos (Blickdiagnosen und Röntgenbilder aus dem Fundus 40-jähriger kinderorthopädischer Praxis des Autors), die zusätzlich durch 190 zweifarbige Strichzeichnungen verdeutlicht werden. Eingebettet sind die klinischen Erfahrungen mit Informationen zur normalen körperlichen Entwicklung und zum Wachstum eines Kindes, eine Übersicht über die Belastbarkeit der Muskulatur, Training, Sport einschließlich Schulsport und Sozialmedizin.

Insbesondere sind detailliert und praxisnah abgehandelt: Erkrankungen und Erkrankungsdispositionen der

Gelenke, Dysplasien, Instabilitäten Luxationen, Haltungsfehler, Stellungs- und Formfehler des Rumpfes, angeborene Anomalien, Erkrankungen des Knochens und der Gelenke, der Muskulatur, der Sehnen und des Sehnen- gleitgewebes, aseptische Osteonekrosen, gut- und bösartige Tumoren des Knochens, der Gelenke und der Weichteile, Achsenfehlstellung der unteren Extremitäten, Neuroorthopädie und Traumatologie.

Die Autoren dieses Buches haben große Sorgfalt darauf verwendet, dass die in diesem Werk gemachten therapeutischen Angaben, insbesondere hinsichtlich Indikationen, Dosierung und unerwünschter Wirkungen dem derzeitigen Wissensstand entsprechen.

Das Buch „Kinderorthopädie“ wendet sich wegen der Praxisrelevanz und des aktuellen Wissensstandes an alle Ärzte, die sich mit kinderorthopädischen Fragestellungen befassen, an die Medizinstudenten zur intensiven Vorbereitung auf das medizinische Staatsexamen, an den Assistenzarzt zur umfassenden Vorbereitung auf die Fachgebietsprüfung Orthopädie und Traumatologie, an den Facharzt für Orthopädie und Traumatologie, Kinderheilkunde, Allgemeinmedizin, an den Physiotherapeuten, an den Ergotherapeuten, an Krankenschwestern, an die Medizinische Fachangestellte und Orthopädiehandwerker zur Aktualisierung ihres Wissensstandes.