



- „Basiswissen Humangenetik“
- Autoren Schaaf und Zschocke
- 1. Auflage erschienen 2007
- Springer Medizin Verlag Heidelberg
- ISBN-13 978-3-540-71222-0
- unverbindliche Preisempfehlung: 29,95 Euro

Gesamtnote: 1

Das Lehrbuch „Basiswissen Humangenetik“ ist sehr verständlich geschrieben und bietet mit seinem Schwerpunkt auf der klinischen Genetik einen sehr guten Praxisbezug. Durch die große Übersichtlichkeit und gute Gliederung ist es auch im klinischen Alltag zum Nachschlagen gut nutzbar. Der einführende Grundlagenteil eignet sich zum kurzen Wiederholen oder Nachschlagen zwischendurch. Besonders gut gefallen hat mir das Kapitel „Humangenetik als ärztliches Fach“. Es stellt mit Untersuchungs- und Risikoberechnungshilfen direkten Praxisbezug her, gibt Hilfestellungen zur Diagnostik und zum Umgang mit Laborergebnissen und geht außerdem auch auf ethische Fragestellungen ein. Gerade solch ein Praxisbezug hat mir in anderen Lehrbüchern häufig gefehlt, auch wenn der Stoff meist nicht klausurrelevant ist und eher zum „persönlichen Nutzen“ gelesen werden kann. Ein weiteres Kapitel befasst sich ausschließlich mit der klinischen Genetik und ist sehr übersichtlich nach betroffenen Organsystemen gegliedert. Ich empfand das Lernen der verschiedenen Symptome eines Syndroms sonst meistens als eher langweilig. Ganz anders in diesem Buch: Die vielen Fotografien Betroffener erleichtern das Einprägen der Symptome einer genetischen Erkrankung. Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Weitere notwendige Informationen sind in sehr kompakter Form aufgeführt.

Im Lerntext treten immer wieder rot hervorgehobene Boxen auf, die besonders wichtige Informationen noch einmal aufzeigen und gute Merkhilfen liefern. Insgesamt ist das Buch sehr gut gegliedert und die Kapitel können auch getrennt voneinander sehr gut zum Lernen genutzt werden. Insgesamt ein hervorragendes Buch, das bei mir Interesse am Fach Humangenetik geweckt hat.