



Behrends et al.

Duale Reihe Physiologie

4. unveränderte Auflage, 2021, Thieme Verlag
831 Seiten, 710 Abbildungen

Preis: 69,99 €

ISBN: 978-3-13-243862-0

Auch erhältlich als E-book

Die 4. Auflage der Dualen Reihe ist im Vergleich zur vorherigen Auflage inhaltlich unverändert. Lediglich die Coverfarbe wurde geändert. Deshalb empfehle ich auch den Bericht zur 3. Auflage zu lesen. In vielen Punkten stimme ich mit dem Bericht überein und möchte mich hier ergänzend zu Wort melden.

Die Duale Reihe ist ein Klassiker unter den Vorklinik Büchern. Sie umfasst alle wesentlichen Themen der Physiologie und macht dabei noch eine schlanke Figur. Gut gefällt mir auch das Softcover, wodurch das Buch gut in der Hand liegt und im Rucksack nicht so sperrig ist.

Die einzelnen Kapitel sind didaktisch und inhaltlich aufeinander abgestimmt. Im Fließtext finden sich immer wieder Verweise auf Textpassagen in anderen Kapiteln. Dies unterstützt bei der Quervernetzung der Themen.

Der Haupttext ist verständlich verfasst und Fachbegriffe sind selbsterklärend in Kontext gesetzt oder in „Definitionskästen“ erklärt. Die Randspalten eignen sich zur schnellen Wiederholung, jedoch erst nach vorherigem Lesen des Haupttextes.

Die vielen Abbildungen veranschaulichen den Inhalt und erleichtern das Verstehen mancher Inhalte.

Die klinischen Fallbeispiele am Ende der meisten Kapitel und die gekennzeichneten Klinikbezüge im Fließtext veranschaulichen die „trockene“ Theorie und stellen einen Bezug zur Klinik her. Die klinischen Fälle eignen sich auch zur groben Wiederholung der Theorie.

Besonders die Themen Muskelphysiologie, Auditorisches und Vestibuläres System finde ich gelungen und die Mechanismen sehr verständlich erklärt. Die Letzteren beiden enthalten z.B. alle wichtigen Inhalte für das Physiologiepraktikum für Mediziner an der Uni Würzburg.

Obwohl ich mit der Dualen Reihe Anatomie gar nicht klar komme, da mir diese zu überladen ist, ist dies bei der Dualen Reihe Physiologie anders. Das Buch ist gut strukturiert, die Themen übersichtlich aufbereitet und die Klinikkästen beinhalten relevante und interessante klinische Bezüge.

Nach Lesen eines Themenabschnittes, nutze ich die Randspalte zur Wiederholung, in welcher die Schlagworte und wichtigsten Aussagen des Textes wiederholt werden. Die meisten Abbildungen unterstützen beim Verinnerlichen des Gelesenen.

Ich kann die Duale Reihe empfehlen, gibt sie doch einen guten Überblick über die einzelnen Themen aber überwältigt nicht mit unnötigen Details.

Natürlich kommt man nicht drum rum, die ein oder andere Sache nachzuschlagen, setzt doch jede Physiologie Fakultät individuelle Schwerpunkte bei den eigenen Klausuren.

Laura Schmitt, 3. Semester

Im Juni 2021