



Fluhrer ; Hampe (Hrsg.)

Biochemie und Molekularbiologie hoch2

1.Auflage, 2020, Elsevier GmbH München

809 Seiten

Preis: 65,00 €

ISBN: 978-3-437-43431-0

Dieses neue Lehrbuch unter dem Motto „hoch2“, unter dem bereits ein bekanntes Physiologie und einige Kliniklehrbücher erschienen sind, lässt sich mit dem Aufbau der Dualen Reihe Biochemie vergleichen.

Der Inhalt ist so gegliedert, dass die Hauptspalte das Grundlagenwissen enthält, aufbereitet und verfasst von erfahrenen Dozenten des Faches Biochemie und Molekularbiologie. Hier entwickelt man ein Verständnis für den Themenbereich und erhält eine ausführliche Beschreibung des Stoffes.

Daneben findet man eine Studentenspalte. Diese enthält die wesentlichen Punkte des behandelten Themas aus der Hauptspalte, gekürzt und exzerpiert von einem Medizinstudenten mit abgeschlossenem Studium sowie einer Biochemie-Dozentin für Mediziner an der LMU München, die parallel selbst Medizin studiert.

Darüber hinaus machen viele Fallbeispiele, Klinik- und Grundlagen-Kästen das Lernen anschaulicher.

Am Ende eines jeden Kapitels finden sich Fragen mit Lösungshinweisen, die einen nochmal mit dem Stoff auseinandersetzen lassen. In der Randspalte werden hier zusätzlich IMPP-Prüfungsschwerpunkte hervorgehoben.

Besonders gelungen sind die vielen farbigen Abbildung, Diagramme und Tabellen, die die komplexen Zusammenhänge oft noch besser erklären bzw. leichter verstehen lassen.

Für mich ist dieses Lehrbuch ein guter Begleiter während der Vorklinik, der mir ein breiteres Hintergrundwissen ermöglicht und gleichzeitig aber auch eine Orientierung an prüfungsrelevanten Themen gibt.

Etwas zu lang und noch dazu in sehr kleiner Schrift sind die Klinikkästen ausgefallen, wodurch ich diese eher selten lese. Bei einem Lehrbuch dieser Größe (DIN A4) könnte sogar die Schrift im Hauptteil etwas größer sein, was das Lesen der langen Fließtexte durchaus erleichtern kann und die Augen nicht so schnell ermüden lässt.

Alles in allem aber ein gelungenes Werk, das durchaus mit Standardwerken mithalten kann!