



Rassow et. al.

Duale Reihe Biochemie

4. Auflage, 2016, Thieme
880 Seiten

Preis: 54,99 €

ISBN: 978-3-13-1253-54-5

Die Duale Reihe Biochemie ist ein klassisches Biochemie-Lehrbuch für Medizinstudenten in der Vorklinik, welches Molekular- und Stoffwechselbiochemie abhandelt. Thematisch steigt man mit der Stoffwechselbiochemie ein, danach folgen die nicht ganz so ausführlich behandelte Molekularbiologie und spezifische Kapitel wie Blut/Leber/Niere oder Muskulatur und Nervensystem. Dabei sind die Inhalte auf die IMPP-Prüfungsfragen und aktuelle Fortschritte der Forschung abgestimmt.

Die Kapitel sind gut und logisch strukturiert. Es wird viel mit Abbildungen und Diagrammen gearbeitet, was besonders bei den Reaktionszyklen der Stoffwechselbiochemie gelungen ist. Wichtige Definitionen und Fakten zum Merken sind in Merkkästen hervorgehoben und im ganzen Buch gibt es (wie typisch für die Duale Reihe) eine Randspalte, in der die wichtigsten Stichpunkte der Seite nochmal stehen. So kann man meiner Meinung nach sehr gut beim Lernen unterscheiden, was wirklich wichtig ist und kann mit den Randspalten gut Kapitel wiederholen.

Gut gelungen sind auch immer die Exkurse und Klinikbezüge, die den Stoff interessanter und greifbarer machen.

Insgesamt kann ich die Duale Reihe Biochemie nur empfehlen. Die Inhalte werden verständlich und anschaulich dargestellt, die Randspalten geben einem die ideale Möglichkeit zur Wiederholung. Man kann besonders bei uns in Würzburg sehr gut damit auf die Quickies lernen, da seit diesem Semester bei den Lernzielen auch immer die passenden Buchseiten in der Dualen Reihe angegeben werden. So kann man die Lernziele gut abarbeiten.

Der komplette Stoff ist enthalten, wobei das Buch gut zwischen Horn (wo ja meist Inhalte fehlen) und dem Löffler (welcher meiner Meinung nach viel zu ausführlich ist) einzuordnen ist.