

Duale Reihe Biochemie

Autor: Rassow et al.
Verlag: Thieme
Auflage: 4. Auflage (2016)
ISBN: 978-3131253545
Neupreis: 54,99€

Das macht das Buch aus

Vor der Biochemie haben viele Studenten in der Vorklinik zu Unrecht große Sorgen: Dutzende Stoffwechselwege, zu jedem Stoffwechselweg nochmal mindestens genauso viele absurde Details und noch dazu zwei Klausuren, die angeblich sowieso niemand im Erstversuch bestehen kann.

Ein gutes Lehrbuch wird euch das Lernen zwar nicht abnehmen, aber es sorgt dafür, dass ihr die Scheine für die Biochemie ohne zu verzweifeln erhalten werdet. Eines der besten Lehrbücher hierfür ist wohl die Duale Reihe Biochemie.

Dadurch, dass das Buch explizit für Mediziner ausgelegt ist, werden wichtige Themen tiefgehend und nachvollziehbar beschrieben, ohne sich dabei in irrelevanten Einzelheiten zu verlieren.

Prüfungsrelevanz

Die Prüfungsrelevanz ist meiner Meinung nach der *größte Pluspunkt* der Dualen Reihe. In dem Buch findet man nämlich absolut *alles*, was man zur Vorbereitung auf die Seminare sowie für die Klausuren braucht.

Ein größeres Lehrbuch (Löffler, Stryer etc.) ist definitiv *nicht notwendig*. Tatsächlich steckt in den genannten Büchern so viel zusätzliches Wissen, dass man beim Vor- und Nachbereiten des Stoffes erstens in Zeitnot gerät und zweitens den Überblick darüber verliert, was wirklich wichtig ist. Schnell wird man feststellen, dass es sinnvoller ist, ein Thema zweimal in der Dualen Reihe zu lesen, als einmal in einem dicken Wälzer.

Im Normalfall bauen die Vorlesungen auf der Dualen Reihe auf. Das heißt, man wird nicht nur viele Abbildungen wiedererkennen, sondern auch die Gliederung der Vorlesung in der Dualen Reihe nachvollziehen können. Nahezu alle Dozenten orientieren sich an der Dualen Reihe!

Ein weiterer positiver Aspekt: In den „Klinik-Kästen“ steht oft genau das, was im Seminar gefragt und in der Klausur geprüft wird.

Layout/Gestaltung

Vom Layout ist das Buch wie andere Werke der Dualen Reihe aufgebaut: Den Großteil der Seite nimmt der Haupttext ein und am Seitenrand findet sich ein kleines „Kurzlehrbuch“.

Grafiken finden sich an den passenden Stellen in den Text eingebaut und die Kästen bezüglich klinischen Informationen oder besonders wichtigen Inhalten sind farblich einheitlich hervorgehoben. Insgesamt sehr übersichtlich!

Negativ

Meiner Meinung nach wäre es schöner gewesen, hätte man das Kurzlehrbuch nicht am Seitenrand, sondern ganz am Ende des Buches platziert, wie es etwa beim Schmidt/Lang (Physiologie) gemacht wurde.

Zu Beginn der Biochemie-Vorlesungen kann es außerdem durchaus schwierig sein, mit dem relativ nüchternen Schreibstil zurechtzukommen. Vielen Studenten gefällt dann zum Beispiel „Biochemie des Menschen“ besser, weil dort der Einstieg vermeintlich leichter ist. Spätestens ab dem dritten Semester (u.a. Molekularbiologie) wird dieses Buch dann aber nicht mehr „ausreichen“. Das sollte man beim Kauf bedenken. Im Nachhinein wird man dann doch froh sein, sich für die Duale Reihe entschieden zu haben, weil sie alle Themengebiete umfassend abdeckt. Das soll im Umkehrschluss aber nicht heißen, dass man nicht auch mit anderen Büchern bestehen kann!

Preis/Leistung

In Anbetracht dessen, dass man das Buch für mindestens zwei Semester brauchen wird, halte ich den Neupreis von 54,99€ für angemessen.

Zudem erhält man beim Kauf im Grunde genommen zwei Bücher, da man das Buch über einen Online-Code auf dem Portal von Thieme zusätzlich als digitale Version freischalten kann. Das ist nicht nur für Tablet-Nutzer super, sondern auch für diejenigen, die sich gerne mal einzelne Seiten (z.B. Stoffwechselwege, Tabellen etc.) ausdrucken, um so ganz entspannt bestimmte Dinge unterwegs wiederholen zu können, ohne immer das schwere Buch mitschleppen zu müssen.

Fazit

Ich kann die Duale Reihe Biochemie guten Gewissens jedem Studenten in der Vorklinik empfehlen.

Für mich ist sie der optimale Kompromiss zwischen den großen Werken, die viel zu umfangreich sind (Löffler, Stryer) und den kleineren Werken, denen es dann oft an Detailtiefe fehlt, wie es zum Beispiel bei „Biochemie des Menschen“ der Fall ist.

Das Kurzlehrbuch ist für die Seminaufgaben optimal, wodurch man sich viel Zeit in der Vorbereitung spart. Wer die Duale Reihe aufmerksam liest und die Vorlesungsfolien wiederholt, wird mit der Vorklinik in Bezug auf Biochemie keine Probleme haben.

Kategorie	Note
<i>Gesamtbewertung</i>	1
<i>Inhalt</i>	1
<i>Übersichtlichkeit</i>	1
<i>Handling</i>	2
<i>Layout</i>	2
<i>Preis/Leistung</i>	1