

Biochemie des Menschen

Preis: EUR 39,95

ISBN-10: 3131308842

Das Buch ist inhaltlich bei weitem nicht so ausführlich und exakt wie die klassischen Bücher zum Thema Biochemie und ist nur als eine grobe Einführung in das Fach zu betrachten. Der Autor des Buches verzichtet bewusst auf eine komplexe Beschreibung recht komplexer Zusammenhänge der Biochemie und das funktioniert leider nicht. Dies erweist sich früher oder später als ein sinnloses Opfer, da die Vereinfachung der Texte das Buch bei weitem nicht so kompakt macht wie man es von einem einführendem Werk erwarten würde, d.h. das Lesen ist relativ zeitaufwändig, d.h. das Buch ist aus Zeit- und Effektivitätsgründen entbehrlich in einem Lernprozess, wo noch weitere Lernbücher zum Thema gelesen und verstanden werden müssen. Die erklärende Einführung chemischen Zusammenhänge bzw. die Aufzählungen der chemischen Tatsachen die im Buch vorkommen sind ebenfalls nicht ausreichend und wenig verständlich (es geht – nochmals – nicht immer gut, wenn man komplizierte Tatsachen, einfach beschreiben will). Einige Tatsachen sind nicht nur unvollständig, sondern nicht zu finden: Es wird z. B. Nicht erklärt wie man eine Lewis-Formel zeichnet, obwohl die o.g. Darstellung chemischer Verbindungen fast auf jeder Seite des Buches zu finden sind. Wenn man sich warum auch immer entschieden hat, das Buch trotz allen Mängel zu kaufen, sollte man unbedingt beachten, dass dieses Buch nur für Studierende der Medizin geeignet ist, für Studierende der Biochemie wäre es zu ungenau und überhaupt nicht geeignet.

