

REZENSION

„Formelsammlung Physiologie“ Elsevier – 1. Auflage (2021)

Von Marieke Dost, Medizinstudentin im 11. Semester, Universitätsmedizin Rostock



ALLGEMEINES

Die „Formelsammlung Physiologie“ erschien 2021 in der 1. Auflage im Elsevier Verlag. Das Heft umfasst 60 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen sowie Tabellen. Es trägt die folgende ISBN: 978-3-437-41207-3 und ist in Deutschland im Handel für 10,00€ zu erwerben.

INHALT

Diese Formelsammlung für das Fach der Physiologie ist thematisch geordnet und in 17 Kapitel unterteilt. Es enthält Formeln zu allen wichtigen Bereichen der Physiologie wie z.B. dem Blutkreislauf, der Atmung, dem Säure-Basen-Haushalt, der Muskelphysiologie sowie unter anderem zum Energie- und Wärmehaushalt. Die einzelnen Kapitel sind wie folgt aufgebaut: In farblich hervorgehobenen Tabellen werden unter den jeweiligen Unterthemen die einzelnen, dazugehörigen physikalischen Formeln aufgeführt sowie in kurzen Sätzen erklärt. Zusätzlich werden einige Inhalte der Formeln durch Abbildungen veranschaulicht.

FAZIT

Diese Formelsammlung für die Physiologie ist sehr gut geeignet um ein schnelles Nachschlagen gewisser Formeln gewährleisten zu können, die für das Berechnen von physiologischen Gleichungen benötigt werden. Da wirklich nur die Formeln, und sonst kein physiologisches Wissen, vermittelt werden, braucht man natürlich zum Erlernen der Physiologie zusätzlich weitere Lehrbücher. Der Leser hat jedoch mit diesem Formelheft einen praktischen Begleiter um schneller Gleichungen lösen zu können.

Somit ist dieses Formelheft jedem, der die Physiologie zu bewältigen hat als zusätzliche Informationsquelle für ein effizientes Arbeiten zu empfehlen.