

Titel: Prüfungstraining Chemie für Mediziner

Autor: A. Zweck, I. Papstavrou, S.C. Zweck, S. Grond

Verlag: ELSEVIER

Erscheinungsjahr: 2018 Auflage: 3. Auflage

ISBN: 978-3-437-42448-9

Neupreis: 21,99 €



Das Buch im Allgemeinen:

Bei diesem Buch wurde versucht, Inhalte spielerisch zu überprüfen. Dafür haben sich die Autoren verschiedene Fragenkonzepte ausgedacht und diese bunt aneinander gereiht. Jedes Kapitel wird durch eine Ouvertüre eröffnet. Klingt hochtrabender, als es eigentlich ist. Dahinter versteckt sich ein Lückentext. Hier werden wirklich nur Grundlagen überprüft, den Lückentext zu füllen, stellt keine Schwierigkeit dar. Darauf folgen verschiedene Aufgabentypen. Darunter sind die klassischen Multiple Choice-Aufgaben, die einen auch in der Prüfung erwarten werden. Unter solch reißerischen Titel wie "Trainieren und Zuordnen", "Netzdenken" und "Medizin und Alltag" hat man versucht, neue spannende Herangehensweisen an die Materie zu finden. Letztendlich verbergen sich dahinter Kreuzworträtsel, weitere Multiple Choice-Aufgaben. Selten muss man Gelerntes selbst wiedergeben, aber auch das wird ja nicht in den Klausuren von euch verlangt. Erwähnenswert ist meiner Meinung nach der Anhang. Hier gibt es ein Kapitel zum Thema Reaktionsgleichungen und Rechnen. Wer davon in der Vorlesung überrumpelt wurde und zu Hause keinen Stich sieht, bekommt hier eine gute Möglichkeit der Erklärung geboten, bei der Lösungswege Schritt für Schritt aufgelistet sind. Auch dazu sind viele Beispielaufgaben zu finden. Im zweiten Teil des Anhangs "Themenübergreifende Fragen" werden Inhalte aus den vorhergehenden Kapiteln verknüpft. Die darauffolgenden Multiple Choice Fragen werden denen aus der Prüfung vom Anforderungsgrad am Ehesten gerecht. Das letzte Kapitel "Medizin und Chemie" stellt den Versuch dar, vom theoretischen Lernen zur praktischen Anwendung überzugehen. Ob ihnen das so ganz gelungen ist, sei dahin gestellt, aber wer gelernte Theorie mit gelebter Praxis verknüpfen will, kommt hier ein wenig auf seine Kosten.

Prüfungsrelevanz/Zielgruppe:

Prüfungsrelevant ist das Buch meiner Meinung nach erst in seinen letzten Kapiteln. Die Fragen (-formate) davor sind, zumindest für diejenigen, die Prüfungsorientiert lernen möchten, eher weniger bedeutsam. In der Tat haben die Autoren versucht den Lernenden selbst zum Nachdenken anzuregen, indem eigene Antworten formuliert werden müssen. An sich eine gute und lobenswerte Idee, aber eben nicht prüfungsrelevant...

Layout/Gestaltung:

Jede Aufgabenstellung hat ein eigenes Piktogramm. So müsste man nicht einmal die Aufgabenstellung lesen, um zu wissen was zu tun ist. Wer speziell nur nach "Netzdenken" oder

"Multiple Choice forte" sucht, für den ist das wohl sehr übersichtlich. Ich habe diese Beschilderung eher als überflüssig empfunden, als müsste man Platz füllen. Das Layout des Buches ist an sich jedoch gut durchdacht und folgt einer in sich stimmigen Logik. Kapitel sind auf Anhieb leicht zu finden. Mich hat gestört, dass es kein Sachwortverzeichnis gibt. Sollte man eine Frage zu einem speziellen Begriff haben, muss man lange in den Kapitel suchen um ggf. sein Stichwort zu finden.

Preis/Leistung:

Das Buch kostet neu knapp über 20 €. Für das was das Buch mir gebracht hat, würde ich nicht so viel ausgeben. Sicherlich hat in der Erarbeitung des Konzepts viel Mühe gesteckt, doch meiner Meinung nach kann das Geld in andere Lehrbücher besser investiert werden.

Fazit:

Wer sich vom Prüfungstrainer Chemie für Mediziner ein vollwertiges Lehrbuch mit an IMPP orientierten Fragen erhofft, kommt bei diesem Buch nicht auf seine Kosten. Es ersetzt auf gar keinen Fall ein entsprechendes Lehrbuch. Insofern ist es, meiner Meinung nach, nicht möglich sich ausschließlich mit dem Prüfungstrainer auf das Examen vorzubereiten. Wer sich auf eine andere, abwechslungsreiche Art mit den Themen der Chemie für Mediziner beschäftigen möchte, oder Übungen braucht, die ich zu den Grundlagen einordnen würde, kommt hierbei jedoch etwas auf seine Kosten. Eine Kaufempfehlung würde ich deshalb jedoch nicht aussprechen.

Gesamtnote: 3
Inhalt: 3
Übersichtlichkeit: 3
Handling: 3
Layout: 2
Preis/Leistung: 4