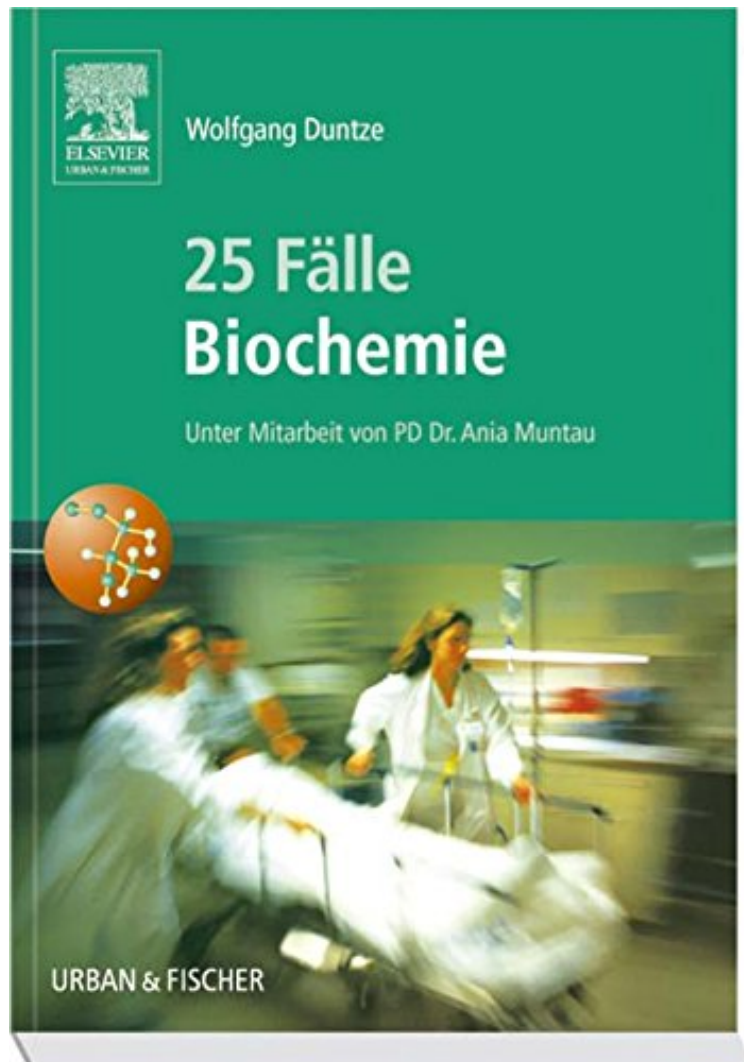


[Read free] 25 Fälle Biochemie

25 Fälle Biochemie

Von Wolfgang Prof. Dr. Duntze
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #639746 in BcherVerffentlicht am: 2004-09-07Einband:
Taschenbuch144 Seiten | File size: 31.Mb

Von Wolfgang Prof. Dr. Duntze : 25 Fälle Biochemie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised 25 Fälle Biochemie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Endlich Biochemie mit rztlichem BezugVon ChristianBiochemie ist fr nahezu alle Studenten der ersten Semester eine Last, die, sofern es eine Klausur zu bestehen gilt, eine schwierige Hrde darstellt. Sich vor Augen zu fhren, was der trocken gestaltet und komplizierte Lernstoff mit der spteren rztlichen Ttigkeit zu tun hat, gelingt in der gngigen Lehre leider oft nicht. Zwischen dem mehr oder minder erfolgreichem Auswendiglernen von Stoffwechselwegen, Strukturformeln und Enzymnamen fragen sich Studierende hufig, was dieses stumpfe Pauken mit dem Wunsch Arzt zu werden zu tun

hat. Dieses Buch schafft Abhilfe und zeigt prgnant und schlssig den Bezug von notwendigem Lernbel und rztlichem Arbeiten. Wie der Titel des Buches suggeriert, enthlt es 25 (originalgetreue) Fallgeschichten aus den Themenbereichen Kohlenhydrate (6 Flle), Proteine und Aminosuren (5), Nukleinsuren (5), Malignes Wachstum (2), Spezielle Proteinfunktionen (3), Molekulare Biologie (2) und Lipidstoffwechsel (2). Das Buch ist sehr gut strukturiert. Jeder Fall beginnt mit der Darstellung der Anamnese. Es folgt der Aufnahmebefund. Anschlieen wird der Leser nach seiner Verdachtsdiagnose gefragt und welche (Labor-)Untersuchungen angeordnet werden sollten. Es folgen die Untersuchungsergebnisse und detaillierte Diagnose. Anschlieend werden einige Aspekte vertieft und weiter reichende Fragen zu klinisch relevanten biochemischen Sachverhalten gestellt. Zum Schluss wird noch die weitere Therapie und Verlauf, sowie die Quintessenz des Falles beschrieben. Die Erklrunen sind mit aussagekrftigen Schemata, Skizzen und Fotos garniert, so dass die Zusammenhnge leichter erfasst werden. Dem vorklinischen Studenten nicht gelufige Fachausdrcke, Medikamente und einige Strukturformeln werden in einer durchgehenden Randspalte erklrt. Zwischen den einzelnen Themengebieten gibt es eine mehrseitige kompakte Zusammenfassung des Lernstoffes. Das Mitschleppen eines umfangreichen Lehrbuchs fr das tiefe Verstndnis der Flle erbrigt sich dadurch. Das Buch ersetzt keinesfalls ein gutes Biochemie Grundlagenbuch wie beispielsweise den Intensivkurs Biochemie" (Dettmer) oder das Biochemie des Menschen" (Horn). Als spannende Ergnzung eignet sich dieses Buch aber hervorragend. Es frdert zweifellos die Motivation fr das Biochemie Lernen. Schnell bemerkt der Leser, dass ohne biochemische Grundlagen einige Diagnosen nicht zu stellen und Therapien nicht zu verstehen sind. Es sorgt fr reichlich Aha-Erlebnisse und ein zielgerichtetes Lernen, da einem der Sinn des gegenwrtigen Bffels bewusst gemacht wird. Die Vernetzung von Krankheitsfall und Biochemie sorgt fr einen lang anhaltenden Lernerfolg. Es bleibt zu hoffen, dass das Prinzip dieses Buches in die Lehre Einzug gewinnt. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Daumen hoch! Von Vanessa Krauspe Gerade fr Einsteiger in das Thema Biochemie ist diese Buch sehr gut geeignet, da die Flle wirklichkeitsnah dargestellt werden und Lsungsmglichkeiten genau beschrieben sind. Ich bin sehr zufrieden! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super! Von Nadine Hintz Super Buch. Vor allem fr mein Referat im Biochemieseminar war es hilfreich das Referat interessant zu gestalten. Top verstndlich geschrieben. Ich kann es empfehlen!!

Pressestimmen Durch realittsnahe Kasuistiken steht der Leser quasi direkt am Patientenbett und bekommt einen Eindruck von der hohen Relevanz biochemischer Fakten fr die Diagnose und Therapie der Krankheiten. PsychoLit-Newsletter, Mrz 2008 Es frdert zweifellos die Motivation fr das Biochemie Lernen. Schnell bemerkt der Leser, dass ohne biochemische Grundlagen einige Diagnosen nicht zu stellen und Therapien nicht zu verstehen sind. Es sorgt fr reichlich Aha-Erlebnisse und ein zielgerichtetes Lernen, da einem der Sinn des gegenwrtigen Bffels bewusst gemacht wird. Die Vernetzung von Krankheitsfall und Biochemie sorgt fr einen lang anhaltenden Lernerfolg. Es bleibt zu hoffen, dass das Prinzip dieses Buches in die Lehre Einzug gewinnt. Curare, Fachschaft Medizin Hannover Das Buch beschreibt die wichtigsten Details einfach, deutlich und nachvollziehbar und liest sich interessant. www.med-board.de, Fachschaft Medizin, Universitt Hamburg ber den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Wolfgang Duntze, geboren 1937 in Karlsruhe, war schon whrend seines Medizinstudiums 1956-62 in Gttingen und Freiburg fasziniert von der Bedeutung der Biochemie fr die Medizin (damals noch "Physiologische Chemie"). Nach dem Staatsexamen und der Promotion in Freiburg mit einem biochemischen Thema von 1964 bis 1967 wissenschaftlicher Assistent am Biochemischen Institut der Universitt Freiburg bei Helmut Holzer. Nach einem zweijhrigen Forschungsaufenthalt an der Case Western Reserve University in Cleveland, USA, 1970 Habilitation fr das Fach Biochemie an der Medizinischen Fakultt der Universitt Freiburg. 1972 Universittsdozent am Institut fr Physiologische Chemie der Medizinischen Fakultt an der Ruhr-Universitt Bochum. 1973 Ernennung zum Professor und Leiter einer Arbeitsgruppe am gleichen Institut, wo er sich seitdem bemhte, den Studierenden der Medizin seine Begeisterung fr die "Molekulare Medizin" nahe zu bringen und ihnen zu vermitteln, dass es sich beim Fach Biochemie nicht um das sture Pauken berflssiger Formeln und Stoffwechselwege handelt, sondern um eine unentbehrliche Grundlage fr das Verstndnis von Krankheiten und um die Voraussetzung fr eine rationale Therapie.