

[Read and download] Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie (Springer-Lehrbuch)

Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie (Springer-Lehrbuch)

Von Springer

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #982327 in BcherVerffentlicht am: 2008-10-17Abmessungen: 1.30 x 7.40b x 9.50l, 3.60 Pfund Einband: Taschenbuch890 Seiten | File size: 28.Mb

Von Springer : Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassendes Werk ber die MikrobiologieVon SmokeyMcPotDas Buch bietet eine Flle an Informationen ber die medizinische Mikrobiologie. Fast jeder humanpathogene Erreger wird besprochen, nebenbei wird meist sogar die Pathologie angerissen weitere Informationen sehr detailreich abgehandelt. Daher hngt es vom eigenen Anspruch ab, mit dem man diesem Fach begegnet. Fr Studenten, die letztlich nur die Klausur bestehen wollen eine Vielzahl an

mglichen IMPP-Fragen beantworten wollen, sollten lieber einen Bogen um dieses Buch machen. Denn als Lehrbuch ist es viel zu umfassend. Zwar sollen die Zusammenfassungen am Ende helfen, das Gelesene schnell zu wiederholen, aber sind diese Zusammenfassungen nicht immer vollständig wichtige Basisfakten fehlen einfach. Die Qualität der einzelnen Kapitel unterscheiden sich auch stark. Einige Themen lassen sich locker durcharbeiten mit großem Wissensschatz. Andere Kapitel sind sehr mühselig durcharbeiten hemmen den Spaß an der Arbeit mit diesem Buch. Das Mykologie-Kapitel ist auch in der 7. Auflage immer noch ein Graus. Einen wirklichen Einstieg in die allgemeine Mykologie bekommt man mit diesem Buch nicht ist z.B. in dem Taschenlehrbuch von Thieme besser abgehandelt. Zusätzlich zeigt sich auch die fehlende Prüfungsaktualität, dass explizit einige seltene Wurmerkrankungen die Erkrankungen der Dimorphen Pilze nicht IMPP-relevant sind. Natürlich besitzen diese Themen weiterhin ihre Daseinsberechtigung (die Krankheiten gibt es ja immer noch), allerdings zeigt dieser Fakt, dass das Buch für Studenten mit begrenztem Interesse an dem Fach nur bedingt empfohlen werden kann. Ein Hinweis an dieser Stelle würde reichen. Grundsätzlich schätze ich das Buch sehr, da es sehr aktuell ist, meiner Meinung nach, fast jedes Kapitel aus diesem Buch, die Kapitel der Konkurrenz meilenweit schlägt. Wenn da die Verständlichkeit manchmal besser wäre vor allem die Didaktik. Für Studenten mit großem Interesse an diesem Fach ist das Buch zu empfehlen, für die Prüfungsvorbereitung jedoch nur bedingt. Obwohl es auf dem deutschen Markt zu diesem Fach leider keine Besserung gibt, die dem Hahn in dem Punkt Informationsgehalt das Wasser reichen können, empfehle ich für die Prüfungsvorbereitung am ehesten das Kurzlehrbuch. Wobei mir in diesem Buch die Aufteilung in Krankheitsbilder statt Erreger auch nicht wirklich gefällt. Fazit: Sehr umfassendes Werk über die Mikrobiologie für interessierte Studenten, die in diesem Bereich arbeiten. Für die Prüfungsvorbereitung jedoch zu umfassend und vor allem zu wenig ausgelegt, da keine "Merke-Kärtchen" oder sonstige "Begleiter" auf potenziellen Prüfungsstoff hinweisen. Da man leider nur eine Bewertung abgeben kann, fällt es mir schwer diesem Buch eine eindeutige Sternzahl abzugeben. Vom Inhalt der Aktualität liegt das Buch bei klaren 5 Sternen. Für die Prüfungsvorbereitung Didaktik wird das Buch aber sogar z.T. von der Dualen Reihe (welche wiederum vom Inhalt schwach ist) geschlagen. 17 von 18 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes Lehrbuch für Studenten der klinischen Semester. Von Ein Kunde Ich entschied mich nach längerem Vergleichen mit anderen Erscheinungen gleichen Genres für dieses Buch. Es erfüllt meines Erachtens nach alles, was das Medizinstudentenherz begehrt: - übersichtliche Gliederung und logische Aufteilung der Kapitel, d.h. da z.B. dem vorgestellten Erreger ein kleiner Steckbrief mit den wesentlichsten Merkmalen und Besonderheiten vorausgeht; die einzelnen Eigenschaften des Erregers bekommen dann je ein kleines Unterkapitel. - gute Kurzeinleitung in die Kapitel. - am Ende eines Themenbereichs befinden sich immer Kurzzusammenfassungen. - ausführliches Inhaltsverzeichnis und Sachverzeichnis (Stichwortregister). - die meisten (d.h. so ziemlich alle) Bildchen und Diagramme sind übersichtlich gehalten. Moleküle sind Schemazeichnungen, Reaktionsgleichungen kommen natürlich nicht vor. - gut lesbarer Stil, da es wirklich nur wenige Wurmstze/Schachtelstze gibt (perfekt wäre es natürlich, wenn es gar keine gäbe...). Es bleibt nun noch zu erwähnen, da dieses Buch sehr in die Breite und Tiefe geht, jedoch trotzdem schnell zu lesen ist. Die Autoren decken - angefangen bei Immunologie/Infektiologie, über Bakteriologie, Virologie, Mykologie, Parasitologie - alles bis ins Detail ab. Diagnostik und Therapieformen werden ebenfalls behandelt und bilden eine sinnvolle Ergänzung zu den klinischen Bezügen der vorhergehenden Kapitel. Nicht unerwähnt bleiben sollte allerdings, da dieses Lehrbuch nur 3farbig gestaltet ist (Blau, Grau und Schwarz in unterschiedlichen Stellungen). Mich strukturiert das nicht, es unterstützt meiner Meinung nach die Übersicht. Alles in Allem halte ich das Lehrbuch für sehr geeignet, ein tiefes Verständnis in dem gesamten Querschnittsbereich Mikrobiologie/Immunologie zu erlangen. 16 von 17 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreiches Buch zu diesem Thema. Von Ein Kunde Zur Mikrobiologie gibt es eine Vielzahl mehr oder weniger guter Bücher. Dieses gehört eher zu der besseren Hälfte und auch zu den umfangreichsten, die sich etwas zielgerichteter mit den klinischen Auswirkungen von mikrobiellen Infektionskrankheiten beschäftigen - kurz mit der medizinischen Mikrobiologie. Es wendet sich - wie man dem Titel bereits entnehmen kann - vorwiegend an Medizinstudenten. Jedoch ist es keinesfalls ein Buch, das nur von solchen verstanden werden kann, weil es vor medizinischen Fachbegriffen nur so wimmelt. Nach einer kurzen Einleitung geht es mit allgemeiner Bakteriologie los, woran sich Kapitel zur Beziehung zwischen Mikro- und Makroorganismus (Infektionslehre...), zur allgemeinen Immunologie (Immunmechanismen, B-, T-Zellen, Antigen-Antikörper-Reaktion...) und zur Infektionsdiagnostik anschließen. Die Spezielle Bakteriologie nimmt - wie in jedem Buch zur Mikrobiologie - zurecht einen sehr großen Teil des Buches ein. Das Kapitel ist unterteilt nach den verschiedenen Gattungen und Familien von Bakterien. Von Staphylokokken über Pseudomonas bis zu den Borreliosen werden sämtliche relevanten Mikroorganismen in ihrer Morphologie, Taxonomie, Vorkommen, Epidemiologie, der klinischen Bedeutung, der Labordiagnostik und den möglichen Ansätzen zur Chemotherapie erläutert. Ein wichtiger Teil ist natürlich auch die Identifizierung und Differenzierung. Es folgen die allgemeine und spezielle Virologie, die Mykologie und Parasitologie. Das Buch ist auch für Nichtmediziner geeignet; z.B. für Lebensmittelchemiker, bei denen die Lebensmittelmikrobiologie ebenfalls eine wichtige Rolle spielt, nur dass sie sich um die Therapie der Erkrankten nicht kümmern müssen, sondern eher mit der Prävention beschäftigt sind. Also ein passables Buch, das eine recht große Zielgruppe anspricht, und nicht so knapp gehalten ist, wie die meisten Werke zu diesem Gebiet. (Dies ist eine .de an

der Uni-Studentenrezension.)

Pressestimmen
Leserstimme: "angenehm zu lesen und gut erklärt" Dr. E. Probst; Rezension
Dozentenstimmen zur 6. Auflage: "Als umfassendes Lehrbuch zu empfehlen" (PD Dr. med. Albrecht Oehme, Universität Halle) "Sehr anschaulich (Text und Abbildungen)" (O Dr. med. Annerose Serr, Universitätsklinikum Freiburg) "Hervorragendes Lehrbuch, aber auch als Nachschlagewerk geeignet..." (Univ.-Prof. Dr. med. Manfred Rotter, Medizinische Universität Wien) "Ein ausgezeichnetes Lehrbuch, das durch Überblick und Tiefe auch komplexe Mechanismen gut erklärt" (O.Univ.-Prof. DDr. Egon Marth, Medizinische Universität Graz) "Entspricht dem neusten Stand der Wissenschaft - didaktisch sehr gut, exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis" (Prof. Dr. med. W. Solbach, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein) "Hervorragendes Lehrbuch, das der Bedeutung des Fachs für die Ausbildung von angehenden Ärzten voll gerecht wird!" (Prof. Dr. med. Jan Buer, Universitätsklinikum Essen)
Kurzbildung
Welche pathogenen Mikroorganismen gibt es? Welche Veränderungen lösen sie im Körper aus? Wie werden Erreger diagnostiziert, und welche therapeutischen Schritte sind nötig? Ob Pilze, Parasiten, Viren oder Bakterien, in diesem Buch werden alle Organismen, ihre Wirkungsweise und der Umgang mit ihnen aktuell und praxisnah beschrieben. Die 6. Auflage ist durchgehend vierfarbig gestaltet und enthält viele neue Abbildungen und Klinikfälle. Mit knappen Steckbriefen und Lerntabellen ist das Nachschlagewerk auch für die Prüfungsvorbereitung geeignet.