

[Read free] Radiologie: Bildgebende Verfahren, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenschutz - mit Zugang zum Elsevier-Portal

Radiologie: Bildgebende Verfahren, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenschutz - mit Zugang zum Elsevier-Portal

Von Elsevier, Mnchen; Urban Fischer
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #29154 in BcherMarke: Elsevier, Mnchen; Urban FischerVerffentlicht am: 2011-09-12Abmessungen: 10.71 x .91b x 7.80l, Einband: Taschenbuch320 Seiten | File size: 24.Mb

Von Elsevier, Mnchen; Urban Fischer : Radiologie: Bildgebende Verfahren, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenschutz - mit Zugang zum Elsevier-Portal before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Radiologie: Bildgebende Verfahren, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenschutz - mit Zugang zum Elsevier-Portal:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. sehr gut

für die Prüfungsvorbereitung Von Axolotl mit diesem Buch konnte ich mich optimal vorbereiten! Es ist übersichtlich, hat viele Grafiken, handelt alle Themen ab und ist für die harte Arbeit und Strahlenschutz sein kann trotzdem sehr gut! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Guter Überblick mit verständlichen Erklärungen, leider ohne Prüfungshinweise und Lernkontrollen Von www.Medizin-Blog.info Die Kenntnis einiger wichtiger bildgebender Verfahren ist in vielen medizinischen Disziplinen von Vorteil und bezieht sich nicht etwa nur auf das Fachgebiet der Radiologie. Das Buch Radiologie vom Elsevier-Verlag verschafft einen Überblick über die verschiedenen Arten der Bildgebung, über die Strahlentherapie und die Nuklearmedizin. Zielgruppe: Das Buch richtet sich vor allem an Medizinstudenten, die Radiologie, Strahlentherapie oder Nuklearmedizin auch als Wahlterial im PJ nehmen möchten und diesen Fächer somit auch in der mündlichen Examensprüfung wieder begegnen. Für alle anderen Medizinstudenten ist es dann doch etwas zu lang: Wer mit wenig Aufwand durch die Prüfung kommen möchte, sollte sich eher mit dem BASICS Bildgebende Verfahren beschäftigen. Für Assistenzärzte ist das Lehrbuch Radiologie wiederum etwas zu basisorientiert. Aufbau / Didaktik: Das Lehrbuch gliedert sich in insgesamt acht Kapitel, wobei die ersten vier (Einführung, Strahlenphysik, Strahlenbiologie, Strahlenpathologie) vor allem eine grundlegende Einführung in den Umgang mit Strahlung und den daraus zu erzielenden diagnostischen und therapeutischen Nutzen geben. Das größte Kapitel (ca. 100 Seiten) behandelt die Röntgendiagnostik von verschiedenen Krankheitsbildern und gibt dafür Bildbeispiele verschiedener radiologischer Modalitäten (Röntgen, CT, MRT, Sonografie, Angiografie). Diese Bilder sind stets gut beschriftet und im Text auch entsprechend erklärt, sodass man auch ohne radiologisch geschulten Blick keinerlei Verständnisprobleme hat. Die letzten drei Kapitel widmen sich der Nuklearmedizin, der Strahlentherapie und dem Strahlenschutz. Merke-Karten und Zusammenfassungen wiederholen die wichtigen Fakten, damit man weiß, worauf es am meisten ankommt. MC- oder Bildfragen zur Lernkontrolle sowie prüfungsorientierte Tipps sucht man im Buch leider vergebens. Inhalt: Die Texte des Buches lesen sich stets angenehm und sind gut zu verstehen. An den richtigen Stellen findet man entsprechende Tabellen, die nochmal eine gute Übersicht geben. Außerdem enthält das Buch, wie es sich für ein vernünftiges Radiologiebuch gehört, eine Vielzahl an Bildern mit entsprechenden Bildunterschriften und Erklärungen. Leider ist das Buch relativ physiklastig, was dem Alltag im Wahlterial Radiologie sowie auch den entsprechenden Prüfungen im Studium zumeist nicht entspricht. Fazit: Insgesamt eignet sich das Lehrbuch Radiologie für radiologie-interessierte Medizinstudenten, um einen schnellen Überblick über die Möglichkeiten der bildgebenden Verfahren, der Strahlentherapie sowie der Nuklearmedizin zu bekommen. Es ist ansprechend und verständlich geschrieben und beinhaltet gute Abbildungen. Leider fehlen prüfungsorientierte Hinweise und Lernkontrollen und ist etwas physiklastig, um auch die Studenten anzusprechen, die primär auf das Bestehen der entsprechenden Prüfung der bildgebenden Verfahren hinarbeiten und die Radiologie für ihr späteres medizinische Fach eher als diagnostisches Mittel zum Zweck sehen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Grundlagenvermittlung Von KR7 Bei dem Lehrwerk "Radiologie" von Gnter Kauffmann et al. handelt es sich um ein ausführliches, grundlagenorientiertes Basislehrbuch der Radiologie sowie der anliegenden Fachdisziplinen. Das Buch bietet es eine sehr ausführliche Einleitung in die Strahlenphysik sowie Strahlenbiologie, welche gut erklärt sind, wenn auch ein wenig sehr technisch formuliert. Auch der Bereich Strahlentherapie ist in diesem Buch sehr ausführlich angesprochen mit Erklärung der modernen Methoden. In einem anderen Teil werden charakteristische radiologische Befunde gezeigt und erläutert. Die Bilderqualität ist sehr gut und die meisten Bilder sind auch prima mit Pfeilen und Text erklärt. Hier hätte ich mir jedoch mehr radiologische Befunde gewünscht. Außerdem ist im Bereiche Strahlentherapie die konkrete Therapie kaum beschrieben (z.B. welche Dosis bei welchem Tumor und welche besonderen Gebiete, wie z.B. die konkreten Lymphabflusswege müssen bestrahlt werden?). Hierfür muss man sich an andere Bücher, z.B. der Onkologie, wenden. Insgesamt halte ich dieses Lehrwerk für sehr wertvoll, wenn man sich mit der Materie von Grund auf ausführlich befassen möchte oder man Radiologie/Strahlentherapie als PJ Wahlfach plant. Für Studierende, die nur den Radiologischeschein möchten, mag dieses Buch zu grundlagenorientiert sein.

Produktbeschreibung Bildgebende Verfahren, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenschutz- mit Zugang zum Elsevier-Portal Broschiertes Buch Dieses Lehrbuch macht den Einstieg in die Radiologie leicht! Neben den theoretischen Grundlagen finden Sie hier Klinik pur: - Einführung in die theoretischen Bereiche Strahlenphysik, Strahlenchemie, Strahlenschutz und Gertekunde - Pointierte Beschreibung der drei klinischen Anwendungsgebiete radiologische Diagnostik, Radiotherapie und Nuklearmedizin - Umfangreiches Bildmaterial: Abbildungen von Normalbefunden und wichtigen pathologischen Befunden Neu in der 4. Auflage: - Noch stärker angepasst auf die Bedürfnisse der Studenten in den ersten klinischen Semestern und die praktische Anwendung - Klare Struktur: vom Normal- zum pathologischen Befund - Optimiertes Bildmaterial und detaillierte Abbildungen, aus denen klar hervorgeht, was auf der Abbildung zu sehen ist Dieses Buch hat mehr! Mit dem Code im Buch haben Sie ab Aktivierung Zugriff auf die Abbildungen. Angebot freibleibend

Pressestimmen Das hervorragend illustrierte Werk mit vielen hochwertigen, brillanten, aussagekräftigen Bildern ist kurzweilig zu lesen und schafft es im gegebenen Rahmen von nur etwa 300 Seiten trotz hoher Anschaulichkeit, einen hochaktuellen, informationsreichen Einblick in alle genannten Fachbereiche zu geben. Der im Vorwort formulierte

Anspruch, ein gutes Buch zu einem für Studierende günstigen Preis vorzulegen, ist bestens umgesetzt worden. Deutsches Ärzteblatt Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch macht den Einstieg in die Radiologie leicht! Neben den theoretischen Grundlagen finden Sie hier Klinik pur: - Einführung in die theoretischen Bereiche Strahlenphysik, Strahlenchemie, Strahlenschutz und Gerontekunde - Pointierte Beschreibung der drei klinischen Anwendungsgebiete radiologische Diagnostik, Radiotherapie und Nuklearmedizin - Umfangreiches Bildmaterial: Abbildungen von Normalbefunden und wichtigen pathologischen Befunden Neu in der 4. Auflage: - Noch stärker angepasst auf die Bedürfnisse der Studenten in den ersten klinischen Semestern und die praktische Anwendung - Klare Struktur: vom Normal- zum pathologischen Befund - Optimiertes Bildmaterial und detaillierte Abbildungslegenden, aus denen klar hervorgeht, was auf der Abbildung zu sehen ist Dieses Buch hat mehr! Mit dem Code im Buch haben Sie ab Aktivierung Zugriff auf die Abbildungen. ** Angebot freibleibend bei den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. med. Gnter Kauffmann Ausbildung in Diagnostischer Radiologie an der Universitätsklinik Freiburg bei Prof. W. Wenz. Arbeits- und Forschungsschwerpunkte: minimal invasive bildgesteuerte Verfahren, radiologische Diagnostik der Gallenwege und des Muskuloskelettsystems. 1988-2008 Lehrstuhlinhaber für Diagnostische Radiologie am Universitätsklinikum Heidelberg. 2008 Ehrenmitglied der Deutschen Röntgengesellschaft 1998/1999 Präsident der Deutschen Röntgengesellschaft 1998 Gründung der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie 1996-1997 Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Interventionelle Radiologie der Deutschen Röntgengesellschaft. Prof. Dr. med. Rolf Sauer Ausbildung in Medizinischer Radiologie am Universitätsspital Basel. Arbeits- und Forschungsschwerpunkte: nationale und internationale klinische Studien zu multimodalen Therapien von Karzinomen der weiblichen Brust, des Enddarms, des Analkanals und der Harnblase; Interventionelle Strahlentherapie (Brachytherapie) und Hyperthermie. 1977-2007 Direktor der Universitätsstrahlenklinik in Erlangen. 1996-2006 ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender des Erlanger Universitätsklinikums. Seit 1993 verantwortlicher Schriftleiter der Zeitschrift Strahlentherapie und Onkologie, des ältesten onkologischen Journals der Welt 1979-1985 Vorsitzender der Deutschen Radioonkologen 1978 Gründung eines der ersten Tumorzentren Träger zahlreicher Auszeichnungen und Ehrungen, u.a. Bundesverdienstkreuz 1. Klasse (2002), Deutscher Krebspreis (2004), Johann-Georg-Zimmermann-Preis (2006), Röntgenplakette (2007), Bayerischer Verdienstorden (2008), Ehrenmitglied der Radiological Society of North America, der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie, der Deutschen Gesellschaft für Senologie, der Ungarischen Krebsgesellschaft u.a. Prof. Dr. med. Wolfgang A. Weber Ausbildung in Nuklearmedizin am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München bei Prof. M. Schwaiger. Arbeits- und Forschungsschwerpunkte: Diagnostik und Therapiekontrolle von onkologischen Erkrankungen mit Hilfe der Positronen-Emissions-Tomographie, Entwicklung von Radionuklidpharmaka für die nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie. - Seit 2007 ärztlicher Direktor der Nuklearmedizinischen Klinik am Universitätsklinikum Freiburg. - 2004-2007 Associate Professor, Department of Molecular and Medical Pharmacology, University of California, Los Angeles