

Buchrezension „Basiswissen Radiologie“

Rezension zu Martina Kahl-Scholz und Christel Vockelmann:

Basiswissen Radiologie Nuklearmedizin und Strahlentherapie

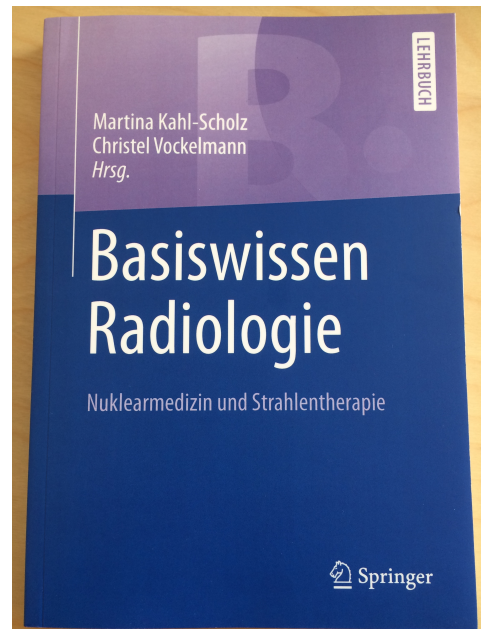
1. Auflage, 2017, Springer Verlag, Berlin

ISBN: 978-3-662-54277-4, Preis: 24,99 Euro

Das Buch „Basiswissen Radiologie; Strahlentherapie und Nuklearmedizin“ von Martina Kahl-Scholz und Christel Vockelmann als Herausgeber ist im Springer Verlag als Lehrbuch auf 376 Seiten 2017 erschienen.

In einer handlichen Größe als Softcover sowie auch als eBook erhältlich, ist es dazu bestimmt, Studenten während einer Famulatur oder im Praktischen Jahr sowie als junger

Assistenzarzt einen guten Einstieg in die bildgebenden Fächer zu geben und eine Grundlage für die vielfach vorhandene vertiefende Fachliteratur zu ermöglichen. Deshalb ist dieses Buch für jeden Studenten außerordentlich gut geeignet.



Zu Beginn ist das Seitenlayout des Buches hervorzuheben. Die Kapitel sind sehr übersichtlich gestaltet und die verschiedenen Kategorien werden klar dargestellt. Zu dem Aufbau gehören immer eine Einleitung für die Übersicht, klinische Fakten, rot unterlegte „Merke“ Kästen, Fallbeispiele, Übungsfragen zur Selbstkontrolle sowie Bilder und Diagramme. Besonders gut gefallen die mir am Ende gefragten Übungsfragen, die zu einer direkten Lernerfolgskontrolle dienen.

Das Buch gliedert sich in drei große Teile: Grundlagen, Krankheitsbilder und Prüfungsteil.

In den Grundlagen wird das Basiswissen der verschiedenen bildgebenden Verfahren wie Röntgen, CT, MRT, Sonographie, usw. besprochen. Dazu kommt noch die Strahlentherapie und die Nuklearmedizin, ergänzt durch Rechtsvorschriften.

Bei den Krankheitsbildern werden folgende Lokalisationen besprochen: Neurologie, Kopf/Hals, Gynäkologie, Respiratorisches System, Gastrointestinaltrakt, Urogenital, Muskuloskelettale Erkrankungen, Kardiovaskuläre Erkrankungen, Endokrinologisches System, Lymphatisches System und Pädiatrie. Die einzelnen Kapitel sind nach anatomischen Strukturen, Krankheitsbildern, Diagnostik und Therapie geordnet. So werden dort viele häufige Krankheitsfälle abgehandelt, kurz, aber informativ und für einen Überblick ausreichend.

Im Prüfungsteil sind einmal 20 Multiple Choice Fragen mit Antworten und Erläuterungen enthalten, klinische Fälle und die Lösungen zu den Übungsfragen am jeweiligen Ende der Kapitel im Buch. Die klinischen Fälle enthalten 10 typische Behandlungsanfälle für einen Radiologen und dienen dazu das Gelernte anzuwenden. Dieser Prüfungsteil am Ende des Buches gefällt mir sehr gut, da dort wirklich alltägliche Fälle besprochen werden.

Fazit:

Das Buch „Basiswissen Radiologie; Nuklearmedizin und Strahlentherapie“ ist ein gutes Buch, um einen Ein- und Überblick als Student zu gewinnen. Es liefert eine gute Grundlage für die Examen

und ersten praktischen Begegnungen sowie ist es damit möglich, weiter in die Materie vorzudringen.

Schlussbemerkung: Das Buch wurde mir vom Springer Verlag als kostenloses Rezensionsexemplar zur Verfügung gestellt.

Felix Menke
Student der Humanmedizin im 4. Studienjahr