

Vorwort

Zielgruppe dieses Buches

In westlichen und anderen Industrieländern stellt Krebs nach Herz-Kreislauf-Erkrankungen die häufigste Todesursache dar. Krebs ist daher ein wichtiger Bestandteil der Lehrpläne für das medizinische Grundstudium und von größtem Interesse für Pflegekräfte und Angehörige sonstiger Heilberufe.

Derzeit informieren sich die meisten Studierenden anhand einer großen Bandbreite von allgemeinen Büchern sowie durch Fachbücher und Fachzeitschriften über Krebs. Medizinstudenten lesen in Lehrbüchern der Chirurgie, Pathologie und Krebsmedizin sowie in allgemeinen und Fachzeitschriften und bisweilen auch in Zeitungsberichten, Magazinen und zahlreichen anderen Quellen über Krebs.

Wir, die Autoren, unterrichten, praktizieren und forschen auf unterschiedlichen Fachgebieten in verschiedenen Regionen der Welt. Wir haben uns dazu bereit erklärt, dieses Buch als eine leicht verständliche und allgemeine Einführung in das Thema Krebs für Studierende der Medizin und Medizinwissenschaft, für onkologische Pflegekräfte und Angehörige anderer Gesundheitsberufe weltweit zu schreiben. Es soll als Basiswissen für ein ausführlicheres Studium oder Fachstudium dienen, das auf verschiedenen Fachgebieten und in unterschiedlichen Ländern erforderlich ist. Verschiedene Länder setzen unterschiedliche Schwerpunkte gemäß ihren spezifischen Bedürfnissen, Inzidenzen, Traditionen sowie verfügbaren Gesundheitseinrichtungen und -systemen.

Gegenstand dieses Buches

Dieses Buch soll in die wissenschaftlichen und klinischen Aspekte von Krebs einführen, d. h. in das breite Spektrum von Konzepten in Bezug auf Ursachen, Pathologie, klinische Zeichen, mögliche Untersuchungen, Behandlungsmethoden und -ergebnisse sowohl für Krebserkrankungen im Allgemeinen als auch für die in verschiedenen Ländern häufigen Krebsarten. Es kann als Grundlage für ein weiteres Studium dienen und eignet sich für alle Bereiche der Onkologie, unabhängig davon, an welchem Ort oder in welcher Fachdisziplin dieses praktiziert wird. Dieses Buch soll weder alle sozialen, persönlichen oder finanziellen Aspekte sowie die Umweltaspekte von Krebs abdecken noch die zur Verfügung stehenden Supportivleistungen ausführlich erörtern. Diese wichtigen Aspekte unterscheiden sich in den einzelnen Ländern mit ihren unterschiedlichen sozialen, medizinischen und Verwaltungsleistungen sowie -einrichtungen und verschiedenen traditionellen Vorgehensweisen und Anforderungen.

Ein ideales umfassendes Angebot an Einrichtungen und Leistungen kann zur Verfügung stehen oder auch nicht. Um diese Aspekte zu behandeln, sind möglicherweise andere Bücher erforderlich, die speziell für Studierende und Ärzte in verschiedenen Ländern mit unterschiedlichen Anforderungen an den Lehrplan geschrieben wurden.

Ziel dieses Buches

Dieses Buch soll abgestufte Informationen vermitteln, von einem sehr grundlegenden bis zu einem differenzierteren Verständnis des aktuellen Wissensstandes auf dem Gebiet Krebs. Für einige Studierende mag dies vollkommen ausreichend sein, für andere, die ihre Kenntnisse

auf diesem Bereich weiter vertiefen möchten, stellt dieses Buch fundiertes Basiswissen für ein ausführlicheres oder fachspezifischeres Studium zur Verfügung.

Zu diesem Zweck

- werden in diesem Buch grundlegende medizinische, wissenschaftliche und klinische Aspekte von Krebs behandelt,
- wird erläutert, wie und warum Menschen an Krebs erkranken,
- wird aufgezeigt, wie der Körper auf Krebs reagiert,
- wird beschrieben, wie sich Krebs manifestiert,
- werden Grundsätze der Prävention, Untersuchung, Diagnose bzw. Therapie von Krebserkrankungen zusammengefasst.

Diese Informationen sind, unabhängig vom Ort des Studiums oder der Praxis, in allen Ländern gültig und für das Verständnis von Krebs unerlässlich. Wir sind der Meinung, dass dieses Basiswissen über Krebs am besten zu Beginn des Studiums vermittelt wird, bevor weitere Einzelheiten persönlicher, psychologischer, sozialer und verwaltungsspezifischer Gegebenheiten und Traditionen in verschiedenen Ländern ausführlicher studiert werden.

Detailliertere und umfassendere Informationen zu speziellen Wissens-, Forschungs- und Praxisbereichen sind in spezielleren Büchern und Publikationen zu finden, von denen einige in der Literaturübersicht im Anhang dieses Buches aufgeführt sind.

Frederick O. Stephens, Sydney, Australien

Karl R. Aigner, Burghausen, Deutschland

Onkologie Basiswissen

Aigner, K.R.; Stephens, F.O. (Hrsg.)

2016, XX, 313 S. 75 Abb., 53 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-48584-2