

Vorwort

Sowohl im Studium der Zahnheilkunde als auch in der Ausbildung für Zahnmedizinische Fachangestellte gehört die Röntgenkunde zum Grundwissen. Mitunter stellt sich die Thematik als nicht so leicht verständlich dar. Vielleicht liegt es daran, dass das Röntgen mit seiner Strahlenkunde, mit seinen geometrischen Eigenschaften sowie seinen Ursprüngen im Bereich der Elektrizität auf Dinge zurückzuführen ist, die man nicht sehen oder spüren kann. Eine Karies kann man tasten, eine Parodontitis anhand der Taschentiefenmessung feststellen. Die Strahlung und ihre Eigenschaften jedoch kann man nicht sehen. Dennoch ist ihre diagnostische Anwendung in der Medizin und Zahnmedizin unumgänglich und das Wissen um sie und ihren verantwortungsvollen Umgang notwendig.

Das vorliegende Buch möchte die zum Teil komplexen Grundlagen der Strahlenkunde sowie ihre Anwendungsgrundsätze in der zahnärztlichen Praxis dem gesamten Praxisteam näherbringen. Dabei soll es nicht nur für die Prüfungsvorbereitung herangezogen werden, sondern dient auch als hilfreicher Ratgeber im Praxisalltag für den Bereich der Röntgenkunde. Hierbei haben wir bewusst Wert darauf gelegt, die komplexen und zum Teil schwierigen Inhalte den zahnmedizinischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern lebensnah, anschaulich und verständlich zu vermitteln.

Abschließend gebührt unser Dank dem Spitta Verlag und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die großartige Zusammenarbeit, hier vor allem Frau Bärbel Engels und Herrn Boris Retzlaff.

Wir wünschen den geneigten Lesern viel Freude und Erfolg bei der Arbeit mit dem ZFA-Praxisleitfaden Röntgen.

Dr. Thomas Krahwinkel
Dr. Gerrit Meyer
Mainz/Simmern, im Februar 2015