

実践

放射線治療技術学

放射線治療装置を立ち上げよう

日本放射線技術学会誌に2年にわたり掲載された
教育講座「放射線治療装置を立ち上げよう」を1冊にまとめた
実践的な放射線治療技術の専門書



監修

田辺悦章 (山口大学医学部附属病院)

企画・編集

日本放射線技術学会

小口 宏 (名古屋大学大学院)

発行

株式会社メディカルトリビューン

A4判 160ページ

定価 2,530円 (税抜価格 2,300円)

1 放射線治療装置を立ち上げよう	田辺悦章	11 放射線治療情報システムの構築	鈴木一洋
2 装置導入時の法的申請	筑間晃比古	12 高線量率密封小線源療法 of の立ち上げと運用	相川亜子
3 測定機器の選定	下野哲範	13 粒子線、重粒子線装置の品質管理	森慎一郎 河野良介
4 呼吸性移動を伴う部位に対する放射線治療技術の立ち上げと運用	椎木健裕	14 放射線治療品質管理機構が取り組む地域連携支援	川村慎二
5 治療装置の設置と受け入れ試験	林 直樹	15 放射線治療の quality management	大野吉美
6 治療装置のビームデータ取得とベースラインの決定	五十野優	16 放射線治療計画用CT装置と周辺機器のコミショニング	太田誠一
7 治療計画装置の受入れ試験とコミショニング	田辺悦章	17 MUの独立検証	小山登美夫
8 画像誘導放射線治療のコミショニングと運用	中口裕二	18 放射線治療計画支援ソフトウェアのコミショニングと運用	宮部結城
9 定位放射線治療とIMRT のコミショニングと運用	辰己大作 川守田龍	19 基準ビームデータを用いた放射線治療装置の立ち上げ	五十野優 辰己大作
10 電子線等の特殊治療コミショニングと運用	下郷智弘	20 放射線治療装置の立ち上げに関わる諸問題	小口 宏

ご購入は日本放射線技術学会ホームページ
もしくはamazon.comで!