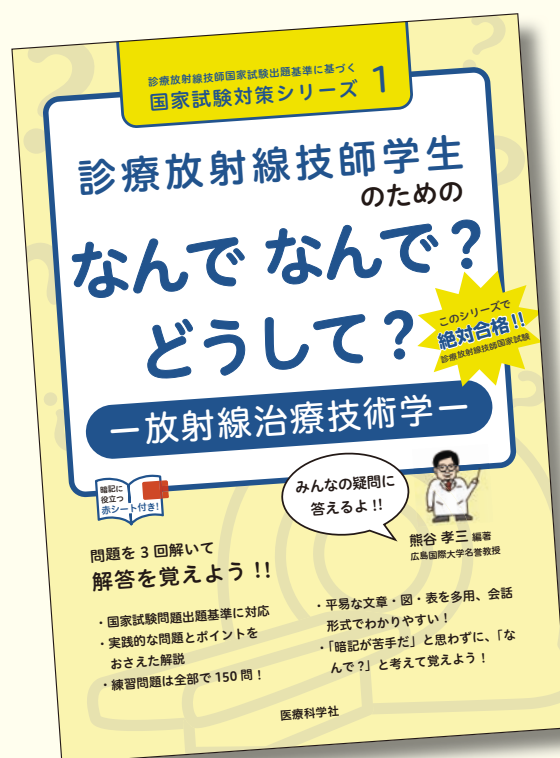


診療放射線技師国家試験出題基準に基づく国家試験対策シリーズ 1

診療放射線技師学生のための なんでなんで？ どうして？ — 放射線治療技術学 —

著：熊谷 孝三（広島国際大学名誉教授）

診療放射線技師国家試験出題基準に基づいた
国試対策シリーズ第1弾。学生の質問にクマ
先生がわかりやすく応えるQ&A。理解できて
いるか確認するために、問題を解いてみてくだ
さい。「なんでなんで？ どうして？」こうなる
のかという答えは解説の中に見つけてくださ
い。Q&Aを読む、問題を解く、解説を理解する、
これを3回繰り返して、付属の赤シートで重
要語句を暗記。最後は練習問題150問を3回
解いたら、この教科は合格です。



医療科学社



WEB書店



他のWEB書店

- B5判 290頁 ● 2色刷・透明赤シート付き ● 定価（本体 3,800円＋税）
- ISBN978-4-86003-131-2 ● 2021年10月刊

1. 癌治療総論

腫瘍の病理と病期／癌治療の指針の基本／癌の予後因子

2. 放射線治療機器

外部放射線治療装置／定位放射線照射装置／重粒子・陽子線照射装置等／密封小線源治療装置／非密封核種内用療法／治療計画装置／各種補助器具／品質保証、品質管理／安全管理

3. 吸収線量の評価

治療用放射線計測の基礎／吸収線量計測法／外部X線、γ線の線量計算／外部電子線の線量計算／密封小線源γ線の線量計算／重粒子線の線量計算／投与線量の空間分布

4. 照射術式

X線、γ線／電子線／粒子線／中性子線／密封小線源

5. 放射線治療

正常組織と腫瘍の放射線感受性／放射線治療の目的／他の治療法との併用／放射線治療計画／時間的線量配分／各臓器腫瘍の放射線治療／有害事象（有害反応・障害）／記録、評価

6. 付属機器・関連用具

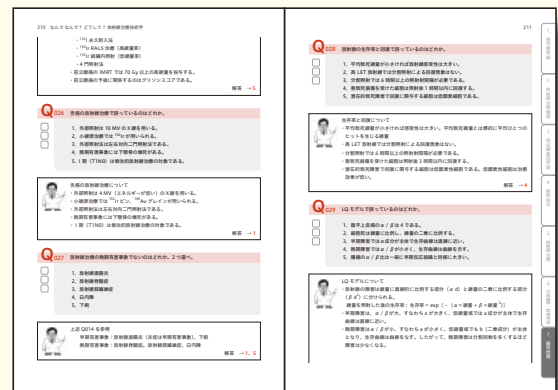
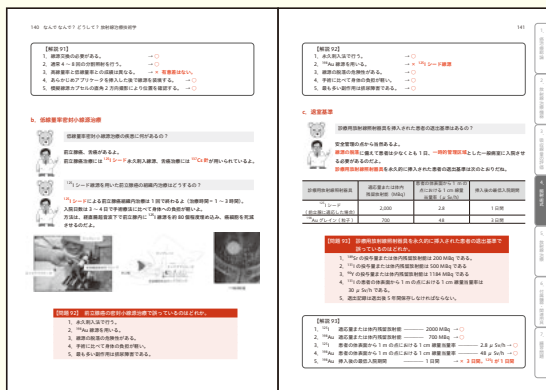
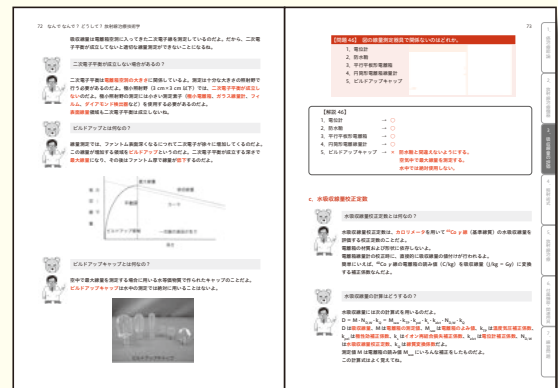
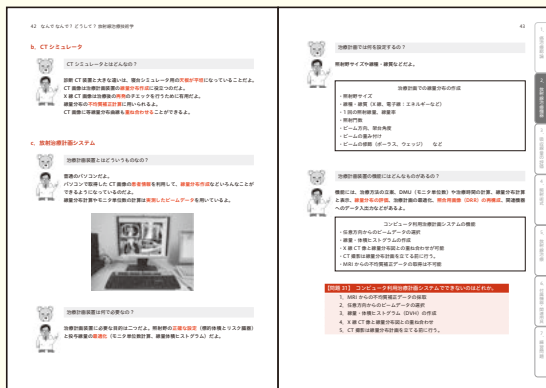
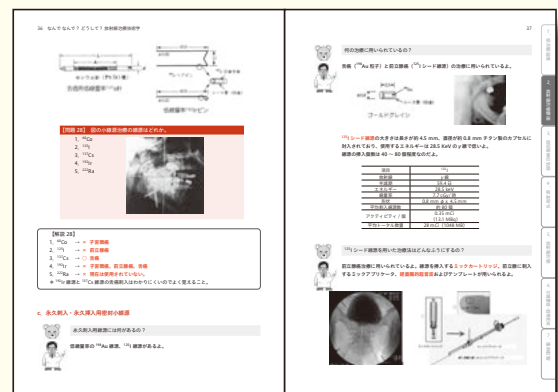
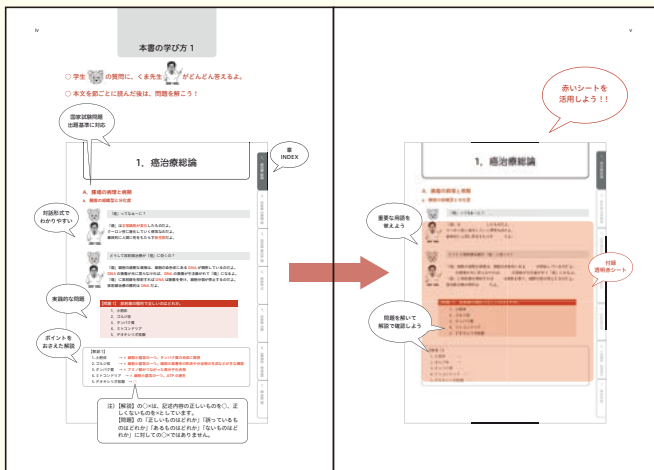
7. 練習問題（150問）

本の内容はホームページでご覧いただけます

診療放射線技師国家試験出題基準に基づく国家試験対策シリーズ 1

診療放射線技師学生のための なんでなんで？ どうして？ — 放射線治療技術学 —

著：熊谷 孝三（広島国際大学名誉教授）



本の内容はホームページでご覧いただけます