

فهرست مطالب

۹.....	فصل اول: ریاضی عمومی
۶۳.....	فصل دوم: فیزیک پرتوها
۱۱۱.....	فصل سوم: فیزیک تشخیصی
۱۵۳.....	فصل چهارم: فیزیک سی تی اسکن (Computed tomography)
۱۷۹.....	فصل پنجم: فیزیک ام آر آی MRI
۲۱۵.....	فصل ششم: فیزیک اولتراسوند
۲۴۷.....	فصل هفتم: رادیوبیولوژی
۲۸۵.....	فصل هشتم: زیست‌شناسی سلولی
۳۱۷.....	فصل نهم: اصطلاحات پزشکی
۳۳۳.....	فصل دهم: روش‌های پرتونگاری اختصاصی
۳۷۵.....	فصل یازدهم: آشنایی با کاربرد کامپیوتر در تصویربرداری پزشکی
۴۰۱.....	فصل دوازدهم: بیماری‌شناسی
۴۵۳.....	فصل سیزدهم: دوزیمتری
۴۸۹.....	فصل چهاردهم: ارزیابی تصاویر
۵۵۷.....	واژه یاب

به نام دانای یگانه

تقدیر این گونه بود که در مسیر رشتهٔ تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی) قرار گیرم و دستی در خلق این اثر گرانمایه زیر نظر اساتید ارجمندم داشته باشم.

با توجه به سوالات آزمون‌های ارشد فیزیک پزشکی و تصویربرداری ادوار مختلف مشخص است که سوالات اکثراً به دو صورت طراحی شده‌اند، دستهٔ اول سوالاتی هستند که از مباحث پرتکرار یا به اصطلاح سوال خیز روتین همیشگی طراحی شده‌اند و دستهٔ دوم که از مباحثی طراحی شده‌اند که تاکنون توجه کمتری به طرح سوال از آن مباحث توسط طراحان محترم بوده است. از این رو این کتاب قابل استفاده برای دانشجویان رشتهٔ رادیولوژی و داوطلبین شرکت در کنکور ارشد و تمامی علاقه‌مندان به این رشته می‌باشد. امید است شما همراهان گرامی بهرهٔ کافی از این کتاب را برده و نتیجهٔ دلخواه را کسب نمایید.