

نویسنده:

Dr. Christensen

موضوعات محوری:

- اصول فیزیک پایه در رادیولوژی
- تولید و ویژگی‌های اشعه ایکس
- تعامل اشعه با بافت‌های بیولوژیکی
- تکنیک‌های تصویربرداری و تجهیزات رادیولوژی
- ایمنی در رادیولوژی و حفاظت از بیمار
- ارزیابی کیفیت تصویر و تکنیک‌های بهبود آن

ویژگی‌های کلیدی:

- ✓ توضیحات دقیق و علمی در مورد اصول فیزیک مرتبط با رادیولوژی
- ✓ نمودارها و تصاویر آموزشی برای تسهیل یادگیری
- ✓ مثال‌های بالینی و موارد کاربردی برای درک بهتر مفاهیم
- ✓ سوالات و تمرینات برای تقویت دانش و آمادگی برای آزمون‌ها

کاربرد اصلی:

- ◆ منبعی مناسب برای دانشجویان رشته رادیولوژی و فیزیک پزشکی
- ◆ کمک به درک عمیق‌تر اصول فیزیکی در زمینه تصویربرداری پزشکی
- ◆ تاریخ ویرایش: آخرین ویرایش در سال ۲۰۱۹
- ◆ تاریخ چاپ در ایران: ۲۰۲۱ (چاپ ترجمه شده)

توضیح کلی:

کتاب "فیزیک رادیولوژی تشخیصی" نوشته Dr. Christensen به عنوان یک منبع معتبر در زمینه فیزیک رادیولوژی شناخته می‌شود. این کتاب به بررسی اصول علمی و فیزیکی مرتبط با تولید تصاویر رادیولوژیک می‌پردازد و به دانشجویان کمک می‌کند تا با تکنیک‌ها و تجهیزات مختلف آشنا شوند. وجود نمودارها و مثال‌های بالینی، یادگیری را تسهیل کرده و دانشجویان را برای ورود به حرفه رادیولوژی آماده می‌سازد.