

## باسمه تعالی

### منابع کتابخانه ای دروس تخصصی رشته پر توشناسی و پزشکی هسته ای

#### فیزیک پر توشناسی تشخیصی

- ۱- کتاب فیزیک رادیولوژی تشخیصی کریستینسن، تالیف کاری تامس، جیمز دودی، روبرت موری، ترجمه حمید گورابی، انتشارات جعفری.
- ۲- کتاب فیزیک تشعشع و رادیولوژی، تالیف فریدون نجم آبادی، انتشارات جهاد دانشگاهی علامه طباطبایی.
- ۳- کتاب بوشانگ؛ علم رادیولوژی برای تکنولوژیست ها، فیزیک، رادیوبیولوژی و حفاظت، تالیف استیوارت سی. بوشونگ، ترجمه داریوش شهبازی، انتشارات اطمینان.
- ۴- کتاب بوشبرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی، تالیف جرالدتی. بوشبرگ، ادوین ام. لیدهولت، جان ام. بوون، جی. آنتونی سایبرت، ترجمه مصیب مبشری، سمیه سادات مهرنیا، عفت سلیمانی، انتشارات اطمینان.

#### توموگرافی کامپیوتری (CT Scan)

- ۵- کتاب اصول توموگرافی کامپیوتری (CT) سی تی اسکن) سیرام ۲۰۱۶، تالیف یوکلید سیرام، ترجمه کیوان جباری، انتشارات آثار سبحان.

#### منابع پزشکی هسته ای

- ۱- اصول فیزیک پزشکی هسته ای، چاندررا ترجمه دکتر فتح ا... بوذرجمهری انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد.
- ۲- فیزیک و رادیوبیولوژی پزشکی هسته ای تالیف ساها ترجمه دکتر عباس تکاور و دکتر محمد افتخاری انتشارات آییژ.

## منابع فراصوت (التراسوند)

- ۱- کتاب سونوگرافی تشخیصی (فیزیک، بیولوژی و دستگاه ها)، تالیف استیوارت سی. بوشونگ، ترجمه عباس تکاور انتشارات آبیژ.
- ۲- کتاب فیزیک فراصوت در پزشکی و دستگاه ها، تالیف هدریک، ترجمه محمدجواد ابوالحسنی انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۳- کتاب فیزیک پزشکی، تالیف عباس تکاور، انتشارات آبیژ.
- ۴- کتاب فیزیک پزشکی برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی، تالیف محمدعلی عقابیان، محمدجواد ابوالحسنی، انتشارات رویان پژوه.
- ۵- کتاب فیزیک پزشکی، تالیف جان کمرون، جیمز گاست اسکوفرونیک، ترجمه عباس تکاور، انتشارات آبیژ.

## منابع تصویربرداری تشدید مغناطیسی (MRI)

- ۱- کتاب مبانی MRI، تالیف ری هاشمی، ویلیام جی. برادلی، کریستوفر جی. لیسانتی، ترجمه نادر قهرمانی، بهناز باغبان باشی، امیر قهرمانی، عباس تکاور، انتشارات آبیژ.
- ۲- کتاب ام آر آی به زبان ساده، تالیف هانس اچ. شیلد، ترجمه شعله شهیدی، هادی اسدیان، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
- ۳- کتاب ام آر آی در یک نگاه: فشرده ای از تشدید مغناطیسی هسته ای MRI و کاربرد آن برای تکنولوژیست های رادیولوژی، تالیف کاترین وست بروک، ترجمه مازیار مهدوی، انتشارات آوند اندیشه شیراز.

## منابع اصول رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان

- ۱- کتاب رادیوبیولوژی برای رادیولوژیست، تالیف آتوما فروهی و اریک هال، مترجم حسین مزدارانی و فرشته تقوی، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
- ۲- کتاب حفاظت عملی در برابر تشعشع و رادیوبیولوژی کاربردی، تالیف استیون دوود، مترجمان حسین مزدارانی، فرشته تقوی و سیما تراب جهرمی، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس..
- ۳- کتاب رادیوبیولوژی و حفاظت، تالیف محمد باقر توکلی، انتشارات مانی.
- ۴- کتاب رادیوبیولوژی کاربردی و حفاظت در برابر تشعشع، تالیف استیون ب. دوود، الوین ر. تیلسون، ترجمه حسین مزدارانی، انتشارات بارش دانش.
- ۵- کتاب فیزیک تشعشع و رادیولوژی، تالیف فریدون نجم آبادی، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه علامه طباطبائی.

## منابع آشکارسازی و دوزیمتری

- ۱- کتاب مبانی آشکارسازی و دوزیمتری پرتوهای یونیزان، تالیف حاجی زاده صفار، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- ۲- کتاب اندازه گیری و آشکارسازی تابش های هسته ای، تالیف نیکلاس سولفانیدیس، ترجمه رحیم کوهی، محمدهادی هادی زاده یزدی، انتشارات سیمین.
- ۳- کتاب مبانی دوزیمتری و آشکارسازی پرتوهای یونیزان، تالیف ای. پی. بودگورساک، ترجمه مهدی قربانی، انتشارات سخن گستر.

## منابع مبانی فیزیکی پرتو درمانی (راديو تراپی)

- ۱- کتاب فیزیک رادیوتراپی، تالیف فریدون نجم آبادی، محمد اکسیرمنفرد، انتشارات آبیژ.
- ۲- کتاب فیزیک رادیوتراپی خان، تالیف حسن علی ندایی، حسین قرائتی، محمود اله وردی، انتشارات حیان.
- ۳- کتاب فیزیک پزشکی (پرتوهای یونساز)، تالیف عباس تکاور و ساغری، انتشارات آبیژ.