

کاتالوک درسی دانشجویان دکتری فیزیک پزشکی بروزرسانی شده در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱

دروس ترم اول : دروس اختصاصی اجباری (Core)

نام مدرس مسئول	نام مدرسین	نوع درس	تعداد واحد	درس	
دکتر چگنی	دکتر چگنی- دکتر رضایی جو	تخصصی	۲	مبانی نظری در تشکیل تصویر	۱
دکتر طهماسبی بیرگانی	دکتر طهماسبی- دکتر چگنی- دکتر ذبیح زاده	تخصصی	۲	مباحث نوین در فیزیک رادیوتراپی	۲
دکتر دانیایی	دکتر دانیایی	تخصصی	۲	مباحث جدید در رادیوبیولوژی	۳
دکتر ذبیح زاده	دکتر ذبیح زاده	تخصصی	۲	اصول و مبانی شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن در پزشکی	۴
دکتر دانیایی	دکتر دانیایی	جبرانی	۲	مبانی رادیوبیولوژی	۵
دکتر ذبیح زاده	دکتر ذبیح زاده- دکتر صالح نیا	جبرانی	۰,۵+۱	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی ۱	۶

دروس ترم دوم: دروس اختصاصی اجباری (Core)

استاد مسئول	نام اساتید	نوع درس	تعداد واحد	درس	
دکتر چگنی	دکتر چگنی- دکتر صالح نیا	تخصصی	۲	امواج و میدانهای الکترومغناطیسی غیر یونساز و کاربرد آن در پزشکی	۱
دکتر چگنی	دکتر چگنی- دکتر دانیایی	تخصصی	۲	مباحث نوین پزشکی هسته ای	۲
دکتر طهماسبی	دکتر طهماسبی- دکتر ذبیح زاده	تخصصی	۲	مباحث ویژه در آشکار سازی	۳
دکتر ذبیح زاده	دکتر ذبیح زاده- دکتر رضایی	تخصصی	۲	تصویربرداری پیشرفته MRI	۴