

برنامه درسی دانشجویان PhD فیزیک پزشکی در نیمسال اول ۴۰۳-۱۴۰۲

ترم سوم - ورودی مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام درس	پیش نیاز یا همزمان	نوع درس (جبرانی - اختیاری - الزامی)	مدرس یا مدرسین و مسئول درس	تعداد واحد		ساعت تشکیل کلاس	روز تشکیل کلاس	تاریخ امتحان	سهم استاد	سهم نمره
					نظری	عملی					
۱	رادیوبیولوژی بالینی و انکولوژی پر توی	مباحث جدید در رادیوبیولوژی، مباحث نوین در فیزیک رادیو تراپی	اختصاصی اختیاری	دکتر محمد محمدزاده	۱	-	۸-۱۰	سه شنبه	۴۰۲/۱۰/۳۰ شنبه	%۱۰۰	%۱۰۰
۲	مبانی فیزیکی و کاربرد دستگاههای جدید پرتو درمانی	مباحث نوین در فیزیک رادیو تراپی	اختصاصی اختیاری	دکتر فرج الهی دکتر ملازاده	۲	-	۱۰-۱۲	چهارشنبه	۴۰۲/۱۱/۰۷ شنبه	%۵۰ %۵۰	%۵۰ %۵۰
۳	هدایت و تأیید درمان در رادیو تراپی با روش های تصویر برداری	مباحث نوین در فیزیک رادیو تراپی، مبانی نظری در تشکیل تصویر	اختصاصی اختیاری	دکتر ملازاده دکتر فرج الهی	۲	-	۸-۱۰ ۱۰-۱۲	یکشنبه دوشنبه	۴۰۲/۱۱/۱۸ چهارشنبه	%۵۰ %۵۰	%۵۰ %۵۰
۴	کاربرد روشهای شبیه سازی مونت کارلو در رادیوتراپی	مباحث نوین در فیزیک رادیو تراپی اصول و مبانی شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن در پزشکی	اختصاصی اختیاری	دکتر ملازاده دکتر فرج الهی	۱	-	۱۰-۱۲ ۱۲-۱۴	سه شنبه سه شنبه	۴۰۲/۱۱/۱۱ چهارشنبه	%۷۵ %۲۵	%۷۵ %۲۵
۵	کارروزی و کسب مهارتهای بالینی در رادیوتراپی	-	اختصاصی اختیاری	دکتر فرج الهی دکتر ملازاده	۲	-	۱۰-۱۲ ۱۲-۱۴	شنبه دوشنبه	۴۰۲/۱۱/۱۴ شنبه	%۵۰ %۵۰	%۵۰ %۵۰
۶	مباحث نوین در پزشکی هسته ای	فیزیک پزشکی هسته ای ، اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	الزامی	دکتر مرتضی زاده دکتر علیرضا فرج الهی	۲	-	۱۲-۱۴ ۱۶-۱۸	یکشنبه چهارشنبه	۴۰۲/۱۱/۰۳ سه شنبه	%۵۰ %۵۰	%۵۰ %۵۰

* کلیه امتحانات راس ساعت ۱۰ صبح برگزار خواهند شد.

* مسئول هر درس با علامت اندرلاین مشخص شده است.

* محل برگزاری کلاس گروه فیزیک پزشکی می باشد.

* درس مباحث نوین در پزشکی هسته ای جهت ارائه به دانشجویانی که در نیمسال اول سالتحصیلی ۴۰۲-۱۴۰۱ مردود شده اند.