

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی واحد بین الملل

نیمسال اول:

کد درس	عنوان درس	عنوان درس	تعداد واحد	مدرس درس
397100	Diagnostic Radiology Physics	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	دکتر خلیلی
397101	Research Method in Health Sciences	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲	دکتر استکی
397102	Physics of Radiation Therapy 1	فیزیک رادیوتراپی ۱	۲	دکتر مستعار
397103	Ionizing Radiation Protection	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتوپزشکی	۲	دکتر قربانی
397104	Basic Radiation Detection and Dosimetry	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۲	دکتر دیوبند
3974000	Scientific English	زبان تخصصی انگلیسی	۲	دکتر احمدی
397106	Conventional Medical Imaging System	سیستم های تصویربرداری تخصصی با اشعه X	۲	دکتر احمدی
		مجموع واحدها	۱۴	

نیمسال دوم:

کد درس	عنوان درس	عنوان درس	تعداد واحد	مدرس درس
3972000	Physics of Nuclear Medicine	فیزیک پزشکی هسته ای	۲	دکتر تابعی
3972001	Physics of Radiation Therapy 2	فیزیک رادیوتراپی ۲	۲	دکتر مستعار
3972002	Medical Digital Image Processing	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی	۲	دکتر قربانی
3972003	Magnetic Resonance Imaging	روش تصویربرداری با MRI	۱/۵	دکتر مستعار
3972004	Physics of Ultrasound waves and their Medical Application	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی	۱/۵	دکتر شوشتری
3972005	Radiobiology	رادیوبیولوژی	۲	دکتر دیوبند
3972006	Laser and its Medical Applications	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۱	دکتر ساسان پور
3972007	Quality Control of Radiographic Imaging Systems	کنترل کیفی در سیستم های رادیولوژی	۲	دکتر دیوبند
		مجموع واحدها	۱۴	

نیمسال سوم:

کد درس	عنوان درس	عنوان درس	تعداد واحد	مدرس درس
397300	Seminar	سمینار	۲	---
397301	Thesis	پایان نامه	۶	---

نیمسال چهارم:

کد درس	عنوان درس	عنوان درس	تعداد واحد	مدرس درس
397301	Thesis	پایان نامه (ادامه)	۶	---