

برنامه درسی نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دکتری مهندسی پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کددرس
۱۴۰۲	جبرانی	خلیلی نجف آباد	۲	فیزیولوژی و آناتومی	۳۹۶۴۰۰۴
	جبرانی	احمدی	۲	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۳۹۶۴۰۰۱
	جبرانی	شاهقدمی	۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۳۹۶۴۰۰۵
	جبرانی	استکی	۳	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳۹۶۴۰۰۶
	اجباری	عامری	۳	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنال های حیاتی	۳۹۶۴۰۰۷
	اجباری	قربانی	۳	مباحث پیشرفته در سیستم های تصویربرداری پزشکی	۳۹۶۴۰۰۹
	اجباری	شاهقدمی/ساسانپور	۲	سمینار	۳۹۶۴۰۳۷
۱۴۰۱	اختیاری	احمدی	۳	فناوریهای نو در ابزار دقیق پزشکی	۳۹۶۴۰۱۷
ورودیهای قبل	اجباری	-	-	امتحان جامع	-
	اجباری	-	۲۰	پایان نامه	۳۹۶۴۰۳۸۳

ارشد مهندسی پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۲	اجباری	عامری	۳	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳۱۰۵۰۳۵
	اجباری	شالباف	۲	تجهیزات بیمارستانی	۳۱۰۵۰۰۸
	اجباری	استکی	۳	پردازش سیگنال های حیاتی	۳۱۰۵۰۲۵
	اختیاری	احمدی	۳	مدیریت فنی تجهیزات و استانداردهای ایمنی پزشکی	۳۱۰۵۰۰۹
	اجباری	شاهقدمی	۱	آز بالینی ۲	۳۱۰۵۰۱۴
	اجباری	شاهقدمی	۲	کارآموزی	۳۱۰۵۰۳۱
قبل	اجباری	-	۶	پایان نامه	۳۱۰۵۰۱۸

ارشد فیزیک پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۲	اجباری	دیوبند	۲	سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۳۹۷۵۰۴۸
	اجباری	قربانی	۲	روش تحقیق	۳۹۷۵۰۳۹
	اجباری	دیوبند	۲	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۳۹۷۵۰۴۷
	اجباری	ساسانپور	۱	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۳۹۷۵۰۵۵
	اجباری	مستعار	۲	فیزیک رادیوتراپی (۱)	۳۹۷۵۰۵۲
	اجباری	گونی بند شوشتری	۱/۵	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی ۱	۳۹۷۵۰۵۴
	اجباری	مستعار	۱/۵	روش تصویربرداری با MRI	۳۹۷۵۰۵۳
	اجباری	رفیعی تبار	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۳۹۷۵۰۵۶
۱۴۰۱	اجباری	قربانی	۲	سمینار و کارآموزی	۳۹۷۵۰۵۷
قبل	اجباری	-	۶	پایان نامه	۳۹۷۵۰۵۸

کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی - بین الملل

مدرس درس	تعداد واحد	عنوان درس	Course Title	Code
Esteki	۲	روش تحقیق در علوم پزشکی	Research Method in Health Sciences	397101
Mostaar	۲	فیزیک رادیوتراپی ۱	Physics of Radiation Therapy 1	397102
Khalili Najafabad	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتوپزشکی	Ionizing Radiation Protection	397103
Tabei	۲	فیزیک پزشکی هسته ای	Physics of Nuclear Medicine	3972000
Deevband	۲	رادیوبیولوژی	Radiobiology	3972005
	۱۰			مجموع واحدها