

برنامه درسی پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

نیمسال اول:

نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس
جبرانی	گروه مربوطه	۲	فیزیولوژی
جبرانی	گروه مربوطه	۱	آناتومی
جبرانی	ساسانپور	۲	آمار زیستی
جبرانی	قربانی	۲	ریاضیات
جبرانی	رفیعی تبار	۲	زبان انگلیسی عمومی
جبرانی	دیوبند	۲	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
جبرانی	رفیعی تبار/قربانی	۲	فیزیک اتمی و هسته ای
جبرانی	شاهقدمی	۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی
		۱۴	جمع واحد

ثبت نام در دروس جبرانی که در مقطع کارشناسی با سیلابس مشابه و حداقل نمره ۱۴ گذرانده شده با ارایه مستندات و تشخیص استاد راهنمای آموزشی الزامی نیست.

نیمسال دوم:

نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس
اجباری	دیوبند	۲	سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس
اجباری	قربانی/تاجیک	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتو پزشکی
اجباری	دیوبند	۲	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها
اجباری	ساسانپور	۱	لیزر و کاربرد آن در پزشکی
اجباری	مستعار	۲	فیزیک رادیوتراپی (۱)
اجباری	قربانی	۱/۵	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی ۱
اجباری	مستعار	۱/۵	روش تصویربرداری با MRI
اجباری	رفیعی تبار	۲	زبان انگلیسی تخصصی
		۱۴	جمع واحد

نیمسال سوم:

نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس
جبرانی	تاجیک	۲	روش تحقیق در علوم پزشکی
اجباری	دیوبند	۲	مبانی رادیوبیولوژی
اجباری	دیوبند/تاجیک	۲	فیزیک پزشکی هسته ای
اختیاری	مستعار	۲	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی
اختیاری	مستعار	۲	فیزیک رادیوتراپی (۲)
اختیاری	دیوبند	۲	کنترل کیفی در سیستم های رادیولوژی
		۱۲	جمع واحد

دانشجویان بایستی حداکثر تا پایان این نیمسال استاد راهنمای پژوهشی خود را از میان اساتید بخش مربوطه انتخاب نموده به تایید معاونت پژوهشی دانشکده رسانده (فرم RT-15) و موضوع پایان نامه خود را به تصویب شورای گروه برسانند (فرم پیوست RT-7). سپس پروپوزال خود را آماده نموده (فرم RT-13) و تایید استاد راهنمای پژوهشی خود را اخذ نمایند.

نیمسال چهارم:

نوع درس	واحد	عنوان درس
اجباری	۲	سمینار و کارآموزی
اجباری	۶	پایان نامه
	۸	جمع واحد

دانشجویان بایستی در طی این نیمسال از پروپوزال خود دفاع نموده (فرم پیوست RT-13) و سپس موضوع پایان نامه خود را در معاونت پژوهشی دانشکده ثبت نمایند (فرم RT-7).

دانشجویان بایستی در نیمسال های بعدی نیز تا زمان دفاع پایان نامه (حداکثر تا پایان نیمسال ششم) در این درس ثبت نام نمایند. فرم RT-8 مربوط به دفاع پایان نامه می باشد.