

برنامه درسی ترم ۱ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
		۲	مبانی نظری اسلام، اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۰۱۱
	۱	۱	کامپیوتر	۰۱
		۲	ریاضیات	۰۲
	۱	۲	فیزیولوژی	۰۳
		۳	فیزیک تشعشع	۰۵
	۱	۲	آناتومی سیستم های بدن	۱۴
	۱		تربیت بدنی ۱	۸
		۴	زبان پیش دانشگاهی	۹۹۹۹۹۹۱
				جمع کل: ۲۰

برنامه درسی ترم ۲ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
فیزیک تشعشع	۱	۲	دستگاه های پرتودرمانی	۰۶
	۲	۲	بافت شناسی	۰۷
فیزیک تشعشع		۲	حفاظت	۰۹
		۲	پاتولوژی عمومی	۱۵
		۳	ادبیات فارسی	۶
		۳	زبان خارجی	۷
		۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	
جمع کل: ۱۹				

برنامه درسی ترم ۳ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
		۲	جنبه های اخلاقی و قانونی	۰۴
فیزیک تشعشع		۲	رادیوبیولوژی	۱۰
	۱/۵	۱/۵	پزشکی هسته ای	۱۱
	۱/۵	۱/۵	اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی	۱۲
فیزیک تشعشع	۱	۱	دوزیمتری	۱۶
		۱	امنیت و سلامت	۱۹
	۱/۵	۱/۵	روش های تصویربرداری پزشکی	۲۳
زبان عمومی		۲	زبان تخصصی	۳۸
		۱	تربیت بدنی ۲	۹
جمع کل: ۱۹				

برنامه درسی ترم ۴ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
		۲	جمعیت و توسعه	۱۰
		۲	مبانی نظری اسلام، اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۰۱۲
		۱	بهداشت عمومی در بخش پرتودرمانی	۰۸
پاتولوژی عمومی		۲	مبانی انکولوژی	۱۷
دزیمتری		۲	پاتولوژی بیماری های بدخیم	۲۰
آناتومی سیستم های بدن	۱	۱	توپوگرافی سطحی و عمقی	۲۱
رادیوبیولوژی		۱	رادیوبیولوژی پرتودرمانی	۲۲
دزیمتری		۲	دوزیمتری کلینیکی	۲۵
اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی		۲	طرح درمان روش های نوین پرتودرمانی	۲۶
		۲	روانشناسی بیماران سرطانی	۳۶
		۲	روش تحقیق	۱۸
جمع کل: ۲۰				

برنامه درسی ترم ۵ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
		۲	اصطلاحات و واژه های پزشکی	۱۳
		۲	تکنیک های ویژه پرتودرمانی	۲۴
اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی	۱/۵	۱/۵	فیزیک براکی تراپی	۲۸
مبانی انکولوژی		۲	کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۱	۳۱
مبانی انکولوژی		۲	روند درمان و مراقبت های لازم در بیماران	۳۵
		۲	ملدینگ (قالب و فیکساتور سازی)	۳۷
		۲	آشنایی با منابع اسلامی، تفسیر موضوعی قرآن	۰۵۱
		۲	تاریخ امامت	۰۴۳
جمع کل: ۱۷				

برنامه درسی ترم ۶ کارشناسی پیوسته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
دوزیمتری کلینیکی	۱/۵	۱/۵	سیمولیشن و لوکالیزاسیون	۲۷
تکنیک های ویژه پرتودرمانی		۲	ارزیابی کلیشه های تصویربرداری	۲۹
مبانی انکولوژی		۲	سایر روش های درمانی غیر از پرتودرمانی	۳۰
کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۱		۲	کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۲	۳۲
کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۱		۱	انکولوژی اطفال	۳۳
کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۱		۱	تکنیک های براکی تراپی	۳۴
		۲	کنترل کیفی	۳۹
		۲	آیین زندگی / اخلاق اسلامی	۰۲۳
		۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۰۳۱
		۲	فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۰۴۱

جمع کل: ۱۹

برنامه درسی ترم ۷ کارشناسی پیوسته رشته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	۱۲		کارآموزی در عرصه ۱	۴۰
جمع کل : ۱۲ واحد				

برنامه درسی ترم ۸ کارشناسی پیوسته رشته رادیوتراپی

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	۱۲		کارآموزی در عرصه ۲	۴۱
جمع کل : ۱۲ واحد				