

برنامه مدون دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته رادیوتراپی

ترم ۲			ترم ۱		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
---	کامپیوتر (۱ن + ۱ع)	۰۱	---	ریاضیات (۲ واحد)	۰۲
---	بافت شناسی (۲ن + ۲ع)	۰۷	---	فیزیولوژی (۲ ن + ۱ ع)	۰۳
۰۵	دوزیمتری (۱ن + ۱ع)	۱۶	---	فیزیک تشعشع (۳ واحد)	۰۵
۱۴	توپوگرافی سطحی و عمقی (۱ن + ۱ع)	۲۱	---	آناتومی سیستمهای بدن (۲ن + ۱ع)	۱۴
---	روشهای تصویربرداری پزشکی (۲ن + ۱ع)	۲۳	---	اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد)	۰۱۱
۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲ (۲ واحد)	۰۱۲	---	ادبیات فارسی (۳ واحد)	۶
زبان پیش	زبان انگلیسی عمومی (۳ واحد)	۷	---	زبان پیش (۲ واحد)	---
---	تربیت بدنی ۱ (۱ واحد عملی)	۸	---	جنبه های اخلاقی و قانونی (۲ واحد)	۰۴
جمع : ۱۹ واحد			جمع : ۲۰ واحد		
ترم ۴			ترم ۳		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
---	اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی (۲ن + ۱ع)	۱۲	۷	زبان تخصصی (۲ واحد)	۳۸
۱۵	مبانی آنکولوژی (۲ واحد)	۱۷	۰۵	حفاظت (۲ واحد)	۰۹
۱۶	پاتولوژی بیماریهای بدخیم (۲ واحد)	۲۰	---	بهداشت عمومی در بخش پرتودرمانی (۱ واحد)	۰۸
۱۰	رادیوبیولوژی پرتودرمانی (۱ واحد)	۲۲	۰۵	رادیوبیولوژی (۲ واحد)	۱۰
۱۶	دوزیمتری کلینیکی (۱ن + ۱ع)	۲۵	---	پزشکی هسته ای (۲ن + ۱ع)	۱۱
۱۷	کاربردهای بالینی پرتودرمانی (۲ واحد)	۳۱	---	اصطلاحات و واژه های پزشکی (۲ واحد)	۱۳
۰۵	دستگاههای پرتودرمانی (۲ن + ۱ع)	۰۶	---	پاتولوژی عمومی (۲ واحد)	۱۵
---	آشنایی با قانون اساسی جمهوری ... (۲ واحد)	۰۳۲	---	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۲ واحد)	۰۲۳
---	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲ واحد)	۰۴۲	۸	تربیت بدنی ۲ (۱ واحد عملی)	۹
			---	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (۲ واحد)	--
جمع : ۱۹ واحد			جمع : ۱۹ واحد		

ادامه برنامه مدون

ترم ۶			ترم ۵		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
---	روش تحقیق (۲ واحد)	۱۸	۳۱	کاربردهای بالینی پرتودرمانی ۲ (۲ واحد)	۳۲
---	امنیت و سلامت (۱ واحد)	۱۹	۱۲	طرح درمان روشهای نوین پرتودرمانی (۱ن + ۱ع)	۲۶
۱۷	سایر روشهای درمانی غیر از پرتودرمانی (۲ واحد)	۳۰	۲۵	سیمولیشن و لوکالیزاسیون (۲ن + ۱ع)	۲۷
۳۱	انکولوژی اطفال (۱ واحد)	۳۳	۱۲	فیزیک براکی تراپی (۲ن + ۱ع)	۲۸
۳۱	تکنیکهای براکی تراپی (۱ واحد)	۳۴	۱۷	روند درمان و مراقبتهای لازم در بیماران سرطانی (۲ واحد)	۳۵
---	کنترل کیفی (۲ واحد)	۳۹	---	روانشناسی بیماران سرطانی (۲ واحد)	۳۶
---	مولدینگ (قالب و فیکساتورسازی (۱ن + ۱ع)	۳۷	---	تکنیکهای ویژه پرتودرمانی (۲ واحد)	۲۴
۲۴	ارزیابی کلیشه های تصویربرداری (۲ واحد)	۲۹			
---	تفسیر موضوعی قرآن (۲ واحد)	۰۵۱			
---	دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد)	---			
جمع : ۱۷ واحد			جمع : ۱۶ واحد		
ترم ۸			ترم ۷		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
۴۰	کارآموزی در عرصه ۲ (۱۲ واحد = ۶۱۲ ساعت)	۴۱	پس از گذراندن دروس تئوری	کارآموزی در عرصه ۱ (۱۲ واحد = ۶۱۲ ساعت)	۴۰
جمع : ۱۲ واحد			جمع : ۱۲ واحد		