

**برنامه مدون دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته رادیوتراپی**

ترم ۲			ترم ۱		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
---	کامپیوتر ( ان +ع۱ )	۰۱	---	ریاضیات ( ۲ واحد )	۰۲
---	بافت شناسی (ن۲ +ع۲)	۰۷	---	فیزیولوژی ( ۲ ن + ۱ ع )	۰۳
۰۵	دوزیمتری (ان+ع۱)	۱۶	---	فیزیک تشعشع ( ۳ واحد )	۰۵
۱۴	توپوگرافی سطحی و عمقی (ان+ع۱)	۲۱	---	آناتومی سیستمهای بدن (ن۲ + ع ۱ )	۱۴
---	روشهای تصویربرداری پزشکی(ن۲+ع۱)	۲۳	---	اندیشه اسلامی ۱ ( ۲ واحد )	۰۱۱
۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲ ( ۲ واحد )	۰۱۲	---	ادبیات فارسی ( ۳ واحد )	۶
زبان پیش	زبان انگلیسی عمومی (۳واحد)	۷	---	زبان پیش ( ۲ واحد )	---
---	تربیت بدنی ۱ ( ۱ واحد عملی )	۸	---	جنبه های اخلاقی و قانونی ( ۲ واحد )	۰۴
<b>جمع : ۱۹ واحد</b>			<b>جمع : ۲۰ واحد</b>		
ترم ۴			ترم ۳		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
---	اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی (ن۲+ع۱)	۱۲	۷	زبان تخصصی ( ۲ واحد )	۳۸
۱۵	مبانی آنکولوژی (۲واحد)	۱۷	۰۵	حفاظت ( ۲ واحد )	۰۹
۱۶	پاتولوژی بیماریهای بدخیم (۲واحد)	۲۰	---	بهداشت عمومی در بخش پرتودرمانی(۱واحد)	۰۸
۱۰	رادیوبیولوژی پرتودرمانی (۱واحد)	۲۲	۰۵	رادیوبیولوژی ( ۲ واحد )	۱۰
۱۶	دوزیمتری کلینیکی (ان+ع۱)	۲۵	---	پزشکی هسته ای (ن۲+ع۱)	۱۱
۱۷	کاربردهای بالینی پرتودرمانی (۲واحد)	۳۱	---	اصطلاحات و واژه های پزشکی (۲واحد)	۱۳
۰۵	دستگاههای پرتودرمانی (ن۲ + ع۱)	۰۶	---	پاتولوژی عمومی ( ۲ واحد )	۱۵
---	آشنایی با قانون اساسی جمهوری ... (۲واحد)	۰۳۲	---	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) ( ۲ واحد )	۰۲۳
---	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲واحد)	۰۴۲	۸	تربیت بدنی ۲ ( ۱ واحد عملی )	۹
			---	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (۲واحد)	--
<b>جمع : ۱۹ واحد</b>			<b>جمع : ۱۹ واحد</b>		

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+ع۱)	۲۶
۱۷	سایر روشهای درمانی غیر از پرتودرمانی ( ۲ واحد )	۳۰	۲۵	سیمولیشن و لوکالیزاسیون (۲ن+ع۱)	۲۷
۳۱	انکولوژی اطفال ( ۱ واحد )	۳۳	۱۲	فیزیک براکی تراپی (۲ن+ع۱)	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+ع۱)	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 )	---			
<b>جمع : ۱۷ واحد</b>			<b>جمع : ۱۶ واحد</b>		
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
<b>جمع : ۱۲ واحد</b>			<b>جمع : ۱۲ واحد</b>		