

دانشکده پیراپزشکی

(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پر تودرمانی)

ترم دوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	دستگاههای پر تودرمانی	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	فیزیک تشعشع
۲	بافت شناسی	۴ (۲ نظری ، ۲ عملی)	-----
۳	حفاظت	۲	فیزیک تشعشع
۴	پاتولوژی عمومی	۲	-----
۵	روش تحقیق	۲	-----
۶	زبان انگلیسی عمومی	۳	-----
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-----
۸	تربیت بدنی (۲)	۱	تربیت بدنی (۱)
	جمع واحد	۱۹	

ترم اول:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کامپیوتر	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	-----
۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-----
۳	فیزیک تشعشع	۳	-----
۴	آناتومی سیستم های بدن	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	-----
۵	فیزیولوژی	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	-----
۶	تربیت بدنی (۱)	۱	-----
۷	ریاضیات	۲	-----
۸	جمعیت و دانش خانواده	۲	-----
۹	زبان پیش دانشگاهی	۲	-----
	جمع واحد	۲۰	

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	رادیوبیولوژی پر تودرمانی	۱	رادیوبیولوژی
۲	پزشکی هسته ای	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	-----
۳	مبانی آنکولوژی	۲	پاتولوژی عمومی
۴	دوزیمتری کلینیکی	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	دوزیمتری
۵	طرح درمان روش های نوین پر تودرمانی	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	اصول محاسبات و نقشه های درمانی
۶	پاتولوژی بیماری های بدخیم	۲	دوزیمتری
۷	توپوگرافی سطحی و عمقی	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	آناتومی سیستم های بدن
۸	بهداشت عمومی در بخش پر تودرمانی	۱	-----
۹	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	جمع واحد	۱۷	

ترم سوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-----
۲	روان شناسی بیماران سرطانی	۲	-----
۳	اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پر تودرمانی	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	-----
۴	رادیوبیولوژی	۲	فیزیک تشعشع
۵	جنبه های اخلاقی و قانونی	۲	-----
۶	امنیت و سلامت	۱	-----
۷	دوزیمتری	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	فیزیک تشعشع
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-----
۹	زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی عمومی
	جمع واحد	۱۸	

دانشکده پیراپزشکی

(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پر تودرمانی)

ترم ششم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	سیمولیشن و لوکالیزاسیون	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	دویمتری کلینیکی
۲	سایر روشهای درمانی غیر از پر تودرمانی	۲	مبانی انکولوژی
۳	ارزیابی کلیشه های تصویر برداری	۲	تکنیک های ویژه پر تودرمانی
۴	انکولوژی اطفال	۱	کاربرد بالینی پر تودرمانی (۱)
۵	تکنیک های براکی تراپی	۱	کاربرد بالینی پر تودرمانی (۱)
۶	کنترل کیفی	۲	-----
۷	کاربرد بالینی پر تودرمانی (۲)	۲	کاربرد بالینی پر تودرمانی (۱)
۸	ادبیات فارسی	۳	-----
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-----
	جمع واحد	۱۸	

ترم هشتم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه (۲)	۱۲	-----
	جمع واحد	۱۲	

ترم پنجم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	تکنیک های ویژه پر تودرمانی	۲	-----
۲	فیزیک براکی تراپی	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	اصول محاسبات و نقشه های درمانی
۳	کاربرد بالینی پر تودرمانی (۱)	۲	مبانی انکولوژی
۴	مولدینگ قالب و فیکساتورسازی	۲ (۱ نظری ، ۱ عملی)	-----
۵	اصطلاحات و واژه های پزشکی	۲	-----
۶	روند درمان و مراقبت های لازم در بیماری های سرطانی	۲	مبانی انکولوژی
۷	این زندگی	۲	-----
۸	روش های تصویر برداری پزشکی	۳ (۲ نظری ، ۱ عملی)	-----
	جمع واحد	۱۸	

ترم هفتم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	کارآموزی در عرصه (۱)	۱۲	-----
	جمع واحد	۱۲	