

(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرتودرمانی)

ترم دوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	دستگاههای پرتودرمانی	3 (2 نظری ، 1 عملی)	فیزیک تشعشع
2	بافت شناسی	4 (2 نظری ، 2 عملی)	-----
3	حفاظت	2	فیزیک تشعشع
4	پاتولوژی عمومی	2	-----
5	روش تحقیق	2	-----
6	زبان انگلیسی عمومی	۲	-----
7	انقلاب اسلامی ایران	2	-----
8	تربیت بدنی (۲)	1	تربیت بدنی ۱
	جمع واحد	۱۸	

ترم اول:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	کامپیوتر	2 (۱ نظری ، 1 عملی)	-----
2	اندیشه اسلامی (1)	2	-----
3	فیزیک تشعشع	3	-----
4	آناتومی سیستم های بدن	3 (2 نظری ، 1 عملی)	-----
5	فیزیولوژی	3 (2 نظری ، 1 عملی)	-----
6	تربیت بدنی (1)	1	-----
7	ریاضیات	2	-----
8	جمعیت و دانش خانواده	2	-----
9	زبان پیش دانشگاهی	۳	-----
	جمع واحد با زبان پیش	۲۱	
	جمع واحد بدون زبان پیش	۱۸	

ترم سوم:

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	رادیوبیولوژی پرتودرمانی	1	رادیوبیولوژی
2	پزشکی هسته ای	3 (2 نظری ، 1 عملی)	-----
3	مبانی انکولوژی	2	پاتولوژی عمومی
4	دوزیمتری کلینیکی	2 (۱ نظری ، 1 عملی)	دوزیمتری
5	طرح درمان روش های نوین پرتودرمانی	2 (۱ نظری ، 1 عملی)	اصول محاسبات و نقشه های درمانی
6	پاتولوژی بیماری های بدخیم	2	دوزیمتری
7	توپوگرافی سطحی و عمقی	2 (۱ نظری ، 1 عملی)	آناتومی سیستم های بدن
8	بهداشت عمومی در بخش پرتودرمانی	1	-----
9	اندیشه اسلامی (2)	2	اندیشه اسلامی (1)
-	-----		
	جمع واحد	17	

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-----
2	روان شناسی بیماران سرطانی	2	-----
3	اصول محاسبات و نقشه های درمانی در پرتودرمانی	3 (2 نظری ، 1 عملی)	-----
4	رادیوبیولوژی	2	فیزیک تشعشع
5	جنبه های اخلاقی و قانونی	2	-----
6	امنیت و سلامت	1	-----
7	دوزیمتری	2 (۱ نظری ، 1 عملی)	فیزیک تشعشع
8	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	-----
9	زبان تخصصی	2	زبان انگلیسی عمومی
۱۰	علوم و معارف مقدس و مقاومت	۲	----
	جمع واحد	۲۰	

دانشکده پیراپزشکی
(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرتودرمانی)

ترم ششم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	سیمولیشن و لوکالیزاسیون	3 (2 نظری ، 1 عملی)	دوربینی کلینیکی
2	سایر روشهای درمانی غیر از پرتودرمانی	2	مبانی آنکولوژی
3	ارزیابی کلیشه های تصویر برداری	2	تکنیک های ویژه پرتودرمانی
4	آنکولوژی اطفال	1	کاربرد بالینی پرتودرمانی (1)
5	تکنیک های برایی ترابی	1	کاربرد بالینی پرتودرمانی (1)
6	کنترل کیفی	2	-----
7	کاربرد بالینی پرتودرمانی (2)	2	کاربرد بالینی پرتودرمانی (1)
8	ادبیات فارسی	۲	-----
۹	تفسیر موضوعی قرآن	2	-----
	جمع واحد	1۷	

ترم هفتم :

ترم هشتم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	کارآموزی در عرصه (2)	12	-----
	جمع واحد	12	

ترم پنجم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
1	تکنیک های ویژه پرتودرمانی	2	-----
2	فیزیک برایی ترابی	3 (2 نظری ، 1 عملی)	اصول محاسبات و نقشه های درمانی
3	کاربرد بالینی پرتودرمانی (1)	2	مبانی آنکولوژی
4	مولدینگ (قالب و فیکساتورسازی)	2 (1 نظری ، 1 عملی)	-----
5	اصطلاحات و واژه های پزشکی	2	-----
6	روند درمان و مراقبت های لازم در بیماری های سرطانی	2	مبانی آنکولوژی
7	ابین زندگی	2	-----
8	روش های تصویر برداری پزشکی	3 (2 نظری ، 1 عملی)	-----
۹	اصول و مبانی خطر حوادث و پلایا	۲	-----
	جمع واحد	۲۰	

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	کارآموزی در عرصه (1)	12	-----
	جمع واحد	12	