

**معاونت آموزشی**  
**اداره آموزش و تحصیلات تكمیلی**  
**واحد برنامه ریزی**  
**برنامه های آموزشی دوره دکترا رشته فیزیوتراپی ورودی ۱۴۰۳**  
**در ۴ نیمسال تحصیلی**

ترم دو							ترم یک						
پیشناز همنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشناز همنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
	۲		۱	۱	روش های درمان نوین در فیزیوتراپی	۱۳۶۰۷۶		۱	-	۰,۵	۰,۵	سیستم های اطلاع رسانی (کمبود جبرانی)	۱۳۶۰۰۴
	۲	-	۱	۱	الکترونوفیزیولوژی بالینی پیشرفته	۱۳۶۰۷۲		۲	-	-	۲	کنترل حرکت	۱۳۶۰۸۲
	۳	۳	-		کارورزی بالینی پیشرفته	۱۳۶۰۷۹		۲	-	-	۲	آمار حیاتی پیشرفته	۱۳۶۰۱۹
درس اختیاری اجباری	۲	-	-	۲	روش تحقیق پیشرفته	۱۳۶۰۸۸		۲	-	-	۲	فارماکولوژی	۱۳۶۰۲۱
					<b>انتخاب ۲ واحد از دروس ذیل:</b>			۳	-	۲	۱	درمان های دستی اختلالات عملکردی ستون مهره ها	۱۳۶۰۷۵
	۲	-	-	۲	فیزیوتراپی پیشرفته مبتنی بر شواهد	۱۳۶۰۸۰		۲	-	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۹۹۹۹۱۹
	۲	-	-	۲	فیزیوتراپی در آسیب های ورزشی	۱۳۶۰۱۴							
	۳		۱	۲	ارزیابی، تشخیص و درمان اختلالات ناشی از حرکت	۱۳۶۰۸۵							
	۲	-	-	۲	آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم قلبی-ریوی	۱۳۶۰۸۶							
	۱	-	۱	-	تجهیزات آزمایشگاهی فیزیوتراپی	۱۳۶۰۸۹							
	۲	-	-	۲	بیومکانیک بافت	۱۳۶۰۲۲							
۱۱ واحد		۳	۲	۲	جمع واحد		۱۱ واحد		-	۲/۵	۹/۵	جمع واحد	

ترم چهارم							ترم سوم						
پیشناز همنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیشناز همنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
	۱۸	-	۱۸	-	پایان نامه	۱۳۶۰۷۸		۲	-	۱	۱	سونوگرافی اسکلتی عضلانی و تصویربرداری تشخیصی	۱۳۶۰۷۳
								۲	-	-	۲	سینیار	۱۳۶۰۷۷
۱۸		-	۱۸	-	جمع واحد		۴ واحد	-	۱	۳		جمع واحد	

\* درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی برای همه دانشجویان دکترا که در مقطع کارشناسی ارشد نگذرانیده اند.

بصورت دروس کمبود جبرانی الزامی می باشد.

۱- اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا- ۲ واحد اجباری و مجازی