

معاونت آموزشی
اداره آموزش و تحصیلات تکمیلی
واحد برنامه ریزی

برنامه های آموزشی دوره دکترا رشته فیزیوتراپی ورودی ۱۴۰۲

در ۴ نیمسال تحصیلی

توم دو					
کد	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز همنیاز
		نظری	عملی	کارورزی	
۱۳۶۰۷۶	روش های درمان نوین در فیزیوتراپی	۱	۱	۲	
۱۳۶۰۷۲	الکترونروپیزیولوژی بالینی پیشرفته	۱	۱	۲	
۱۳۶۰۷۹	کارورزی بالینی پیشرفته	-	-	۳	
	انتخاب ۴ واحد از دروس ذیل:				
۱۳۶۰۸۰	فیزیوتراپی پیشرفته مبتنی بر شواهد	۲	-	۲	
۱۳۶۰۱۴	فیزیوتراپی در آسیب های ورزشی	۲	-	۲	
۱۳۶۰۸۵	ارزیابی، تشخیص و درمان اختلالات ناشی از حرکت	۲	۱	۳	
۱۳۶۰۸۶	آناتومی و فیزیولوژی پیشرفته سیستم قلبی-ریوی	۲	-	۲	
۱۳۶۰۸۹	تجهیزات آزمایشگاهی فیزیوتراپی	-	۱	۱	
۱۳۶۰۸۸	روش تحقیق پیشرفته	۲	-	۲	
۱۳۶۰۲۲	بیومکانیک بافت	۲	-	۲	
جمع واحد		۲	۲	۳	۱۳ واحد

توم یک					
کد	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز همنیاز
		نظری	عملی	کارورزی	
۱۳۶۰۰۴	سیستم های اطلاع رسانی (کمبود جبرانی)	۰,۵	۰,۵	-	۱
۱۳۶۰۸۲	کنترل حرکت	۲	-	-	۲
۱۳۶۰۱۹	آمار حیاتی پیشرفته	۲	-	-	۲
۱۳۶۰۲۱	فارماکولوژی	۲	-	-	۲
۱۳۶۰۷۵	درمان های دستی اختلالات عملکردی ستون مهره ها	۱	۲	-	۳
۹۹۹۹۱۹	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	-	۲
جمع واحد		۹/۵	۲/۵	-	۱۱ یا ۱۲ واحد

توم سوم						توم چهارم							
کد	عنوان درس	تعداد واحد			جمع	پیشینياز همنياز	کد	عنوان درس	تعداد واحدها			جمع	پیشینياز همنياز
		نظري	عملي	کارورزي					نظري	عملي	کارورزي		
۱۳۶۰۷۳	سونوگرافي اسکلتی عضلانی و تصويربرداری تشخیصی	۱	۱	-	۲		۱۳۶۰۷۸	پایان نامه	-	۱۸	-	۱۸	
۱۳۶۰۷۷	سمینار	۲	-	-	۲								
جمع واحد		۳	۱	-	۴ واحد		جمع واحد		-	۱۸	-	۱۸	

* درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی برای همه دانشجویان دکتر 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