

برنامه آموزشی دکتری تخصصی (PhD) فیزیوتراپی ۱۴۰۳

ترم اول

نوع درس	پیشنیاز	ساعت		جمع واحد	نام درس	کد درس	کد کوریکولوم
		عملی	نظری				
کمبود یا جبرانی	-	۰,۵	۰,۵	۱	*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۳۷۹۱۶۳۳	۰۱
اختصاصی اجباری	-	-	۲	۲	فارماکولوژی در توانبخشی	۳۷۹۲۶۶۱	۰۴
اختصاصی اختیاری	-	-	۲	۲	کنترل حرکت	۳۷۹۲۷۴۱	۱۲
اختصاصی اختیاری	-	-	۲	۲	اصول فیزیولوژیک تمرین درمانی	۳۷۹۲۷۳۱	۱۱
اختصاصی اجباری	-	-	۱	۲	الکترونوروفیزیولوژی بالینی پیشرفته (ت)	۳۷۹۱۶۴۱	۰۲
		۱	-		الکترونوروفیزیولوژی بالینی پیشرفته (ع)	۳۷۹۱۶۴۲	
کمبود یا جبرانی	-	-	۲	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۸۵۲۰۱	هوشمند
				۱۱	جمع		

\*در صورتی که در مقطع کارشناسی ارشد نگذرانده باشند.

ترم دوم

نوع درس	پیشنیاز	ساعت		جمع واحد	نام درس	کد درس	کد کوریکولوم
		عملی	نظری				
اختصاصی اجباری	-	-	۱	۱	روشهای درمانی نوین در فیزیوتراپی (ت)	۳۷۹۱۶۸۱	۰۶
اختصاصی اجباری	-	۱	-	۱	روشهای درمانی نوین در فیزیوتراپی (ع)	۳۷۹۱۶۸۲	۰۶
اختصاصی اجباری	-	-	۱	۱	درمانهای دستی (Low Trust) اختلالات عملکردی ستون مهره ها (ت)	۳۷۹۱۶۷۱	۰۵
اختصاصی اجباری	-	۲	-	۲	درمانهای دستی (Low Trust) اختلالات عملکردی ستون مهره ها (ع)	۳۷۹۲۶۷۲	۰۵
اختصاصی اختیاری	-	-	۲	۲	فیزیوتراپی پیشرفته مبتنی بر شواهد	۳۷۹۲۷۲۱	۱۰
اختصاصی اجباری	-	۳	-	۳	کارورزی بالینی پیشرفته	۳۷۹۳۷۱۴	۰۹
				۱۰	جمع		

**ترم سوم**

نوع درس	پیشنیاز	ساعت		جمع واحد	نام درس	کد درس	کد کوریکولوم
		عملی	نظری				
اختصاصی اجباری	-	-	۱	۲	سونوگرافی اسکلتی-عضلانی و تصویربرداری تشخیصی (ت)	۳۷۹۱۶۵۱	۰۳
اختصاصی اجباری	-	۱	-		سونوگرافی اسکلتی-عضلانی و تصویربرداری تشخیصی (ع)	۳۷۹۱۶۵۲	
اختصاصی اختیاری	-	-	۲	۲	فیزیوتراپی در آسیبهای ورزشی	۳۷۹۲۷۶۱	۱۴
اختصاصی اجباری	-	-	۲	۲	سمینار	۳۷۹۲۶۹۵	۰۷
				۶	جمع		

**ترم چهارم**

نوع درس	پیشنیاز	ساعت		جمع واحد	نام درس	کد درس	کد کوریکولوم
		عملی	نظری				
					امتحان جامع		
					جمع		

**ترم پنجم**

نوع درس	پیشنیاز	ساعت		جمع واحد	نام درس	کد درس	کد کوریکولوم
		عملی	نظری				
اختصاصی اجباری		۱۸	-	۱۸	پایان نامه	۳۷۹۱۸۷۰۷	۰۸
					جمع		