

جدول الف) دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته فیزیوتراپی

کد	نام درس	تعادل واحد						ساعت	پیش‌نیاز
		جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پیزشکی★	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵	۱		
۰۲	زبان تخصصی	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲		
جمع		۶۰	۱۷	۰/۵	۰/۵	۲/۵	۳		

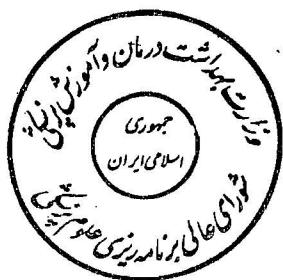
دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را بگذراند.

★ گذراندن این درس بعنوان درس کمبود یا جبرانی توسط کلیه دانشجو که قبلًاً این درس را نگذرانده اند الزامی است.



جدول (ب) دروس اختصاصی اجباری (Core) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته فیزیوتراپی

کد	نام درس	تعداد واحد	ساعت						پیش تیاز با همتایان
			نظري	عملی	مجموع	نظري	عملی	مجموع	
۰۳	آمار زیستی	۱	-	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۳۴	۵۱
۰۴	روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	۲	-	۲	۳۴	-	۳۴	-	۳۴
۰۵	فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد	۲	-	۲	۳۴	-	۳۴	-	۳۴
۰۶	الکترونورومیوگرافی	۳	-	۶	۵۱	۱۰۲	۱۵۳	-	۱۵۳
۰۷	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی فیزیوتراپی	-	۱	-	۳۴	۳۴	-	۳۴	۳۴
۰۸	کارآموزی بالینی	-	۳	۳	۳	-	-	-	۱۵۳
۰۹	سمینار تحقیقاتی	۱	-	۱	۱۷	-	۱۷	-	۱۷
۱۰	پروژه تحقیقاتی	-	۱	-	۳۴	-	۳۴	-	۳۴
۱۱	پایان نامه	-	۶	-	۳۴	-	-	۳۴	۵۰۹
	جمع	۹	۱۲	۳	۲۴	۱۵۳	۳۵۷	۵۰۱	



جدول (ج) دروس اختصاصی اختیاری (Non Core) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته فیزیوتراپی

کد	نام درس	تعداد واحد								ساعت	پیش بیناز	یا همزمان
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
۱۲	فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی دستگاه عصبی عضلانی	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۳	بیومکانیک اختلالات اندام ها و راه رفت	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۴	بیومکانیک اختلالات ستون فقرات	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۵	درمانهای دستی اختلالات عملکردی مفاصل ستون فقرات	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱					
۱۶	الکتروفیزیولوژی سیستم اعصاب مرکزی	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۷	کنترل حرکت	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۸	تکنیکهای اختصاصی پیشرفته	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۱۹	پاتوفیزیولوژی سیستم قلبی - عروقی - ریوی	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۲۰	فیزیولوژی تمرین	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲					
۲۱	فیزیوتراپی بیماریهای قلبی - ریوی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	۱	۲					
۲۲	تشخیص های پاراکلینیکی بیماریهای قلبی - عروقی - ریوی	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱					
	جمع	۴۴۲	۱۰۲	۳۴۰	۲۳	۳	۲۰					

دانشجو می بایست ۸ واحد از دروس فوق (جدول ج) را متناسب با موضوع پایان نامه موردنظر، با موافقت استاد راهنما و تایید شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه بگذراند

