



## طرح دوره (Course Plan)

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □		
فیزیوتراپی		
فیزیوتراپی		
کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران	
کارآموزی و کارورزی در عرصه		
تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی	
تعداد واحد: ۵      زمان (ساعت):		
کد درس		
پیش نیاز / هم نیاز		
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین		
رشته تحصیلی مدرس		
مقطع تحصیلی مدرس		
رتبه علمی		
پست الکترونیک		
آدرس / شماره تماس		
آشنایی دانشجویان با اصول ارزیابی و تشخیص و درمان بیماران عضلانی، اسکلتی، و عصبی		
افزایش توانایی فراگیران در ارزیابی و تشخیص و درمان بیماران عضلانی افزایش توانایی فراگیران در ارزیابی و تشخیص و درمان بیماران اسکلتی افزایش توانایی فراگیران در ارزیابی و تشخیص و درمان بیماران عصبی		
پیامدهای یادگیری:	حیطه شناختی	حیطه عاطفی
*	*	*
سخنرانی و تدریس توسط استاد	سخنرانی توسط دانشجو	نمایش عملی
پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □	کارگاه آموزشی □
بحث گروهی	بیمار شبیه سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □
ایفای نقش	Bedside teaching	آموزش مجازی □
نقشه مفهومی Concept Map □	یادگیری مبتنی بر پروژه	Project-Based Learning □
سایر (لطفا قید نمایید):		

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب سایر:	تکالیف کلاسی	امتحانات	اخلاق دانشجویی
---	----------------------	--------------	----------	----------------

### منابع اصلی درس :

Kissner C. Colby LA. Therapeutic Exercise Foundations and Techniques. Davis Company. 5<sup>th</sup> ed. 2005.  
Hertling D. Kessler RM. Management of Common Musculoskeletal disorders: Lippincott Williams & Wilkins. 2006.

برنامه عناوین درس در هر دوره						
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی
۱	روز یکشنبه هر هفته	۰۱/۱۱/۱۵ الی ۰۲/۳/۲۴	۸-۱۲	سخنرانی توسط استاد و دانشجو و نمایش عملی ارزیابی و درمان	دستگاههای فیزیوتراپی بیمار و درمانگر	مشاهده عملکرد و پرسش و پاسخ
۲	روز سه شنبه هر هفته	۰۱/۱۱/۱۵ الی ۰۲/۳/۲۴	۸-۱۲	سخنرانی توسط استاد و دانشجو و نمایش عملی ارزیابی و درمان	دستگاههای فیزیوتراپی بیمار و درمانگر	مشاهده عملکرد و پرسش و پاسخ
تاریخ امتحان میان ترم:			تاریخ امتحان پایان ترم:			
* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .						
روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی :					
	الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ )					
	ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )					
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) *		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه *		۴- مصاحبه (شفاهی) *	
	۵- مشارکت کلاسی *		۶- آزمون (کوئیز)		۷- سایر ( لطفا قید نمایید )	
تاریخ تکمیل فرم : ۰۲/۰۶/۱۰				امضاء: دکتر سیروس تقی زاده دلخوش		