



طرح دوره (Course Plan)

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □			دانشکده
فیزیوتراپی			گروه آموزشی
فیزیوتراپی عمومی			رشته / گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □			مقطع تحصیلی فراگیران
الکترومیوگرافی ۱			عنوان واحد درسی
تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □			نوع واحد درسی
تعداد واحد : نیم واحد زمان (ساعت) : ۸ ساعت			تعداد واحد / ساعت
			کد درس
			پیش نیاز / هم نیاز
دکتر سیروس تقی زاده دلخوش			نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسين
فیزیوتراپی			رشته تحصیلی مدرس
دکترای تخصصی فیزیوتراپی			مقطع تحصیلی مدرس
استادیار			رتبه علمی
cyrustaghizadeh@yahoo.com			پست الکترونیک
۰۹۱۲۸۱۶۸۳۱۰			آدرس / شماره تماس
آشنایی فراگیران با روشهای ارزیابی عصبی عضلانی			اهداف کلی (شرح توصیف درس)
ارزیابی سرعت هدایت عصبی در اندام فوقانی ارزیابی سرعت هدایت عصبی در اندام فوقانی ارزیابی سرعت هدایت عصبی در سر و گردن و تنه			اهداف اختصاصی
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	پیامدهای یادگیری :
		*	
نمایش عملی □	سخنرانی توسط دانشجو □	سخنرانی و تدریس توسط استاد □	روش های تدریس
کارگاه آموزشی □	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □	پرسش و پاسخ □	
یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □	بیمار شبیه سازی شده □	بحث گروهی □	
آموزش مجازی □	Bedside teaching □	ایفای نقش □	
Project-Based Learning □ یادگیری مبتنی بر پروژه		Concept Map □ نقشه مفهومی	
سایر (لطفا قید نمایید) :			

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس		حضور و غیاب		تکالیف کلاسی □ امتحانات		اخلاق دانشجویی	
سایر:							
منابع اصلی درس :							
Preston & Shapiro. Electromyography and neuromuscular disorders: clinical electrophysiologic correlations.							
برنامه عناوین درس در هر دوره							
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه		تاریخ ارایه	ساعت ارایه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی
۱	• ارزیابی حرکتی مدیان • ارزیابی حرکتی مدیان در کف دست • ارزیابی حسی مدیان • ارزیابی حسی مدیان در کف دست • ارزیابی حرکتی اولنا • ارزیابی شاخه ی عمقی حرکتی اولنا • ارزیابی حسی اولنا • ارزیابی حسی پوستی خلفی اولنا • مقایسه اولنا با مدیان براساس • لومبریکال و بین استخوانی • مقایسه اولنا با مدیان براساس • شاخه حسی انگشت ۴		۹ مهر	۱۴-۱۲	سخنرانی توسط استاد، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی	Power Point White board	امتحان تشریحی کوتاه پاسخ
۲	• مقایسه رادیال با مدیان براساس • شاخه ی حسی انگشت ۱ • مقایسه اولنا با مدیان براساس • شاخه ی ترکیبی کف دستی • ارزیابی حرکتی رادیال • ارزیابی حسی رادیال • ارزیابی حسی عصب داخلی پوستی ساعد • ارزیابی حسی عصب خارجی پوستی ساعد • تحریک اعصاب در بالا • ارزیابی حرکتی فرنیک		۱۶ مهر	۱۴-۱۲	سخنرانی توسط استاد، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی	Power Point White board	امتحان تشریحی کوتاه پاسخ
۳	• ارزیابی حرکتی تیبیال • ارزیابی حرکتی پروئال با EDB • ارزیابی حرکتی پروئال با TA • ارزیابی حرکتی فمورال • ارزیابی حسی پروئال سطحی • ارزیابی حسی سورا • ارزیابی حسی صافنوس • ارزیابی حسی عصب خارجی پوستی فمورال		۲۳ مهر	۱۴-۱۲	سخنرانی توسط استاد، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی	Power Point White board	امتحان تشریحی کوتاه پاسخ

۹	امتحان				
	ارزیابی حرکتی پلانتار داخلی و خارجی	۳۰ مهر	۱۴-۱۲	سخنرانی توسط استاد، پرسش و پاسخ، و بحث گروهی	امتحان تشریحی کوتاه پاسخ
۴	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی حرکتی پلانتار داخلی و خارجی ارزیابی حسی پلانتار داخلی و خارجی ارزیابی عصب ترکیبی پلانتار داخلی و خارجی ارزیابی حرکتی صورت ارزیابی شاخه ی فرونتال ارزیابی شاخه ی زیگوماتیک ارزیابی شاخه ی ماندیبل 				
تاریخ امتحان میان ترم:					
تاریخ امتحان پایان ترم:					
* توجه : لطفاً 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 (لطفاً قید نمایید)		
تاریخ تکمیل فرم : ۰۲/۰۶/۱۰					
امضاء : دکتر سیروس تقی زاده دلخوش					