

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی عصب و عضله - رشته فیزیوتراپی تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

زمان برگزاری: چهارشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲

مدرس: دکتر الهام کریمی ثالث

شماره جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	فیزیولوژی غشا و روشهای انتقال مواد از غشا سلول	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۱
۲	آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۸
۳	آشنایی با عضلات اسکلتی و مکانیسم انقباض آنها	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۱۵
۴	آشنایی با عضلات صاف و مکانیسم انقباض آنها	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۲۲
۵	ساختار دستگاه عصبی، وظایف اصلی سیناپسها و ناقلین عصبی	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۱/۲۰
۶	آشنایی با گیرنده های حسی و مدارهای نورونی مسئول پردازش اطلاعات	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۱/۲۷
۷	آشنایی با مسیرهای حسی و قشر حسی پیکری	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۰۳
۸	آشنایی با اعمال حرکتی نخاع و رفلکسهای نخاعی	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۱۰
۹	آشنایی با مسیرهای حرکتی و کنترل اعمال حرکتی قشر حرکتی	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۱۷
۱۰	کنترل اعمال حرکتی توسط ساقه مغز	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۲۴
۱۱	آشنایی با نقش عقده های قاعده ای و مخچه در کنترل حرکت	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۳۱
۱۲	آشنایی با مخچه در کنترل حرکت	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۳/۷
۱۳	آزمون		