

باسمه تعالی

فیزیولوژی اعصاب
ورودی ۱۴۰۳
چهارشنبه ساعت ۱۰ - ۱۲



دانشکده پزشکی
گروه فیزیولوژی

ردیف	موضوع درس	استاد	تاریخ
۱	استیمولوس مناسب - چگونگی تبدیل تحریکات حسی به پتانسیل عمل	دکتر مهدوی	۰۴/۰۷/۲
۲	انتقال ایمپالس در مسیرهای DCML واسپاینوتالامیک تالاموس کورتکس	دکتر مهدوی	۰۴/۰۷/۹
۳	درد، رسپتورها - انتقال انواع درد	دکتر مهدوی	۰۴/۰۷/۱۶
۴	سیستم نزولی کنترل و تعدیل درد Tens - درمان درد	دکتر مهدوی	۰۴/۰۷/۲۳
۵	اپتیک چشم - بخشهای مختلف کره چشم و نقش پتیک هر کدام عیوب انکساری چشم، آستیگماتیسم	دکتر رحمتی	۰۴/۰۷/۳۰
۶	سایر بیماری های سیستم اپتیک (کاتاراکت، گلوکوم و...) تیزبینی، تعیین فاصله اجسام از چشم، ساختار و نقش فیزیولوژیک شبکیه، تبدیل انرژی نوری به انرژی الکتریکی مسیرهای عصب بینایی، کنتراست در بینایی، دید رنگی کوررنگی، حرکات کره چشم - استرایسم	دکتر رحمتی	۰۴/۰۸/۷
۷	معرفی قسمتهای مختلف سیستم شنوایی (گوش خارجی، میانی داخلی) نقش فیزیولوژیک هر ناحیه تبدیل انرژی صوتی به الکتریکی در گوش داخلی مسیرهای عصبی شنوایی، واحد انرژی صوت، انواع کری	دکتر رحمتی	۰۴/۰۸/۱۴
۸	حس چشایی، اندامهای مسئول چشایی، تبدیل انرژی شیمیایی به الکتریکی مسیرهای عصبی چشایی حس بویایی، اندامهای مسئول بویایی، تبدیل انرژی شیمیایی به الکتریکی، مسیرهای عصبی بویایی اعمال عالی قشر مغز	دکتر رحمتی	۰۴/۰۸/۲۱
۹	سیستم اتونوم و مراکز کنترل کننده آن، مدار پاپز و ابعاد هیجانات، تنظیم خلق و خو، یادگیری و حافظه	دکتر رحمتی	۰۴/۰۸/۲۸
۱۰	EEG و منشا آن، تفسیر امواج در خواب و بیداری و صرع، نقش نیمکره های مغزی در ارتباط با تفکر، تکلم و آثار پاره ای از آسیب های مربوط به مراکز درگیر	دکتر رحمتی	۰۴/۰۹/۵
۱۱	مدار کلی حرکت - انواع فیبرهای عضلانی - لایه های نخاع وضعیت نرونها E, F و مرکزی و جانبی در نخاع	دکتر خلیلی	۰۴/۰۹/۱۲
۱۲	رفلکس، رفلکس کششی انواع گیرنده های عضلانی و فیبرهای عصبی انواع رفلکسهای کششی و کاربرد آن، مدارهای اینترنرونی در نخاع	دکتر خلیلی	۰۴/۰۹/۱۹
۱۳	رفلکس های نخاعی مسیرهای حرکتی ساقه مغز - کورتکس حرکتی مغز مسیر خارجی هرمی	دکتر خلیلی	۰۴/۰۹/۲۶
۱۴	مخچه اعمال و بیماری های مخچه عقده های قاعده ای مغز حس وستیبولی و تعادل	دکتر خلیلی	۰۴/۱۰/۳