

چهارشنبه ساعت ۱۰-۱۲

فیزیولوژی اعصاب
ورودی ۱۴۰۴

باسمه تعالی



دانشکده پزشکی
گروه فیزیولوژی

ردیف	موضوع درس	استاد	تاریخ
۱	استیمولوس مناسب - چگونگی تبدیل تحریکات حسی به پتانسیل عمل	دکتر مهدوی	۰۵/۰۷/۸
۲	انتقال ایмпالس در مسیرهای DCML و اسپاینوتالامیک تالاموس کورتکس	دکتر مهدوی	۰۵/۰۷/۱۵
۳	درد، رسپتورها - انتقال انواع درد	دکتر مهدوی	۰۵/۰۷/۲۲
۴	سیستم نزولی کنترل و تعدیل درد Tens - درمان درد	دکتر مهدوی	۰۵/۰۷/۲۹
۵	مدار کلی حرکت - انواع فیبرهای عضلانی - لایه های نخاع وضعیت نرونها E, F و و مرکز و جانبی در نخاع	دکتر خلیلی	۰۵/۰۸/۶
۶	رفلکس، رفلکس کششی انواع گیرنده های عضلانی و فیبرهای عصبی انواع رفلکسهای کششی و کاربرد آن، مدارهای اینترنرونی در نخاع	دکتر خلیلی	۰۵/۰۸/۱۳
۷	رفلکس های نخاعی مسیرهای حرکتی ساقه مغز - کورتکس حرکتی مغز مسیر خارجی هرمی	دکتر خلیلی	۰۵/۰۸/۲۰
۸	مخچه اعمال و بیماری های مخچه عقده های قاعده ای مغز حس وستیبولی و تعادل	دکتر خلیلی	۰۵/۰۸/۲۷
۹	تفاوت های دستگاه عصبی اتونوم و سیستم عصبی پیکری، فیزیولوژی سیستم عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک، مکانیسم های ترشح و حذف میانجی، تون سمپاتیک و پاراسمپاتیک	دکتر عبدی	۰۵/۰۹/۴
۱۰	خواب و مکانیسم های مربوطه، امواج مغزی، دستگاه لیمبیک، هیپوتالاموس، مراکز پاداش و تنبیه مغز	دکتر عبدی	۰۵/۰۹/۱۱
۱۱	زبان و اختلالات گفتاری، نواحی عملکردی قشر مغز، انواع حافظه و مکانیسم های مولکولی ایجاد حافظه	دکتر عبدی	۰۵/۰۹/۱۸
۱۲	قدرت انکساری چشم، قدرت تطابق و نقش پاراسمپاتیک در تطابق، رفلکس مردمک به نور، سیستم مایعات چشم، گلوکوم	دکتر عبدی	۰۵/۰۹/۲۵
۱۳	شبکیه چشم و لایه های مختلف، جریان تاریکی و پاسخ فوتورسپتورها به نور، عملکرد عصبی شبکیه و نقش انواع سلول های شبکیه، دیدرنگی و کور رنگی، مسیر عصبی بینایی	دکتر عبدی	۰۵/۱۰/۹
۱۴	ویژگی های امواج صوتی، رفلکس تضعیف کننده گوش، حلزون گوش و گوش داخلی، حس چشایی و جوانه های چشایی، انتقال حس چشایی، مکانیسم تحریک و انتقال حس بویایی، سازگار شدن در حس بویایی	دکتر عبدی	فوق العاده