

بسمه تعالی
 گروه آموزشی فیزیولوژی
 نام درس: فیزیولوژی اعصاب رشته کاردرمانی
 تعداد واحد: ۲
 زمان برگزاری: دوشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲
 مدرس: دکتر الهام کریمی ثالث

موضوع تدریس	تاریخ	شماره جلسه
سیستم عصبی (مقدمه ای بر سلولها و سیستمها)	۱۴۰۳/۷/۲	۱
تولید و هدایت پتانسیل عمل	۱۴۰۳/۷/۹	۲
ساختار دستگاه عصبی، سیناپس و ناقلین عصبی	۱۴۰۳/۷/۱۶	۳
گیرنده های حسی، مدارهای نورونی مسئول پردازش اطلاعات حسی	۱۴۰۳/۷/۲۳	۴
حواس پیکری: سازماندهی کلی، حسهای لامسه و وضعیت	۱۴۰۳/۷/۳۰	۵
حواس پیکری: حس درد، سر درد و حس حرارت	۱۴۰۳/۸/۷	۶
اعمال حرکتی نخاع، رفلکسهای نخاعی	۱۴۰۳/۸/۱۴	۷
کنترل اعمال حرکتی توسط قشر مخ و ساقه مغز	۱۴۰۳/۸/۲۱	۸
کنترل اعمال حرکتی توسط مخچه و هسته های قاعده ای	۱۴۰۳/۸/۲۸	۹
قشر مخ، اعمال فکری مغز و یادگیری و حافظه	۱۴۰۳/۹/۵	۱۰
مکانیسمهای رفتاری و انگیزشی مغز- دستگاه لیمبیک و هیپوتالاموس	۱۴۰۳/۹/۱۲	۱۱
حالات فعالیت مغز- خواب، امواج مغزی، صرع و روان پریشی ها	۱۴۰۳/۹/۱۹	۱۲
دستگاه عصبی اتونوم	۱۴۰۳/۹/۲۶	۱۳
ادامه دستگاه عصبی اتونوم	۱۴۰۳/۱۰/۳	۱۴
حواس ویژه: بینایی	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	۱۵
حواس ویژه: شنوایی	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۶
آزمون		۱۷

منابع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون هال ۲۰۲۱