

علوم تشریح اعصاب - نظری و عملی

سه شنبه ۱۰-۸

ردیف	درس	تاریخ	ساعت	مدرس
۱	مقدمات آشنایی با سیستم اعصاب اجزای سول عصبی - رشته های اوران و وایران- هدایت عصبی- قوس رفلکس - سلول های محافظ عصبی- تفاوت بافت سفید و خاکستری - اجزای سیستم عصبی مرکزی و محیطی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۲	بررسی هسته های شاخ خلفی نخاع و هسته های شاخ قدامی نخاع ظاهر نخاع- نام گذاری اجزا بافت سفید و خاکستری در مقطع عرضی- شناسایی و بررسی عملکرد سلولهای مسقر در شاخ خلفی نخاع- بررسی یک مسیر صعودی تیپیک - تقسیم بندی لامینا- شناسایی و بررسی عملکرد سلولهای مسقر در شاخ قدامی نخاع- بررسی یک مسیر نزولی تیپیک	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۳	بررسی راههای صعودی نخاع نامگذاری و شناختن موقعیت تمام راههای صعودی نخاع- بررسی تک تک مسیرهای صعودی به بالا بصورت مسیر سه نوروئی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۴	بررسی راههای نزولی نخاع / بررسی نمای ظاهری ساقه ی مغز / بررسی نمای ظاهری بصل النخاع نامگذاری و شناختن موقعیت تمام راههای نزولی نخاع- بررسی تک تک مسیرهای نزولی به پایین بصورت مسیر سه نوروئی شناختن شکل ظاهری ساقه ی مغز اعم از شیار و برآمدگی ها- شناختن شکل و نمای ظاهری از جلو و عقب در بصل النخاع و نامگذاری در مورفولوژی - -	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۵	بررسی بصل النخاع و مقاطع اول - دوم و سوم بررسی موقعیت راهها و هسته ها در هر سه مقطع آن	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۶	بررسی نمای ظاهری پل مغزی و مقاطع آن / بررسی نمای ظاهری مغز میانی شناختن شکل و نمای ظاهری پل از جلو و عقب و نامگذاری (مورفولوژی)- بررسی موقعیت راهها و هسته ها در دو مقطع آن - (مورفولوژی)- شناختن شکل و نمای ظاهری مغز میانی از سطوح جلو و عقب و طرفی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۷	بررسی مقاطع مغز میانی / بررسی نمای ظاهری مخچه و ارتباطات آن با سیستم اعصاب مرکزی و هسته های داخل مخچه. بررسی موقعیت راهها و هسته های مغز میانی در دو مقطع . نامگذاری شناختن شکل و نمای ظاهری لوبهای مخچه- شناختن تقسیم بندی مورفولوژیکی - بررسی شیارها هسته های داخل- مسیرهای اوران و وایران بصورت سه پایک فوقانی- میانی و تحتانی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۸	بررسی محدوده ی دیانسفالون و هسته های آن (تالاموس - ساب تالاموس - اپی تالاموس و هیپوتالاموس) بررسی محدوده و مجاورتهای منطقه دیانسفالون شناسایی هسته های دیانسفالون و ارتباط آن با سایر نواحی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۹	بررسی نیمکره های مغز در بخش کورتکس (بافت خاکستری) بررسی نیمکره های مغز در بخش بافت سفید	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی

۱۰	بررسی هسته های داخل نیمکره های مغز / شناختن موقعیت هسته های قاعده ای شناسایی اجزای تشکیل دهنده این سیستم و موقعیت اجزای آن	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۱۱	بررسی سیستم رتیکولار فورمیشن و اعصاب کرانیال / بررسی موقعیت سیستم رتیکولار فورمیشن و کار آن	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۱۲	بررسی خورسانی مغز و نخاع بطن های مغز - بطن چهارم / بررسی شاخه های شریانی برای خورسانی مغز-نخاع و مخچه. شناختن حفرات بطن و موقعیت آن در سیستم اعصاب مرکزی-ساختمان بطن چهارم	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۱۳	بررسی سیستم اعصاب محیطی و خودمختار / بررسی سیستم لیمبیک بررسی و شناخت موقعیت و اجزای سیستم اتونوم- ارتباطات و عملکرد آن. شناختن اجزای تشکیل دهنده سیستم لیمبیک(هسته-قشر خاکستری و راهها)	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶	۸-۱۰	دکتر ابراهیمی
۱۴	مبحث بافت شناسی سیستم اعصاب	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶		دکتر صداقت
۱۵	مبحث بافت شناسی سیستم اعصاب	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶		دکتر صداقت
۱۶	مبحث نحوه تکامل و ناهنجاری های تکوینی در سیستم اعصاب	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶		دکتر ابراهیمی
۱۷	مبحث نحوه تکامل و ناهنجاری های تکوینی در سیستم اعصاب	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶		دکتر ابراهیمی