

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی ۲ کارشناسی ارشد فیزیولوژی تعداد واحد: ۴

زمان برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰ (دکتر فرج دخت) و ۱۶-۱۴ (دکتر میرزایی)

دوشنبه ها ۱۴-۱۲ (دکتر قیاسی)

سه شنبه ها ۱۲-۱۰ (دکتر کریمی)

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	مقدمه دستگاه عصبی-سیناپس	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۷/۲
۲	مایعات بدن ۱	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۷
۳	گیرنده های حسی، مدارهای نورونی مسئول پردازش اطلاعات حسی	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۷/۸
۴	مایعات بدن ۲، ساختمان کلیه	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۱۴
۵	حواس پیکری: سازماندهی کلی، حسهای لامسه و وضعیت	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۷/۱۵
۶	فرایندهای پایه کلیه، تصفیه گلومرولی	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۲۱
۷	حواس پیکری: حس درد، سر درد و حس حرارت	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۷/۲۲
۸	بازجذب توبولی و کنترل آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۲۸
۹	حواس ویژه: بینایی	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۷/۲۹
۱۰	مقدمه و کلیات اندوکراین	دکتر میرزایی	۱۴۰۳/۹/۴
۱۱	تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیته و حجم	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۹/۵
۱۲	اعمال حرکتی نخاع، رفلکسهای نخاعی	دکتر کریمی	۱۴۰۳/۹/۶
۱۳	حواس ویژه: بینایی ۲	دکتر فرج دخت	۱۴۰۳/۸/۶
۱۴	غده هیپوفیز: محور هیپوتالاموس هیپوفیز-هورمون رشد	دکتر میرزایی	۱۴۰۳/۹/۱۱
۱۵	بازجذب توبولی تنظیم سدیم، حجم و فشار خون، یونهای دوظرفیتی و پتاسیم	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۹/۱۲
۱۶	کنترل اعمال حرکتی توسط قشر مخ و ساقه مغز	دکتر کریمی	۱۴۰۳/۹/۱۳

۱۴۰۳/۸/۱۳	دکتر فرج دخت	حواس ویژه: شنوایی	۱۷
۱۴۰۳/۹/۱۸	دکتر میرزایی	غده تیروئید: تولید و ترشح - اعمال متابولیک و تنظیم ترشح آن دکتر میرزایی	۱۸
۱۴۰۳/۹/۱۹	دکتر قیاسی	تنظیم pH مایعات بدن و دفع ادرار	۱۹
۱۴۰۳/۹/۲۰	دکتر کریمی	کنترل اعمال حرکتی توسط مخچه و هسته های قاعده ای	۲۰
۱۴۰۳/۱۰/۱۱	دکتر فرج دخت	فیزیولوژی بافتهای خونساز و مراحل خونسازی- فیزیولوژی گلبولهای قرمز خون، هموگلوبین و نقش آن در حمل گازهای خونی	۲۱
۱۴۰۳/۹/۲۵	دکتر میرزایی	غده پانکراس: انسولین - گلوکاگون	۲۲
۱۴۰۳/۹/۲۷	دکتر کریمی	قشر مخ، اعمال فکری مغز و یادگیری و حافظه	۲۳
۱۴۰۳/۱۰/۲	دکتر میرزایی	غده فوق کلیه : آلدوسترون- کورتیزول	۲۴
جبرانی	دکتر فرج دخت	هموستاز و انعقاد خون، فیزیولوژی پالسم و گلبولهای سفید	۲۵
۱۴۰۳/۱۰/۴	دکتر کریمی	مکانیسمهای رفتاری و انگیزشی مغز - دستگاه لیمبیک و هیپوتالاموس	۲۶
۱۴۰۳/۱۰/۹	دکتر میرزایی	متابولیسم کلسیم: ویتامین D ، پاراتورمون و کلسیتونین	۲۹
۱۴۰۳/۱۰/۱۱	دکتر کریمی	حالات فعالیت مغز - خواب، امواج مغزی، صرع و روان پریشی ها	۳۰
۱۴۰۳/۱۰/۱۶	دکتر میرزایی	فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر	۳۱
۱۴۰۳/۱۰/۱۸	دکتر کریمی	دستگاه عصبی اتونوم	۳۲
جبرانی	دکتر میرزایی	فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث	۳۳
		آزمون	

منابع تدریس: ۱- گایتون ۲- گانونگ