

بسمه تعالی
گروه آموزشی فیزیولوژی
نام درس: فیزیولوژی ۲ کارشناسی ارشد فیزیولوژی تعداد واحد: ۴
زمان برگزاری:
شنبه ها ۱۴-۱۲، چهارشنبه ها ۱۴-۱۲ و ۱۴-۱۶

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۲	مایعات بدن ۱	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۱۰
۳	مایعات بدن ۲، ساختمان کلیه	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۱۷
۴	فرایندهای پایه کلیه، تصفیه گلومرولی	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۲۴
۵	بازجذب توپولی و کنترل آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۹/۱
۶	تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیت و حجم	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۹/۸
۷	تنظیم pH مایعات بدن و دفع ادرار	دکتر قیاسی	جبرانی
۸	بازجذب توپولی تنظیم سدیم، حجم و فشار خون، یونهای دوزوفیتی و پتاسیم	دکتر قیاسی	جبرانی
۹	مقدمه دستگاه عصبی-سیناپس	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۷/۳۰
۱۰	گیرنده های حسی، مدارهای نورونی مسئول پردازش اطلاعات حسی	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۸/۷
۱۱	حواس پیکری: سازماندهی کلی، حسهای لامسه و وضعیت	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۸/۱۴
۱۲	حواس پیکری: حس درد، سر درد و حس حرارت	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۸/۲۱
۱۳	حواس ویژه: شنوایی	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۸/۲۸
۱۴	حواس ویژه: بینایی	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۹/۵
۱۵	حواس ویژه: بینایی ۲	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۹/۱۲
۱۶	اعمال حرکتی نخاع، رفلکسهای نخاعی	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۹/۱۹
۱۷	کنترل اعمال حرکتی توسط قشر مخ و ساقه مغز	دکتر اطهری	۱۴۰۴/۹/۲۶

۱۸	کنترل اعمال حرکتی توسط منیچه و هسته های قاعده ای	دکتر اطهری	جبرانی
۱۹	قشر مخ، اعمال فکری مغز و یادگیری و حافظه	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱۰/۳
۲۰	مکانیسمهای رفتاری و انگیزشی مغز- دستگاه لیمبیک و هیپوتالاموس	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱۰/۱۰
۲۱	حالات فعالیت مغز- خواب، امواج مغزی، صرع و روان پریشی ها	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱۰/۱۷
۲۲	دستگاه عصبی اتونوم	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱۰/۱۹
۲۳	فیزیولوژی بافتهای خونساز و مراحل خونسازی- فیزیولوژی گلبولهای قرمز خون، هموگلوبین و نقش آن در حمل گازهای خونی	دکتر مختاری	جبرانی
۲۴	هموستاز و انعقاد خون، فیزیولوژی پالسم و گلبولهای سفید	دکتر مختاری	جبرانی
۲۵	مقدمه و کلیات اندوکرین	دکتر میرزایی	۱۴۰۴/۹/۱۵
۲۶	غده هیپوفیز: محور هیپوتالاموس هیپوفیز- هورمون رشد	دکتر میرزایی	۱۴۰۴/۹/۲۲
۲۷	غده تیروئید: تولید و ترشح - اعمال متابولیک و تنظیم ترشح آن دکتر میرزایی	دکتر میرزایی	۱۴۰۴/۹/۲۹
۲۸	غده پانکراس: انسولین- گلوکاگون	دکتر میرزایی	۱۴۰۴/۱۰/۶
		تعطیل رسمی	۱۴۰۴/۱۰/۱۳
۲۹	غده فوق کلیه : آلدوسترون- کورتیزول	دکتر میرزایی	۱۴۰۴/۱۰/۲۰
		تعطیل رسمی	۱۴۰۴/۱۰/۲۷
۳۰	متابولیسم کلسیم: ویتامین D ، پاراتورمون و کلسیتونین	دکتر میرزایی	جبرانی
۳۱	فیزیولوژی دستگاه تناسلی مذکر	دکتر میرزایی	جبرانی
۳۲	فیزیولوژی دستگاه تناسلی مونث	دکتر میرزایی	جبرانی
۳۳	آزمون		