

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی نظری رادیولوژی تعداد واحد: ۱/۵

زمان برگزاری: دوشنبه‌ها ساعت ۱۰-۱۲

مدرس: دکتر بهناز مختاری

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با سلول و روش‌های انتقال مواد از غشاء سلول، پتانسیل غشاء	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۷/۲۸
۲	آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آنها	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۰۵
۳	آشنایی با فیزیولوژی قلب، پتانسیل عمل و روند انقباض	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۱۲
۴	آشنایی با فشارخون و روش‌های تنظیم آن	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۱۹
۵	مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن، تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون، تنظیم عملکرد تنفسی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۲۶
۶	آشنایی با فیزیولوژی خون	دکتر بهناز مختاری	جبرانی
۷	آشنایی با فیزیولوژی کلیه، نحوه تشکیل ادرار و بازجذب و ترشح فیلتررا در قسمت‌های مختلف نفرون، نقش کلیه در تغلیظ و رقیق‌سازی ادرار	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۹/۱۰
۸	اصول کلی سیستم گوارشی و غدد مربوطه، سیستم عصبی انتریک، حرکات سیستم گوارشی، ترشحات قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش، مکانیسم هضم و جذب مواد غذایی و چگونگی تنظیم آنها	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۹/۱۷
۹	مقدمه و کلیات اندوکراین، آشنایی با هیپوفیز خلفی و قدامی، تیروئید و پاراتیروئید	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۹/۲۴
۱۰	آشنایی با غدد آدرنال، پانکراس و هورمون‌های جنسی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۱۰/۰۱
۱۱	کلیات سیستم عصبی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۱۰/۰۸
۱۲	آشنایی با حواس ویژه	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۱۰/۱۵
۱۳	امتحان		—

امضاء مدیر گروه

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال ۲۰۲۱

تاریخ جلسه جبرانی متعاقباً اعلام خواهد شد.