

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی نظری سلامت و ترافیک تعداد واحد: ۱

زمان برگزاری: سه‌شنبه‌ها ساعت ۱۶-۱۴

مدرس: دکتر بهناز مختاری

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با سلول و نحوه انتقال مواد از غشاء، پتانسیل‌های غشایی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۷/۲۹
۲	آشنایی با فیزیولوژی قلب، پتانسیل عمل و روند انقباض	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۰۶
۳	اجزای سیستم گردش خون، دینامیک گردش خون، تنظیم جریان خون بافتی، تنظیم فشار خون شریانی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۱۳
۴	مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن، تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون، تنظیم عملکرد تنفسی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۲۰
۵	آشنایی با فیزیولوژی کلیه، نحوه تشکیل ادرار و باز جذب و ترشح فیلترها در قسمت‌های مختلف نفرون، نقش کلیه در تغلیظ و رقیق‌سازی ادرار	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۸/۲۷
۶	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۴
۷	آشنایی با فیزیولوژی غدد درون‌ریز و هورمون‌ها	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۹/۱۱
۸	کلیات سیستم عصبی، آشنایی با حواس ویژه، بینایی و شنوایی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۹/۱۸
۹	امتحان		-

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال ۲۰۲۱

امضاء مدیر گروه