

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی نظری بهداشت حرفه‌ای تعداد واحد: ۱.۵

زمان برگزاری: شنبه‌ها ساعت ۱۲-۱۰

مدرس: دکتر بهناز مختاری

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با سلول و نحوه انتقال مواد از غشاء، پتانسیل‌های غشایی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۱/۲۷
۲	آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آن‌ها	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۰۴
۳	آشنایی با فیزیولوژی قلب، پتانسیل عمل و روند انقباض	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
۴	اجزای سیستم گردش خون، دینامیک گردش خون، تنظیم جریان خون بافتی، تنظیم فشار خون شریانی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۱۸
۵	مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن، حجم‌ها و ظرفیت‌های تنفسی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۲۵
۶	تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون، تنظیم عملکرد تنفسی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۱/۱۶
۷	آشنایی با فیزیولوژی کلیه، بازجذب توپولی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۱/۲۳
۸	نقش کلیه در تغلیظ و رقیق‌سازی ادرار-تنظیم غلظت سدیم، پتاسیم، حجم و فشارخون	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۱/۳۰
۹	آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گوارش، تنظیم هورمونی و اعمال حرکتی دستگاه گوارش، اعمال ترشحی دستگاه گوارش، هضم و جذب مواد غذایی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۰۶
۱۰	آشنایی با فیزیولوژی غدد درون‌ریز و هورمون‌ها	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۱۳
۱۱	کلیات سیستم عصبی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۲۰
۱۲	آشنایی با حواس ویژه، بینایی و شنوایی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۲۷
۱۳	امتحان		-

امضاء مدیر گروه

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال ۲۰۲۱