

بسمه تعالی

نام درس: فیزیولوژی عمومی (کارشناسی ارشد رشته فیزیک پزشکی)

تعداد واحد: ۲

زمان برگزاری: دوشنبه ساعت ۱۲-۱۴

مدرس: دکتر سید زانیار اطهری

جلسه	تاریخ	موضوع تدریس
۱	۱۴۰۴/۷/۲۱	آشنایی با سلول و اندامکهای داخل سلولی و روشهای انتقال مواد از غشا سلول
۲	۱۴۰۴/۷/۲۸	آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل
۳	۱۴۰۴/۸/۵	آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آنها
۴	۱۴۰۴/۸/۱۲	قلب به عنوان یک پمپ
۵	۱۴۰۴/۸/۱۹	آشنایی با فشار خون و روشهای تنظیم فشار خون
۶	۱۴۰۴/۸/۲۶	آشنایی با مکانیک تنفس، انتشار گازها، انتقال گازها در خون و تنظیم عملکرد تنفسی
۷	۱۴۰۴/۹/۳	تعطیل رسمی
۸	۱۴۰۴/۹/۱۰	یادگیری انواع مایعات بدن، تنظیم فیلتراسیون گلومرولی و جریان خون کلیوی
۹	۱۴۰۴/۹/۱۷	نقش کلیه ها در تنظیم اسمولاریته مایعات بدن و تنظیم تعادل اسید-باز
۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۴	آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گوارش - تنظیم هورمونی و اعمال حرکتی دستگاه گوارش
۱۱	۱۴۰۴/۱۰/۱	هضم مواد غذایی در دستگاه گوارش
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۸	فیزیولوژی غدد درون ریز بدن
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	فیزیولوژی سیستم های حسی و حرکتی عصبی بدن
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	فیزیولوژی حواس ویژه بدن
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	جبرانی
۱۶		آزمون

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون-هال ۲۰۲۱