

بسمه تعالی

نام درس: فیزیولوژی (رشته فوریت های پیش بیمارستانی)

تعداد واحد: ۱/۵

زمان برگزاری: دوشنبه ساعت ۱۰-۱۲

مدرس: دکتر سید زانیار اطهری

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

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون-هال ۲۰۲۱