

بسمه تعالی
 نام درس: فیزیولوژی ۱ (رشته تکنولوژی اتاق عمل)
 تعداد واحد: ۲
 زمان برگزاری: شنبه ساعت ۱۲-۱۰
 مدرس: دکتر سید زانیار اطهری

جلسه	تاریخ	موضوع تدریس
۱	۱۴۰۴/۷/۲۶	آشنایی با سلول و اندامکهای داخل سلولی
۲	۱۴۰۴/۸/۳	روش های انتقال مواد از غشا سلول
۳	۱۴۰۴/۸/۱۰	آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل
۴	۱۴۰۴/۸/۱۷	آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آنها
۵	۱۴۰۴/۸/۲۴	قلب به عنوان یک پمپ
۶	۱۴۰۴/۹/۱	کلیات گردش خون و فیزیک پزشکی فشار، جریان خون و مقاومت
۷	۱۴۰۴/۹/۸	آشنایی با فشار خون و روشهای تنظیم فشار خون
۸	۱۴۰۴/۹/۱۵	آشنایی با مکانیک تنفس، انتشار گازها، انتقال گازها در خون و تنظیم عملکرد تنفسی
۹	۱۴۰۴/۹/۲۲	فیزیولوژی بافتهای خونساز و مراحل خونسازی- فیزیولوژی گلبولهای قرمز خون، هموگلوبین و نقش آن در حمل گازهای خونی
۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۹	یادگیری انواع مایعات بدن، تنظیم فیلتراسیون گلومرولی و جریان خون کلیوی
۱۱	۱۴۰۴/۱۰/۶	یادگیری نحوه تشکیل ادرار و بازجذب و ترشح فیلتر در قسمت های مختلف نفرون
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	تعطیل رسمی
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گوارش
۱۴	جبرانی	تنظیم هورمونی و اعمال حرکتی دستگاه گوارش
۱۵	جبرانی	هضم و جذب دستگاه گوارش
۱۶		آزمون

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون-هال ۲۰۲۱