

بسمه تعالی
 گروه آموزشی فیزیولوژی
 نام درس: فیزیولوژی ۱ (اتاق عمل) تعداد واحد: ۲
 زمان برگزاری: دوشنبه‌ها ساعت ۸-۱۰
 مدرس: دکتر بهناز مختاری

موضوع تدریس	تاریخ	جلسه
آشنایی با سلول و اندامکهای داخل سلولی	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	۱
روشهای انتقال مواد از غشا سلول	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	۲
آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	۳
آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آنها	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	۴
قلب به عنوان یک پمپ	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۵
الکتروکاردیوگرافی	۱۴۰۳/۰۹/۱۲	۶
آشنایی با فشار خون و روشهای تنظیم فشار خون	۱۴۰۳/۰۹/۱۹	۷
آشنایی با مکانیک تنفس، تهویه ریوی، حجم ها و ظرفیت های تنفسی، فضای جنب و تغییرات فشار آن	۱۴۰۳/۰۹/۲۶	۸
انتشار گازها، انتقال گازها در خون و تنظیم عملکرد تنفسی	۱۴۰۳/۱۰/۰۳	۹
آشنایی با مواد تشکیل دهنده خون، وظایف سلول های خونی، نقش هموگلوبین در انتقال اکسیژن	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	۱۰
آشنایی با هموستاز، مراحل مختلف انعقاد خون، گروه های مختلف خونی	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۱
یادگیری انواع مایعات بدن، تنظیم فیلتراسیون گلومرولی و جریان خون کلیوی	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۲
یادگیری نحوه تشکیل ادرار و باز جذب و ترشح فیلتررا در قسمت های مختلف نفرون، نقش کلیه ها در تنظیم اسمولاریته مایعات بدن و تنظیم تعادل اسید-باز	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۳
آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گوارش- تنظیم هورمونی و اعمال حرکتی دستگاه گوارش	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۴
هضم و جذب مواد غذایی در دستگاه گوارش	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۱۵
اعمال متابولیک کبد- اثرات فیزیولوژیک ویتامینها	جبرانی	۱۶
آزمون	...	۱۷

منبع تدریس: فیزیولوژی گایتون-۲۰۲۱.....تاریخ جلسات جبرانی متعاقباً اعلام خواهد شد.