

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی عمومی (فوریت‌های پزشکی) تعداد واحد: ۱/۵

مدرس: دکتر بهناز مختاری زمان برگزاری: یکشنبه‌ها ساعت ۸-۱۰

موضوع تدریس	تاریخ	شماره جلسه
آشنایی با فیزیولوژی سلول	۱۴۰۳/۰۸/۰۶	۱
آشنایی با تحریک و انقباض عضلات بدن	۱۴۰۳/۰۸/۱۳	۲
آشنایی با فیزیولوژی قلب، پتانسیل عمل و روند انقباض، تنظیم فعالیت قلب	۱۴۰۳/۰۸/۲۰	۳
اصول فیزیکی گردش خون و تبادلات مویرگی، تنظیم جریان خون بافتی و فشار خون	۱۴۰۳/۰۸/۲۷	۴
یادگیری نحوه تشکیل ادرار و بازجذب و ترشح فیلتر در قسمت‌های مختلف نفرون، تنظیم فیلتراسیون گلومرولی و جریان خون کلیوی	۱۴۰۳/۰۹/۰۴	۵
آشنایی با مکانیک تنفس، تهویه ریوی، حجم‌ها و ظرفیت‌های تنفسی، فضای جنب و تغییرات فشار آن	۱۴۰۳/۰۹/۱۱	۶
انتشار گازها، انتقال گازها در خون و تنظیم عملکرد تنفسی	۱۴۰۳/۰۹/۱۸	۷
آشنایی با فیزیولوژی خون	۱۴۰۳/۰۹/۲۵	۸
آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گوارش - تنظیم هورمونی و اعمال حرکتی دستگاه گوارش، هضم و جذب مواد غذایی در دستگاه گوارش	۱۴۰۳/۱۰/۰۲	۹
آشنایی با فیزیولوژی غدد درون ریز و هورمون‌ها	۱۴۰۳/۱۰/۰۹	۱۰
آشنایی با کلیات سیستم عصبی	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۱۱
آشنایی با حواس ویژه	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۲
آزمون	...	۱۳

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال ۲۰۲۱