

بسمه تعالی  
 گروه آموزشی فیزیولوژی  
 نام درس: فیزیولوژی ۱ (هوشبری) تعداد واحد: ۲  
 زمان برگزاری: سه‌شنبه‌ها ساعت ۱۰-۱۲  
 مدرس: دکتر بهناز مختاری

موضوع تدریس	تاریخ	جلسه
آشنایی با سلول و اندامک‌های داخل سلولی	۱۴۰۳/۰۸/۰۸	۱
روش‌های انتقال مواد از غشا سلول	۱۴۰۳/۰۸/۱۵	۲
آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل	۱۴۰۳/۰۸/۲۲	۳
آشنایی با عضلات بدن و مکانیسم انقباض آنها	۱۴۰۳/۰۸/۲۹	۴
واحد حرکتی، انواع فیبرهای عضله، انواع انقباضات و منابع تامین انرژی در عضله اسکلتی	۱۴۰۳/۰۹/۰۶	۵
آشنایی با عضله صاف	۱۴۰۳/۰۹/۱۳	۶
آشنایی با عضله قلب	۱۴۰۳/۰۹/۲۰	۷
قلب به عنوان یک پمپ تولید و انتشار پتانسیل عمل در قلب - دوره قلبی	۱۴۰۳/۰۹/۲۷	۸
الکتروکاردیوگرافی و تفسیر آن	۱۴۰۳/۱۰/۰۴	۹
اجزای سیستم گردش خون، دینامیک گردش خون، تنظیم جریان خون بافتی	۱۴۰۳/۱۰/۱۱	۱۰
مفهوم فشار خون و نحوه تنظیم فشار خون در بدن	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۱
مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن - فشار آلوئولی	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۱۲
حجم‌ها و ظرفیت‌های تنفسی (اسپیرومتری)	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۳
تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۴
تنظیم عملکرد تنفسی	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۵
فیزیولوژی خون - مکانیسم انعقاد خون - مسیر داخلی و خارجی انعقاد خون	جبرانی	۱۶
آزمون	...	۱۷

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