

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی عمومی پرستاری تعداد واحد: ۲.۵

زمان برگزاری: شنبه‌ها ساعت ۱۰-۸، چهارشنبه‌ها ساعت ۱۲-۱۰

مدرسین: دکتر بهناز مختاری، خانم نسرین حمیدی

جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با فیزیولوژی عمومی، عملکرد سلول و فیزیولوژی غشاء	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۰۱
۲	آشنایی با پتانسیل استراحت غشاء و پتانسیل عمل	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
۳	فیزیولوژی تحریک و انقباض عضلات	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۱۵
۴	آشنایی با فیزیولوژی قلب، پتانسیل عمل و روند انقباض	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۲۲
۵	آشنایی با نحوه تنظیم فعالیت الکتریکی و همودینامیکی قلب، الکتروکاردیوگرافی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۱/۲۰
۶	آشنایی با انواع عروق خونی و اعمال آن‌ها، اصول فیزیکی گردش خون و تبادلات مویرگی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۱/۲۷
۷	آشنایی با نحوه تنظیم جریان خون بافتی و فشار خون	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۰۳
۸	آشنایی با انواع مایعات بدن، تنظیم فیلتراسیون گلومرولی و جریان خون کلیوی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۱۰
۹	آشنایی با نحوه تشکیل ادرار و باز جذب و ترشح فیلتر در قسمت‌های مختلف نفرون	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۱۷
۱۰	آشنایی با مکانیک تنفس، گردش خون ریوی و نحوه انتشار گازها از غشاء تنفسی، حجم‌ها و ظرفیت‌های ریوی	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۲۴
۱۱	انتقال گازهای تنفسی در خون و تنظیم تنفس	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۲/۳۱
۱۲	آشنایی با پلازما، گلبول‌های قرمز و سفید خون، پلاکت‌ها، مکانیسم انعقاد خون	دکتر بهناز مختاری	۱۴۰۴/۰۳/۰۷
۱۳	اصول کلی سیستم گوارشی و غدد مربوطه، سیستم عصبی انتریک، حرکات سیستم گوارشی	خانم نسرین حمیدی	۱۴۰۴/۰۱/۱۶
۱۴	ترشحات قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش، نحوه ترشح و تنظیم آن‌ها، مکانیسم هضم و جذب مواد غذایی و چگونگی تنظیم آن‌ها	خانم نسرین حمیدی	۱۴۰۴/۰۱/۲۳
۱۵	اصول کلی غدد درون‌ریز و هورمون‌های هیپوتالاموسی-هیپوفیزی	خانم نسرین حمیدی	۱۴۰۴/۰۱/۳۰
۱۶	آشنایی با غده تیروئید و غده آدرنال	خانم نسرین حمیدی	۱۴۰۴/۰۲/۰۶
۱۷	آشنایی با غده پانکراس و هورمون‌های مؤثر بر متابولیسم کلسیم و فسفات	خانم نسرین حمیدی	۱۴۰۴/۰۲/۱۳

۱۴۰۴/۰۲/۲۰	خانم نسرین حمیدی	اصول کلی سیستم عصبی و نوروترانسمیترها	۱۸
۱۴۰۴/۰۲/۲۷	خانم نسرین حمیدی	سیستم اعصاب حسی پیکری	۱۹
۱۴۰۴/۰۳/۰۳	خانم نسرین حمیدی	آشنایی با درد، انواع آن و مسیرهای انتقال درد	۲۰
-		امتحان	۲۱

امضاء مدیر گروه

منبع تدریس: فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال ۲۰۲۱