

بسمه تعالی

فرم طرح درس - فیزیولوژی قلب و گردش خون پزشکی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴			نیمسال: اول			نام درس: فیزیولوژی قلب و گردش خون		
رشته: پزشکی			مرحله: علوم پایه			تعداد دانشجو:		
گروه آموزشی: فیزیولوژی و فارماکولوژی			نوع درس: اصلی			دروس پیشنهادی: فیزیولوژی سلول		
میزان واحد نظری: ۱.۸۷			مسئول درس:					
شماره جلسه	عناوین	تاریخ	ساعت برگزاری	اسامی مدرسین	محل برگزاری	روش ارزشیابی (کل درس)	روش تدریس (در کل درس)	منبع
اول	فیزیولوژی عضله قلب، تنظیم عملکرد پمپ قلبی	۱۴۰۳-۸-۱۵	۸-۱۰	دکتر سیاوش جوکار	سیناب	شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد- کويز ۲۰ درصد- امتحان کتبی ۷۰ درصد	اسلاید پاور پوینت - طرح مساله- سوال و جواب	فیزیولوژی گایتون هال فصل ۹
دوم	تحریک ریتمیک قلب	۱۴۰۳-۸-۲۰	۱۰-۱۲	دکتر سیاوش جوکار	سینا الف			فیزیولوژی گایتون هال فصل ۱۰
سوم	اصول الکتروکاردیوگرام طبیعی	۱۴۰۳-۸-۲۲	۸-۱۰	دکتر سیاوش جوکار	سیناب			فیزیولوژی گایتون هال فصل ۱۱

فیزیولوژی گایتون هال فصل ۱۲			سینا الف	دکتر سیاوش جوکار	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۸-۲۷	تفسیر الکتروکاردیوگرافیک اختلالات عضله قلبی و جریان کرونر	چهارم
فیزیولوژی گایتون هال فصل ۱۲			سینا ب	دکتر سیاوش جوکار	۸-۱۰	۱۴۰۳-۸-۲۹	تفسیر الکتروکاردیوگرافیک اختلالات عضله قلبی و جریان کرونر	پنجم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۴	اسلاید پاور پوینت - طرح مساله- سوال و جواب	شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد- کویز ۲۰ درصد- امتحان کتبی ۷۰ درصد	سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۹-۴	مروری بر گردش خون: بیوفیزیک فشار، جریان و مقاومت	ششم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۴			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۱۴۰۳-۹-۶	مروری بر مدار گردش خون: مقاومت های موازی و متوالی و قانون پوازوی	هفتم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۵			سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۹-۱۱	اتساع پذیری عروقی و عملکردهای سیستم شریانی و وریدی	هشتم

فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۶			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۱۴۰۳-۹-۱۳	گردش خون در عروق کوچک و سیستم لنفاوی، تنظیم گردش خون محیطی، تبادل مایعات مویرگی و نیروهای استارلینگ	نهم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۷			سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۹-۱۸	تنظیم هومورال و موضعی جریان خون توسط بافت ها	دهم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۸			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۱۴۰۳-۹-۲۰	تنظیم عصبی گردش خون و تنظیم سریع فشار شریانی	یازدهم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۹			سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۹-۲۵	نقش کلیه ها در تنظیم بلند مدت فشار شریانی	دوازدهم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۹			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۱۴۰۳-۹-۲۷	نقش کلیه ها در تنظیم بلند مدت فشار شریانی، و انواع پر فشاری خون	سیزدهم

فیزیولوژی پزشکی گایتون فصول ۲۰-۲۱			سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۱۰-۲	برون ده قلبی، بازگشت وریدی و تنظیم آنها در استراحت و فعالیت، گردش خون کرونری و بیمای های ایسکمیک قلبی	چهاردهم
فیزیولوژی گایتون هال فصل ۳۳	سخنرانی- پرسش و پاسخ- طرح مسئله	شرکت فعال در کلاس ۱۰٪- کوئیز ۲۰٪- امتحان کتبی پایانی ۷۰٪	سینا ب	دکتر شادان صابری	۸-۱۰	۱۴۰۳-۱۰-۴	گلوبول های قرمز خون، کم خونی و پلی سیمی	پانزدهم
فیزیولوژی گایتون هال فصل ۳۴			سینا الف	دکتر شادان صابری	۱۰-۱۲	۱۴۰۳-۱۰-۹	مقاومت بدن در برابر عفونت: (۱) لکوسیتها، گرانولوسیت ها، سیستم منوسیت-ماکروفاژ و التهاب	شانزدهم
فیزیولوژی گایتون هال فصل ۳۷			سینا ب	دکتر شادان صابری	۸-۱۰	۱۴۰۳-۱۰-۱۲	هموستاز و انعقاد خون	هفدهم