

بسمه تعالی

فرم طرح درس - فیزیولوژی گردش خون پزشکی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴							
نام درس: فیزیولوژی قلب و گردش خون				نیمسال: اول			
دروس پیشنهادی: فیزیولوژی سلول و تشریح تنه				گروه آموزشی: فیزیولوژی و فارماکولوژی			
تعداد دانشجو:				رشته: پزشکی			
				مرحله: علوم پایه			
				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)
نهمین (جلسات ۱ تا ۵ به فیزیولوژی قلب اختصاص دارد)	مروری بر گردش خون: بیوفیزیک فشار، جریان و مقاومت	۱۴۰۳-۹-۴	۱۰-۱۲	دکتر حمید نجفی پور	سینا الف	شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد- کويز ۲۰ درصد- امتحان کتبی ۷۰ درصد	اسلاید پاورپوینت - طرح مساله - سوال و جواب
هفتم	مروری بر مدار گردش خون: مقاومت های موازی	۱۴۰۳-۹-۶	۸-۱۰	دکتر حمید نجفی پور	سینا ب		فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۴

							و متوالی و قانون پوازوی	
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۵			سینا الف	دکتر حمید نجفی پور	۱۰-۱۲	۱۱-۹-۱۴۰۳	اتساع پذیری عروقی و عملکردهای سیستم شریانی و وریدی	هشتم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۶			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۱۳-۹-۱۴۰۳	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	۱۸-۹-۱۴۰۳	تنظیم هومورال و موضعی جریان خون توسط بافت ها	دهم
فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۸			سینا ب	دکتر حمید نجفی پور	۸-۱۰	۲۰-۹-۱۴۰۳	تنظیم عصبی گردش خون و تنظیم سریع فشار شریانی	یازدهم

دوازدهم	نقش کلیه ها در تنظیم بلند مدت فشار شریانی	۲۵-۹-۱۴۰۳	۱۰-۱۲	دکتر حمید نجفی پور	سینا الف		فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۹
سیزدهم	نقش کلیه ها در تنظیم بلند مدت فشار شریانی، و انواع پر فشاری خون	۲۷-۹-۱۴۰۳	۸-۱۰	دکتر حمید نجفی پور	سینا ب		فیزیولوژی پزشکی گایتون فصل ۱۹
چهاردهم (جلسات ۱۵ تا ۱۷ به فیزیولوژی خون اختصاص دارد)	برون ده قلبی، بازگشت وریدی و تنظیم آنها در استراحت و فعالیت، گردش خون کرونی و بیمای های ایسکمیک قلبی	۲-۱۰-۱۴۰۳	۱۰-۱۲	دکتر حمید نجفی پور	سینا الف		فیزیولوژی پزشکی گایتون فصول ۲۰-۲۱