

جدول زمان بندی درس فیزیولوژی پیشرفته قلب و گردش خون (MSc) - گروه فیزیولوژی - نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

زمان برگزاری: شنبه ها ۱۰-۸ و سه شنبه ها ۱۲-۱۰

جلسه	عنوان درس	تاریخ	مدرس
اول	همودینامیک عروق	۱۴۰۴/۷/۷	دکتر قیاسی
دوم	خصوصیات ساختاری و بافت شناسی قلب	۱۴۰۴/۷/۸	دکتر بدل زاده
سوم	خصوصیات سیستم شریانی و فشار خون	۱۴۰۴/۷/۱۴	دکتر قیاسی
چهارم	توالی فعالیت قلبی و تحریک طبیعی سلول قلبی	۱۴۰۴/۷/۱۵	دکتر بدل زاده
پنجم	میکروسیرکولیشن و لنفاتیکها ۱	۱۴۰۴/۷/۲۱	دکتر قیاسی
ششم	انواع کانالها یونی و پتانسیل های عمل سلول های قلب	۱۴۰۴/۷/۲۲	دکتر بدل زاده
هفتم	تعامل عوامل محیطی و مرکزی در تنظیم جریان خون ۱	۱۴۰۴/۷/۲۸	دکتر قیاسی
هشتم	خصوصیات همودینامیکی بطن ها	۱۴۰۴/۷/۲۹	دکتر بدل زاده
نهم	تعامل عوامل محیطی و مرکزی در تنظیم جریان خون ۱	۱۴۰۴/۸/۵	دکتر قیاسی
دهم	تنظیم ضربان قلب	۱۴۰۴/۸/۶	دکتر بدل زاده
یازدهم	تنظیم برون ده قلب در جریان نارسایی قلبی	۱۴۰۴/۸/۱۲	دکتر قیاسی
دوازدهم	تنظیم عملکرد پمپی قلب ۱	۱۴۰۴/۸/۱۳	دکتر بدل زاده
سیزدهم	تعامل عوامل محیطی و مرکزی در تنظیم جریان خون ۲	۱۴۰۴/۸/۱۹	دکتر قیاسی
چهاردهم	اختلالات الکتریکی قلب و مکانیسم آریتمی ها	۱۴۰۴/۸/۲۰	دکتر بدل زاده
پانزدهم	تنظیم برون ده قلب در جریان ورزش	۱۴۰۴/۸/۲۶	دکتر قیاسی
شانزدهم	منحنی های عملکرد قلب و عملکرد عروق	جبرانی	دکتر قیاسی
هفدهم	تنظیم برون ده قلب در جریان نارسایی قلبی	۱۴۰۴/۹/۱۰	دکتر قیاسی
هجدهم	جریان خون کرونری	۱۴۰۴/۹/۱۷	دکتر قیاسی
نوزدهم	جریان خون بافت های خاص ۱ و ۲	۱۴۰۴/۹/۲۴	دکتر قیاسی
بیستم	مرور و جمع بندی	۱	دکتر بدل زاده- دکتر قیاسی
بیست و یکم	امتحان		دکتر بدل زاده- دکتر قیاسی

References:

1. Text book of cardiovascular physiology, Achilles J. Pappano, Withrow Gil Wier. Updated edition.
2. Heart Physiology and Pathophysiology- Sperlakis. Updated edition.