

تقویم درسی دانشجویان MSc فیزیولوژی – درس فیزیولوژی کلیه و مایعات به ارزش ۲ واحد

زمان: دوشنبه ۱۲-۱۰

جلسه	عنوان درس	تاریخ	مدرس
اول	مایعات بدن	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	دکتر کیهان منش
دوم	کلیات (آناتومی، عملکرد و ...)، مکانیسمهای انتقالی پایه	۱۴۰۳/۱۲/۶	دکتر کیهان منش
سوم	میزان تصفیه گلومرولی و تنظیم آن	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	دکتر کیهان منش
چهارم	میزان جریان خون کلیوی و تنظیم آن	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	دکتر کیهان منش
پنجم	عملکرد توبولی ۱	۱۴۰۴/۱/۱۸	دکتر کیهان منش
ششم	عملکرد توبولی ۲	۱۴۰۴/۱/۲۵	دکتر کیهان منش
هفتم	نقش کلیه در تنظیم مواد آلی	۱۴۰۴/۲/۱	دکتر کیهان منش
هشتم	مکانیسم تغلیظ و رقیق سازی ادرار	۱۴۰۴/۲/۸	دکتر کیهان منش
نهم	نقش کلیه در تنظیم غلظت الکترولیتها ۱ (سدیم و پتاسیم)	۱۴۰۴/۲/۱۵	دکتر قیاسی
دهم	نقش کلیه در تنظیم غلظت الکترولیتها ۲ (کلسیم و فسفات)	۱۴۰۴/۲/۲۲	دکتر قیاسی
یازدهم	نقش کلیه در تنظیم حجم مایعات بدن	۱۴۰۴/۲/۲۹	دکتر قیاسی
دوازدهم	نقش کلیه در تنظیم اسمولاریته مایعات بدن	۱۴۰۴/۳/۵	دکتر قیاسی
سیزدهم	نقش کلیه در تنظیم فشار خون	۱۴۰۴/۳/۱۲	دکتر قیاسی
چهاردهم	نقش کلیه در تعادل اسید و باز مایعات بدن	۱۴۰۴/۳/۱۹	دکتر قیاسی
پانزدهم	عملکرد اندوکرینی کلیه	۱۴۰۴/۳/۲۶	دکتر قیاسی
شانزدهم	مکانیسم دفع ادرار و کنترل مثانه، اثر داروهای مدر	۱۴۰۴/۴/۲	دکتر قیاسی
هفدهم	امتحان		

رفرنس:

- Physiology (Bern & Levi) last edition
- Renal physiology (Vander) last edition
- The Kidney (Brenner & Rector) last edition