

تقویم درسی دانشجویان PhD فیزیولوژی - درس فیزیولوژی کلیه و مایعات به ارزش ۲ واحد

زمان: شنبه ۱۰-۸

جلسه	عنوان درس	تاریخ	مدرس
اول	مایعات بدن	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	دکتر کیهان منش
دوم	کلیات (آناتومی، عملکرد و ...)	۱۴۰۳/۱۲/۴	دکتر کیهان منش
سوم	میزان تصفیه گلومرولی و تنظیم آن	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	دکتر کیهان منش
چهارم	میزان جریان خون کلیوی و تنظیم آن	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	دکتر کیهان منش
پنجم	کلیرانس، کلیات عملکرد توبولی، مکانیسمهای انتقالی پایه	۱۴۰۴/۱/۱۶	دکتر کیهان منش
ششم	بازجذب توبولی (توبول پروگزیمال، قوس هنله و نفرون دیستال)	۱۴۰۴/۱/۲۳	دکتر کیهان منش
هفتم	مکانیسم تغلیظ و رقیق سازی ادرار	۱۴۰۴/۱/۳۰	دکتر کیهان منش
هشتم	نقش کلیه در تنظیم مواد آلی	۱۴۰۴/۲/۶	دکتر کیهان منش
نهم	نقش کلیه در تعادل اسید و باز	۱۴۰۴/۲/۱۳	دکتر قیاسی
دهم	نقش کلیه در تنظیم حجم مایعات بدن و فشار خون	۱۴۰۴/۲/۲۰	دکتر قیاسی
یازدهم	نقش کلیه در تنظیم اسمولاریته مایعات بدن	۱۴۰۴/۲/۲۷	دکتر قیاسی
دوازدهم	نقش کلیه در تنظیم غلظت الکترولیتها ۱ (پتاسیم)	۱۴۰۴/۳/۳	دکتر قیاسی
سیزدهم	نقش کلیه در تنظیم غلظت الکترولیتها ۲ (کلسیم، منیزیم و فسفات)	۱۴۰۴/۳/۱۰	دکتر قیاسی
چهاردهم	عملکرد اندوکرینی کلیه	۱۴۰۴/۳/۱۷	دکتر قیاسی
پانزدهم	اثر داروهای مدر	جبرانی	دکتر قیاسی
شانزدهم	مکانیسم دفع ادرار و کنترل مثانه	۱۴۰۴/۳/۳۱	دکتر قیاسی
هفدهم	امتحان		

رفرنس:

- Brenner & Rector's *The Kidney*, K. Skorecki et al. , last edition
- Seldin & Giebisch's *The Kidney-Physiology and Pathophysiology*, RJ Alpern, MJ Caplan and OW Moe, last edition
- *Medical Physiology*, Boron and Boulpaep, last edition
- *Vander's Renal Physiology*, Eaton and Pooler, last edition
- *Physiology (Bern & Levi)* last edition