

نام درس: بسته ادرااری تناسلی- گروه A (ترم سوم)

مدرس	موضوع تدریس	تاریخ جلسه روز- ساعت	
دکتر عابد الهی	علوم تشریح سیستم ادرااری 1: ساختار لگن شامل استخوان ها و مفاصل و ابعاد لگن و روشهای پلویمتریک	1400/6/21 یک شنبه-8	1
	-----	1400/6/21 یک شنبه-10	2
دکتر عابد الهی	علوم تشریح سیستم ادرااری 2: آناتومی کلیه ، مثانه و مجاری ادرااری	1400/6/28 یک شنبه-8	3
	-----	1400/6/28 یک شنبه-10	4
دکتر محمد نژاد	علوم تشریح سیستم ادرااری 3: بافت شناسی و جنین شناسی کلیه، مثانه و مجاری ادرااری	1400/7/4 یک شنبه-8	5
	-----	1400/7/4 یک شنبه-10	6
دکتر عابد الهی	علوم تشریح سیستم ادرااری 4: آناتومی دستگاه تناسلی مرد	1400/7/11 یک شنبه-8	7
	-----	1400/7/11 یک شنبه-10	8
دکتر محمد نژاد	علوم تشریح سیستم ادرااری 5: بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تناسلی مرد	1400/7/18 یک شنبه-8	9
	-----	1400/7/18 یک شنبه-10	10
دکتر عابد الهی	علوم تشریح سیستم ادرااری 6: آناتومی دستگاه تناسلی زن	1400/7/25 یک شنبه-8	11
	----	1400/7/25 یک شنبه-10	12
	تعطیل	1400/8/2 یک شنبه- 8و10	13
دکتر محمد نژاد	علوم تشریح سیستم ادرااری 7: بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تناسلی زن	1400/8/9 یک شنبه- 8	14
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 1: مایعات بدن	1400/8/9 یک شنبه- 8	15
	بیوشیمی کلیه 1: متابولیسم آب: مقدمه و تقسیم بندی عناصر اصلی و کمیاب، تعریف الکترولیتها، نقش عناصر در تعیین میزان آب پلاسما و آب توتال بدن، محاسبه اسمولاریته خون، چگونگی تنظیم و حفظ تعادل آب در بدن و پلاسما، اختلالات تعادل آب، اختلالات تعادل سدیم، تنظیم pH خون: انواع بافرها، محل	1400/8/16 یک شنبه- 10	16
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 2: ساختمان دستگاه ادرااری و تولید و دفع ادراار	1400/8/16 یک شنبه- 8	17
	بیوشیمی کلیه 2: گازهای خون سرخرگی ABG، تشخیص اختلالات اسید-باز در بیمار با استفاده	1400/8/23 یک شنبه- 10	18

	از نتایج ABG با استفاده از مثالهای متنوع، تشخیص اختلال اولیه و تشخیص وجود یا عدم وجود جبران و اینکه جبران کافی هست یا خیر، محاسبه آنیون گپ و دلتا گپ، استفاده از آنیون گپ و دلتا گپ در تشخیص علت و نوع اختلال اسید-باز، محاسبه نسبت دلتا، نمودارهای داوونپورت و فواید آنها در تفسیر نتایج ABG، سایر عناصر و مواد معدنی: یادآوری جدول مندلیف و عناصر اصلی و کمیاب، اشاره به اینکه کمبود و زیادی مقدار هر عنصر می تواند منجر به بیماری شود، تعاملات بین عناصر در محیط بدن، پتاسیم و عوامل درگیر در حفظ تعادل آن، پرداختن به حدود 22 عنصر دیگر به طور خلاصه با بیان بیماری های های ناشی از کمبود و مسمومیت		
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 3: تصفیه گلومرولی، جریان خون کلیوی و تنظیم آنها	1400/8/23 یک شنبه - 8	19
	-----	1400/8/30 یک شنبه - 10	20
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 4: بازجذب و ترشح توبولی	1400/8/30 یک شنبه - 8	21
	-----	1400/9/7 یک شنبه - 10	22
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 5: تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیت و حجم مایعات خارج سلولی	1400/9/7 یک شنبه - 8	23
	-----	1400/9/14 یک شنبه - 10	24
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 6: تنظیم کلیوی پتاسیم، کلسیم، فسفات و منیزیم، مکانیسمهای کنترل حجم خون و مایع خارج سلولی	1400/9/14 یک شنبه - 8	25
	-----	1400/9/21 یک شنبه - 10	26
دکتر قیاسی	فیزیولوژی کلیه 7: نقش کلیه در تنظیم pH مایعات بدن	1400/9/21 یک شنبه - 8	27