

طرح درس فیزیولوژی کلیه

جلسه ششم

مدت تدریس: ۹۰ دقیقه

گروه هدف: دانشجویان داروسازی

پیش نیاز: فیزیولوژی نظری ۱

محل اجرا: دانشکده داروسازی

مدرس: دکتر سارا حسینیان

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه بازجذب مواد در بخش های مختلف نفرون

اهداف ویژه پس از طی جلسه:

- ۱- مقایسه بازجذب، ترشح و فیلتراسیون
- ۲- نحوه بازجذب آب در بخش های مختلف نفرون
- ۳- نحوه بازجذب مواد محلول در بخش های مختلف نفرون

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس:

مدت تدریس

پنج دقیقه حضور و غیاب

ده دقیقه پرسش از درس جلسه گذشته

پنج دقیقه یادآوری مطالب جلسه قبل

چهل دقیقه تدریس

پنج دقیقه استراحت

سی دقیقه تدریس

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ حین تدریس

وظایف و تکالیف دانشجو:

رعایت نظم حین برگزاری کلاس، حضور به موقع سر کلاس قبل از استاد، مشارکت فعال در بحث، گوش دادن فعال به درس،

مطالعه درس جلسه گذشته

روش ارزشیابی:

پرسش از مطالب جلسه قبل، پرسش حین تدریس

مباحث:

۱- فیزیولوژی پزشکی گایتون، چاپ ۲۰۲۱