

طرح درس فیزیولوژی کلیه

جلسه دوم

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 وظیفه کلیه ها در تنظیم تعادل آب و الکترولیت

اهداف ویژه پس از طی جلسه:

- ۱- آشنایی با تونوسیت و اسمولاریته محلول ها
- ۲- آشنایی و تفسیر نحوه تغییر بخش های مختلف بدن به ازاء تجویز سالیन با غلظت های مختلف
- ۳- آشنایی با اختلالات بالینی تنظیم آب و الکترولیت
- ۴- آشنایی با انواع محلول های قابل تزریق به بیماران

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 دانشجوی:

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