



## فرم طرح دوره

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر علی صدوق عباسیان	۶	نام دانشکده: پزشکی اراک	۱۱	عنوان واحد درسی به طور کامل: نفرولوژی
آخرین مدرک تحصیلی: فوق تخصص نفرولوژی	۷	رشته تحصیلی فراگیران: پزشکی عمومی	۱۲	تعداد واحد:
رشته تحصیلی: نفرولوژی بالغین	۸	مقطع: کارورزی و کارآموزی	۱۳	تعداد جلسه: ۵
مرتبه علمی: استادیار	۹	نیمسال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۱	۱۴	عنوان درس پیش نیاز:
گروه آموزشی: داخلی	۱۰	تعداد فراگیران: ۹۰ نفر	۱۵	تاریخ ارائه:

## هدف کلی دوره:

شماره جلسه	اهداف جزئی	اهداف ویژه رفتاری <sup>۱</sup>	ارزیابی آغازین <sup>۲</sup>	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
						تکوینی <sup>۳</sup> و پایانی <sup>۴</sup>	درصد
۱	اختلالات آب و الکترولیت	۱- علل کاهش و افزایش حجم را ذکر کند ۲- علل افزایش یا کاهش اسمولالیتی پلاسما را نام ببرد ۳- تفسیر $osmolal - gap$ را شرح دهد ۴- علل هیپوناترمی را ذکر کند	سوالات شفاهی و کتبی درصد اختلالات الکترولیتی	کلاس درس تئوری معاینه بالینی در بخش داخلی	پاورپونت آزمایشات	امتحان کتبی ارزیابی بالینی در بخش	
۲	اختلالات اسید باز	۱- تعریف اسیدوز و آلکالوز را شرح دهید ۲- علل اسیدوز متابولیک با AL بالا را ذکر کند ۳- ABG را بدرستی تفسیر کند	سوالات کتبی تفسیر ABG	کلاس درس بحث عملی بر بالین بیمار	اسلاید آموزشی آزمایش بیمار	امتحان کتبی آزمایش عملی	
۳	فشار خون بالا و اندازه گیری فشار خون	۱- علل هیپرتانسیون را نام ببرد ۲- آزمایشات مرتبط با HTN را ذکر کند ۳- نوار قلب HTN را تفسیر کند	سوالات کتبی و تفسیر آزمایشات و نوار قلب	کلاس درس تئوری بحث بر بالین بیمار	پاورپونت آزمایشات نوار قلب	امتحان کتبی سوال بالینی	

۱. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان-حرکتی

۲. دانسته‌ها و پیش آمادگی‌های ورود به درس جدید

۳. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

۴. هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

	امتحان کتبی	اسلاید آموزشی مولاژ	کلاس درس تئوری مولاژ	سوال کتبی سوال شفاهی و اسلاید	۱- اجزای آناتومیک کلیه را شرح دهد ۲- هورمون های مترشحه از کلیه را نام ببرد ۳- اعمال فیزیولوژیک کلیه را شرح دهد	۴ آناتومی و فیزیولوژی کلیه
	امتحان کتبی و ارزیابی بالینی در بخش های داخلی	پاورپوینت نوار قلب آزمایشات	کلاس درس ارزیابی بالینی (معاینه و شرح حال) در بخش داخلی و اورژانس	سوال در مورد پتاسیم نرمال و غیر نرمال و تفسیر ECG	۱- علل هایپرکالمی را توضیح دهد ۲- معاینه عضلانی در هایپرکالمی را انجام دهد ۳- نوار قلب بیماران را تفسیر کند ۴- اندیکاسیون های دیالیز در هایپرکالمی ذکر کند	۵ آشنایی با علل و عوارض و درمان هایپرکالمی

#### منابع درس:

ردیف	عنوان
۱	اصول طب هاریسون - اصول طب سیسیل

- هدف کلی در واقع نشان دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولاً یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می شود.
- اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه های شناختی، عاطفی و روان حرکتی طراحی می شود. این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می باشند.
- ارزشیابی بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان)، مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.