



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: دستپاری گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: بیماری های توبولواینترستیشیال		
مدرس و مسئول درس: دکتر غیاثوند		
زمان برگزاری کلاس: ۲ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:	تعداد گروه:	
هدف کلی درس: تشخیص و درمان بیماری های توبولواینترستیشیال		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی	
جلسه اول	در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:	
	✓ باید قادر باشند انواع بیماری های توبولواینترستیشیال (بیماری توبولار حاد - توبولواینترستیشیال مزمن) را تعریف کرده و علل و عوامل (عوامل عفونی - سمی و خود ایمنی) آن ها را شناسایی کنند.	
	✓ توانایی شناسایی علائم بالینی (کاهش حجم ادرار - تورم و ادم - فشار خون بالا و علائم عمومی) و نشانه های مرتبط با این بیماری ها را داشته باشد.	
	✓ با آزمایش های مختلف (آزمایش خون - آزمایش ادرار - تصویر برداری - بیوپسی) برای تشخیص این بیماری آشنا بوده و بتواند نتایج آن ها را تفسیر نماید.	
	جلسه دوم	✓ گزینه های درمانی (مدیریت مایعات و الکترولیت ها - دارو درمانی - دیالیز) را شناخته و بسته به شرایط بیمار بهترین گزینه را انتخاب کند.
		✓ نحوه مدیریت بیماران مبتلا را بداند.
✓ از راهکارهای پیشگیری (پایش و غربالگری - آموزش بیمار - توجه به رژیم غذایی) و کنترل این بیماریها آگاهی داشته باشد.		
منابع:	کتاب هاریسون	
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - PowerPoint - تخته وایت برد - اینترنت	



<ul style="list-style-type: none">❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی❖ بررسی مقالات تخصصی در مورد توبولواینترستیشیال❖ آموزش نحوه انجام بیوپسی کلیه و تفسیر نتایج آن	روش و فنون تدریس:
<ul style="list-style-type: none">❖ روش حل مسئله❖ جلسات گروهی❖ استفاده از پویش ها و منابع تحقیقاتی❖ Case discussion یا بررسی یک مورد بالینی از بیماری های توبولواینترستیشیال و تحلیل روش های تشخیصی و درمانی.	روش ارائه درس:
<ul style="list-style-type: none">❖ مشارکت فعال دانشجویو در حین تدریس❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی❖ مطالعه فردی و شرکت در بحث های کلاسی و گروهی❖ سخنرانی های دانشجویی	فعالیت های یادگیری دانشجو:
ارزیابی دوره ای عملکرد و مهارت های بالینی رزیدنت ها آزمون کتبی Asce	نحوه ارزیابی: