



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: دستپاری گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: سنگ کلیه		
مدرس و مسئول درس: دکتر شهرام غیاثوند		
زمان برگزاری کلاس: ۱ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:	تعداد گروه:	
هدف کلی درس: آشنایی با سنگ کلیه علائم، عوارض و درمان آن		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	<p>در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ انواع سنگ های کلیه را شناخته و تشخیص دهد.<ul style="list-style-type: none">• سنگ های کلسیمی• سنگ های استروویت• سنگ های اسید اوریک• سنگ های سیستینی✓ بتواند عوامل مؤثر در تشکیل سنگ کلیه، مانند رژیم غذایی، بیماری های زمینه ای و عادات زندگی را شناسایی کند.✓ علائم بالینی (درد شدید - تغییرات در ادرار - تهوع و استفراغ - فشار و درد در ناحیه مثانه) را شناسایی کرده و درک کند که چگونه این علائم می توانند نشان دهنده وجود سنگ باشند و بتواند آن ها را شرح دهد.✓ روش های تشخیصی سنگ کلیه مانند آزمایشات خون و ادرار، سونوگرافی، CT اسکن و رادیوگرافی را بداند و بتواند به خوبی آن ها را تفسیر کند.✓ گزینه های درمانی شامل مدیریت درد، دارو درمانی، مدیریت مایعات و روش های جراحی همچون لیتوتریپسی و عمل جراحی را شناخته و بتواند با توجه به شرایط کنونی بیمار بهترین گزینه در جهت درمان او بکار گیرد.✓ از روش های پیشگیری و کنترل عود سنگ کلیه اطلاع داشته و بتواند اطلاعات کامل و دقیق در این موارد را در اختیار بیمار مبتلا قرار دهد.
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 ❖ آموزش نحوه انجام سونوگرافی کلیه و تفسیر نتایج آن ❖ بررسی مقالات تخصصی در مورد سنگ کلیه ❖ بررسی یک مورد بالینی از سنگ کلیه و تحلیل روش های تشخیصی و درمانی 	<p>روش و فنون تدریس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ روش حل مسئله ❖ جلسات گروهی ❖ Case discussion 	<p>روش ارائه درس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ مشارکت فعال دانشجو در حین تدریس ❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی ❖ مطالعه فردی و شرکت در بحث های کلاسی و گروهی ❖ سخنرانی های دانشجویی 	<p>فعالیت های یادگیری دانشجو:</p>
<p>ارزیابی دوره ای عملکرد و مهارت های بالینی رزیدنت ها. آزمون کتبی Asce</p>	<p>نحوه ارزیابی:</p>