



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: فیزیوپات گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: سنگ کلیه		
مدرس و مسئول درس: دکتر 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"> ✓ علائم و عوارض مرتبط با سنگ کلیه را شناخته و تشخیص دهد. ✓ انواع سنگ های کلیه را شناخته و تشخیص 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 شرح دهد. ✓ روش های درمانی شامل تغییرات در رژیم غذایی، داروها، لیتوتریپسی را بشناسد. ✓ نکاتی در مورد پیگیری و مراقبت بعد از درمان سنگ کلیه ارائه دهد.
منابع:	سیسیل
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - PowerPoint - تخته وایت برد - اینترنت
روش و فنون تدریس:	<ul style="list-style-type: none"> ❖ استفاده از باورپوینت های انگلیسی و فارسی ❖ بررسی مقالات تخصصی در مورد سنگ کلیه ❖ Case discussion



<ul style="list-style-type: none">❖ روش حل مسئله❖ جلسات گروهی❖ مطالعه موردی❖ استفاده از پویش‌ها و منابع تحقیقاتی	روش ارائه درس:
<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	فعالیت های یادگیری دانشجو:
آزمون پایان ترم بصورت تستی و چهار گزینه ای	نحوه ارزیابی: