



## طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: کارآموزی و کارورزی گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: خون و آنکولوژی (رویکرد به معاینه طحال و لنفاد نوباتی)		
مدرس و مسئول درس: دکتر یوسف روستا		
زمان برگزاری کلاس: ۱ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:      تعداد گروه:		
هدف کلی درس: آشنایی با معاینه طحال و لنفاد نوباتی و اهمیت بالینی آن		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	<p>در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آناتومی و فیزیولوژی طحال را توضیح دهد.</li> <li>✓ روش صحیح معاینه طحال (پالپاسیون، پرکاشن) را شرح دهد.</li> <li>✓ انواع لنفاد نوباتی (سرویکال، آگزیلاری، اینگوینال و...) را شناسایی و تشخیص دهد.</li> <li>✓ روش مناسب معاینه لنفاد نوباتی را توضیح دهد.</li> <li>✓ اهمیت بالینی معاینه طحال و لنفاد نوباتی را بیان کند.</li> </ul>
منابع:	هاریسون
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - powerpoint - تخته وایت برد - اینترنت
روش و فنون تدریس:	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی</li> <li>❖ نمایش تصاویر واقعی از بیماران مبتلا</li> <li>❖ Case discussion</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>❖ سخنرانی تعاملی با استفاده از اسلایدهای آموزشی و بحث گروهی</li><li>❖ تحلیل موارد بالینی واقعی در قالب گروه های کوچک</li><li>❖ کارگاه عملی برای تفسیر یافته های آزمایشگاهی</li><li>❖ نمایش فیلم های آموزشی برای تقویت یادگیری</li><li>❖ معرفی منابع معتبر برای مطالعه بیشتر</li></ul>	روش ارائه درس:
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ مشارکت فعال دانشجو در حین تدریس</li><li>❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی</li><li>❖ مطالعه فردی و شرکت در بحث های کلاسی و گروهی</li></ul>	فعالیت های یادگیری دانشجو:
تعامل با فراگیران برای ارزیابی درک آن ها از مطالب بصورت شفاهی آزمون کتبی تستی	نحوه ارزیابی: