



## طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: فیزیوپاتولوژی گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: خون و آنکولوژی (لوسمی)		
مدرس و مسئول درس: دکتر یوسف روستا		
زمان برگزاری کلاس: ۲ جلسه ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:	تعداد گروه:	
هدف کلی درس: درک اصول تشخیص و درمان لوسمی		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (براساس سه حیطة اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	
	در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:	
جلسه ی اول	✓ انواع لوسمی را شرح دهد.	
	✓ لوسمی حاد را توضیح دهد.	
	✓ لوسمی مزمن را توضیح دهد.	
	✓ لوسمی را از نظر رده های خونی طبقه بندی کند.	
	✓ طبقه بندی لوسمی های لنفوئیدی را شرح دهد	
	✓ طبقه بندی لوسمی های میلوئیدی را شرح دهد.	
	✓ لوسمی مویی شکل را تشریح کند.	
	جلسه ی دوم	✓ بیماریهای میلوپرولیفراتیو را نام ببرد.
		✓ بیماری CML را توضیح دهد.
		✓ بیماری پلی سایتمی ورا را توضیح دهد.
		✓ میلو فیبروز را شرح دهد.
		✓ ترومبوسیتوز اسانسیل را شرح دهد.
		✓ متاپلازی میلوئید را توصیف کند.
		✓
منابع:	کتاب هاریسون	
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - powerpoint - تخته وایت برد	



<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ استفاده از پاور پوینت های انگلیسی و فارسی</li> <li>❖ نمایش تصاویر واقعی از بیماران مبتلا و پخش اسلاید های ،سخنرانی ،</li> <li>❖ بررسی گروهی آخرین مقالات بروز دنیا در مورد لوسمی و راه های تشخیص و درمان آن</li> </ul>	<p>روش و فنون تدریس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ سخنرانی همراه با ارائه ی اسلایدهای آموزشی</li> <li>❖ بحث گروهی و طرح سناریوهای بالینی</li> <li>❖ استفاده از اینترنت و نمایش فیلم های آموزشی</li> <li>❖ بازدید از بخش هماتولوژی بیمارستان</li> </ul>	<p>روش ارائه درس:</p>
<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> <li>❖ Case discussion</li> </ul>	<p>فعالیت های یادگیری دانشجو:</p>
<p>آزمین پایان ترم (۷۰ درصد کل نمره) ارزیابی مستمر (۳۰ درصد نمره) شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ مشارکت در بحث های گروهی</li> <li>○ گزارش بازدید بخش هماتولوژی</li> <li>○ ارائه ی پروژه ی گروهی</li> </ul>	<p>نحوه ارزیابی:</p>