



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده : علوم پزشکی	گروه آموزشی : داخلی	مقطع تحصیلی: دستیاری گروه داخلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام درس : خون و آنکولوژی تفسیر لام خون محیطی		
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 تفسیر لام خون محیطی		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	<p>در پایان درس انتظار می رود که دانشجو :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ لام خون محیطی را شناسایی و تفسیر کند.✓ اجزای مختلف خون و نقش آن ها را توضیح دهند.<ul style="list-style-type: none">▪ گلبول های سفید▪ گلبول های قرمز▪ پلاکت ها▪ پلاسما✓ انواع سلول های خونی و ناهنجاری های آن ها را تشخیص دهد.✓ نحوه تشخیص بیماری ها بر اساس تغییرات در لام خون محیطی را بیان کنند.✓ اهمیت انجام آزمایش خون در تشخیص بیماری ها را توضیح دهند.
منابع:	هاریسون
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - powerpoint - تخته وایت برد - اینترنت



<ul style="list-style-type: none">❖ پاورپوینت❖ توضیح مفاهیم کلیدی و استفاده از اسلایدهای بصری❖ آموزش نحوه تهیه لام خون و مشاهده آن تحت میکروسکوپ❖ بررسی یک مورد بالینی و تحلیل لام خون مربوطه	روش و فنون تدریس:
<ul style="list-style-type: none">❖ نمایش فیلم های آموزشی برای تقویت یادگیری❖ بررسی نمونه های واقعی و تحلیل آن ها برای درک بهتر❖ شبیه سازی موارد بالینی و تمرین در تفسیر لام خون	روش ارائه درس:
<ul style="list-style-type: none">❖ مشارکت فعال دانشجو در حین تدریس❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی	فعالیت های یادگیری دانشجو:
آزمون کتبی و شفاهی Asce	نحوه ارزیابی: