



## طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: فیزیوپاتولوژی گروه داخلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام درس: تشخیص و درمان MPN		
مدرس و مسئول درس: دکتر سعید رضوی دیزجی		
زمان برگزاری کلاس: ۱ جلسه ی ۹۰ دقیقه ای		
تعداد در گروه:                      تعداد گروه:		
هدف کلی درس: تشخیص و درمان MPN		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	در پایان درس انتظار می رود که دانشجو: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ مفهوم اختلالات میلوپروولیفراتیو (MPN) را تعریف کند.</li><li>✓ انواع مختلف MPN را شناسایی کند.</li><li>✓ علل و عوامل خطر MPN را توضیح دهد.</li><li>✓ علائم و نشانه‌های بالینی MPN را تشخیص دهد.</li><li>✓ روش‌های تشخیصی و ارزیابی‌های آزمایشگاهی مربوط به MPN را توضیح دهد.</li><li>✓ گزینه‌های درمانی و مدیریت MPN را بیان کند.</li><li>✓ نکات مربوط به پیشگیری و مدیریت عوارض MPN را توضیح دهد.</li></ul>
منابع:	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>❖ تأکید بر نکات کلیدی شامل انواع MPN، علل، تشخیص و درمان</li></ul>	روش و فنون تدریس:
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ سخنرانی همراه با ارائه ی اسلایدهای آموزشی</li><li>❖ استفاده از اینترنت و نمایش فیلم های آموزشی</li><li>❖ ایجاد فضایی برای پاسخ به سؤالات و ابهامات فراگیران</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:
آزمون کتبی تستی	نحوه ارزیابی: