



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: فیزیوپاتولوژی گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: خون و آنکولوژی (مگالوبلاستیک)		
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 انواع کم خونی مگالوبلاستیک و علل آنها		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	<p>در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ بتواند کم خونی مگالوبلاستیک را به عنوان یک اختلال در تولید و رشد گلبول های قرمز تعریف کند.✓ بتواند اهمیت بالینی این نوع کم خونی به علت تظاهرات شدید و عوارض جبران ناپذیر آن را شرح دهد.✓ انواع کم خونی مگالوبلاستیک و علل آن ها را شناخته و شرح دهد.✓ پاتوفیزیولوژی کمبود ویتامین B12 و فولات در ایجاد این اختلال را درک کند.✓ قادر به تشخیص عوامل خطر، علائم و نشانه های بالینی باشد.✓ توانایی تفسیر نتایج آزمایشات تشخیصی داشته باشد.✓ با رویکردهای درمانی مبتنی بر شواهد آشنایی داشته باشد
منابع:	هاریسون
امکانات آموزشی:	سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - powerpoint - تخته وایت برد - اینترنت
روش و فنون تدریس:	<ul style="list-style-type: none">❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی❖ نمایش تصاویر واقعی از بیماران مبتلا❖ بررسی گروهی مجلات علمی معتبر در زمینه هماتولوژی و بیماری های مگالوبلاستیک❖ Case discussion



<ul style="list-style-type: none">❖ سخنرانی تعاملی با استفاده از اسلایدها و پرسش و پاسخ❖ مطالعه و بحث موردی با استفاده از سناریوهای بالینی❖ کارگاه های آزمایشگاهی برای تفسیر گسترش خون محیطی و آزمایش های تشخیصی❖ نمایش فیلم های آموزشی برای تقویت درک بصری	روش ارائه درس:
<ul style="list-style-type: none">❖ مشارکت فعال دانشجوی در حین تدریس❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی❖ مطالعه فردی و شرکت در بحث های کلاسی و گروهی	فعالیت های یادگیری دانشجوی: دانشجو:
<p>آزمین پایان ترم (۷۰ درصد کل نمره)</p> <p>ارزیابی مستمر (۳۰ درصد نمره) شامل:</p> <ul style="list-style-type: none">○ مشارکت در بحث های گروهی○ گزارش کارگاه آزمایشگاهی	نحوه ارزیابی: