



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: اینترنی و اکسترنی گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: تشخیص و درمان (ET) ترومبوسیتوز اولیه		
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 (ET) ترومبوسیتوز اولیه		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	<p>در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ مفهوم ترومبوسیتوز اولیه (ET) را تعریف کند.✓ علل و عوامل خطر ET (عوامل ژنتیکی - عوامل محیطی - عوامل سنی - عوامل پزشکی) را توضیح دهد.✓ علائم و نشانه‌های بالینی ET (علائم شایع - علائم جدی) را شناسایی کند.✓ روش‌های تشخیصی و ارزیابی‌های آزمایشگاهی مربوط به ET را توضیح دهد.<ul style="list-style-type: none">▪ آزمایش خون: شمارش کامل خون CBC▪ آزمایش‌های بیوشیمیایی: برای بررسی عملکرد کبد و کلیه.▪ آزمایش مغز استخوان: بیوپسی مغز استخوان: برای بررسی تولید سلول‌ها و شناسایی ناهنجاری‌ها. در ET، مغز استخوان ممکن است نشان‌دهنده افزایش تولید پلاکت‌ها باشد.▪ آزمایش‌های ژنتیکی: آزمایش جهش JAK2: برای تأیید تشخیص و شناسایی جهش‌های مرتبط با ET.✓ گزینه‌های درمانی (مدیریت دارویی - مداخلات جراحی - تغییرات سبک زندگی) و مدیریت ET را بیان کنند.✓ نکات مربوط به پیشگیری و مدیریت عوارض ET را توضیح دهد.



منابع:	❖ هاریسون
امکانات آموزشی:	❖ سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - PowerPoint - تخته وایت برد
روش و فنون تدریس:	❖ استفاده از پاور پوینت های انگلیسی و فارسی ❖ تأکید بر نکات کلیدی شامل علل، علائم، تشخیص و درمان ET ❖ بررسی یک مورد بالینی از ET و تحلیل روش های تشخیصی و درمانی
روش ارائه درس:	❖ سخنرانی همراه با ارائه ی اسلایدهای آموزشی ❖ استفاده از اینترنت و نمایش فیلم های آموزشی ❖ ایجاد فضایی برای پاسخ به سؤالات و ابهامات فراگیران
فعالیت های یادگیری دانشجو:	❖ مشارکت فعال دانشجو در حین تدریس ❖ پرسش و پاسخ درون کلاس های آموزشی ❖ Case review
نحوه ارزیابی:	آزمون کتبی تستی