



طرح درس (Lesson Plan)

نام دانشکده: علوم پزشکی	گروه آموزشی: داخلی	مقطع تحصیلی: دستیاری گروه داخلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام درس: خون و آنکولوژی - آنمی آپلاستیک		
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: آشنایی آنمی آپلاستیک - تشخیص و درمان آن		

شماره جلسه	اهداف اختصاصی
	در پایان درس انتظار می رود که دانشجو:
	✓ آنمی آپلاستیک را شرح دهد که آنمی آپلاستیک چیست و چگونه در اثر کاهش تعداد سلول های خونی ناشی از نقص نخاع، به وجود می آید.
	✓ به انواع مختلف آنمی آپلاستیک اشاره کند، از جمله آنمی آپلاستیک سرخ، سفید و ترکیبی.
	✓ عواملی که می توانند باعث بروز آنمی آپلاستیک شوند، از جمله تشعشعات، تولید مواد شیمیایی سمی و غیره را بداند و نام ببرد.
	✓ مکانیسم بروز بیماری که چگونه نقص نخاع باعث کاهش تولید سلول های خونی می شود را توضیح دهد.
	✓ علائم و نشانه هایی که در بیماران با آنمی آپلاستیک مشاهده می شود، از جمله خستگی، ضعف عمومی و کاهش تعداد سلول های خونی را تشخیص دهد.
	✓ روش های تشخیص که چگونه از طریق آزمون های خونی، آزمایش های نخاع و تصویربرداری می توان آنمی آپلاستیک را تشخیص داد را بداند و بتواند برای بیمار مورد نظر استفاده کند.
	✓ روش های درمانی مانند ترانسفوژن خون، مدیریت تغذیه، داروهای تحریک تولید سلول های خونی و پیوند نخاعی را معرفی کرده و توضیح دهد.
	✓ اقداماتی که باید بعد از درمان آنمی آپلاستیک انجام شود، از جمله مراقبت های پساعمل و پیگیری های مداوم را توضیح دهد.
	✓ روش های پیشگیری از بروز آنمی آپلاستیک، از جمله مصرف مکمل های غذایی، ایجاد محیط کار سالم و کاهش تماس با عوامل خطر را بررسی کرده و شرح دهد.



<p>منابع:</p> <p>هاریسون</p>	
<p>سیستم رایانه - ویدئو پروژکتور - پوینتر - powerpoint - تخته وایت برد - اینترنت</p>	<p>امکانات آموزشی:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ محاضرات تصویری: استفاده از اسلایدها و تصاویر برای تبیین مفاهیم. ❖ کلاس‌های تعاملی: برگزاری بحث‌ها، گفتگوها و تمرین‌های گروهی. ❖ مطالعه مستقل: تشویق دانشجویان به مطالعه مستقل و تحقیق در مورد موضوع. 	<p>روش و فنون تدریس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ استفاده از نرم‌افزارها یا ابزارهای آنلاین برای تمرین و تعامل بیشتر با مطالب ❖ بررسی مطالعات موردی و پژوهش‌های اخیر در زمینه آنمی آپلاستیک 	<p>روش ارائه درس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ مشارکت فعال دانشجویان در حین تدریس ❖ پرسش و پاسخ درون کلاس‌های آموزشی ❖ تحلیل دقیق موارد بالینی و ارائه یافته‌ها به کلاس 	<p>فعالیت‌های یادگیری دانشجویان:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ انجام پروژه‌های کوچک یا گسترده مرتبط با آنمی آپلاستیک ❖ برگزاری آزمون‌های کوتاه مدت و تمرینات عملی برای ارزیابی دانش دانشجویان 	<p>نحوه ارزیابی:</p>