



نام و کد درس: خون و آنکولوژی		دوره یا ترم تحصیلی:	
تعداد فراگیران :	گروه هدف : کارآموز و کارورز داخلی	پیش نیاز :	
مکان برگزاری کلاس :	تعداد کل جلسات : ۵ جلسه	تعداد واحد:	
ایمیل مدرس:	مدرس و مسنول درس: دکتر سعید رضوی دیزجی	زمان برگزاری کلاس:	

توصیف درس (Lesson Description)

در این دوره فراگیران با انواع بیماری ها موارد ذیل آشنا می شوند و می آموزند که در برخورد با علائم مشخصه ی هر نوع از این بیماری ها چه نوع آزمایشات و معاینات تشخیصی مورد نیاز است. و پس از تشخیص باید از کدام روش درمانی که متناسب با شرایط بیمار باشد بهره بگیرند.

➤ پلی سیتومی ورا (PV)

➤ ترومبوسیتوز اولیه (ET)

➤ میلو فیبروز (MF)

اهداف درس

هدف کلی (Goal) **آشنایی با انواع بیماری های خونی و علل و عوامل ایجاد کننده ی آن ها**

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

علائم ، علل و درمان پلی سیتومی ورا (PV) را بشناسد. (۲ جلسه)

علائم ، علل و درمان میلو فیبروز (MF) را بشناسد. (۲ جلسه)

علائم ، علل و درمان ترومبوسیتوز اولیه (ET) را بشناسد. (۱ جلسه)

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

- رایانه
- ویدئو پروژکتور (قابلیت وصل به لپ تاپ شخصی داشته باشد)
- پاورپوینت
- فیلم های آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- ❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی
- ❖ بررسی آخرین مقالات بروز دنیا
- ❖ ایجاد فرصت تجربه عملی در بخش های هماتولوژی و بیمارستان
- ❖ بررسی یک مورد بالینی از انواع کم خونی و تحلیل راهکارهای درمانی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

- ❖ بهره گیری از رسانه های اجتماعی و شبکه های آموزشی
- ❖ بهره گیری از روش نقشه مفهومی
- ❖ بهره گیری از روش حل مسئله
- ❖ بهره گیری از روش مباحثه گروهی

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- حضور منظم و به موقع دانشجویان در کلاس ها الزامی است.
- غیبت بیش از تعداد مجاز ممکن است منجر به حذف درس دانشجو شود.
- دانشجو باید در مباحث گروهی شرکت فعال داشته باشد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

نمره	آیتم
۱۶	سؤالات کتبی تستی
۴	سؤالات شفاهی بر بالین بیمار
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

هاریسون

جدول زمان بندی درس (Schedule)

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
تعریف پلی سیتومی و راه و معرفی علل و عوامل ایجاد آن	۱۴۰۳ / /	۱
معرفی روش های تشخیصی و درمانی پلی سیتومی و راه و نیز آموزش نحوه ی پایش بیمار مبتلا	۱۴۰۳ / /	۲
تعریف پلی میلو فیبروز و معرفی علل و عوامل ایجاد آن	۱۴۰۳ / /	۳
معرفی روش های تشخیصی و درمانی میلو فیبروز و نیز آموزش نحوه ی پایش بیمار مبتلا	۱۴۰۳ / /	۴
تعریف ترومبوسیتوز اولیه و معرفی علل و عوامل و روش های درمانی آن	۱۴۰۳ / /	۵
آزمون نهایی	۱۴۰۳ / /	۶