



نام و کد درس: خون و آنکولوژی		دوره یا ترم تحصیلی:	
تعداد فراگیران:	گروه هدف: فیزیوپاتولوژی خون	پیش نیاز:	
مکان برگزاری کلاس: ستاد دانشگاه علوم پزشکی	تعداد کل جلسات: ۴ جلسه	تعداد واحد:	
ایمیل مدرس:	مدرس و مسئول درس: دکتر سعید رضوی دیزجی	زمان برگزاری کلاس:	

توصیف درس (Lesson Description)

در این دوره فراگیران با انواع بیماری های خونی

(لوسمی حاد میلوئیدی (AML)

لوسمی میلوئیدی مزمن (CML)

اختلالات میلوپرولیفراتیو (MDS)

اختلالات میلوپرولیفراتیو (MPN)

علل و عوامل ایجاد کننده ی این بیماری ها ، نحوه ی تفسیر آزمایشات مربوط ، پیش آگهی ، روش های درمانی متعدد ، عوارض روش های درمانی مختلف و اقدامات حمایتی پس از درمان آنها ، آشنا می شوند.

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 بیماری لوسمی حاد میلوئیدی (AML) را بشناسد. (۱ جلسه)

علائم ، علل و درمان بیماری لوسمی میلوئیدی مزمن (CML) را بشناسد. (۱ جلسه)

علائم ، علل و درمان اختلالات میلوپرولیفراتیو (MDS) را بشناسد. (۱ جلسه)

علائم ، علل و درمان اختلالات میلوپرولیفراتیو (MPN) 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
- ❖ نمایش تصاویر واقعی از بیماران مبتلا
- ❖ بررسی گروهی مجلات علمی معتبر در زمینه هماتولوژی و بیماری های خونی
- ❖ بررسی آخرین مقالات بروز دنیا در مورد لنفوم و راه های تشخیص و درمان آن در کلاس
- ❖ Case discussion

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.

نمره	آیتم
۱۸	سؤالات کتبی تستی
۲	پژوهش
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

هاریسون

جدول زمان بندی درس (Schedule)

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
بیماری AML عوامل ایجاد آن ، درمان و عوارض درمان	۱۴۰۳ / /	۱
بیماری CML عوامل ایجاد آن ، درمان و عوارض درمان	۱۴۰۳ / /	۲
بیماری MDS عوامل ایجاد آن ، درمان و عوارض درمان	۱۴۰۳ / /	۳
بیماری MPN عوامل ایجاد آن ، درمان و عوارض درمان	۱۴۰۳ / /	۴
آزمون نهایی	۱۴۰۳ / /	۵