



نام و کد درس: خون و آنکولوژی		دوره یا ترم تحصیلی:	
تعداد فراگیران:	گروه هدف: دستیاری داخلی	پیش نیاز:	
مکان برگزاری کلاس: ستاد دانشگاه علوم پزشکی	تعداد کل جلسات: ۶ جلسه	تعداد واحد:	
ایمیل مدرس:	مدرس و مسئول درس: دکتر یوسف روستا	زمان برگزاری کلاس:	

توصیف درس (Lesson Description)

در این دوره فراگیران با تفسیر لام خون محیطی و انواع بیماری ها همچون

- کم خونی فقر آهن
- کانسر پستان
- کانسر پروستات
- لنفادنوپاتی
- اسپلنومگالی

آشنا شده و با 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:

- با بیماری کانسر پستان آشنا شده و علل وجود آورنده ی این بیماری و روش های درمان آن را بشناسد. (۱ جلسه)
- با بیماری کانسر پروستات آشنا شده و علل وجود آورنده ی این بیماری و روش های درمان آن را بشناسد. (۱ جلسه)
- با بیماری کم خونی فقر آهن آشنا شده و علل وجود آورنده ی این بیماری و روش های درمان آن را بشناسد. (۱ جلسه)

با بیماری لنفادنوپاتی آشنا شده و علل بوجود آورنده ی این بیماری و روش های درمان آن را بشناسد. (۱ جلسه)
با بیماری اسپلنومگالی آشنا شده و علل بوجود آورنده ی این بیماری و روش های درمان آن را بشناسد. (۱ جلسه)
تفسیر لام خون محیطی را فراگیرند و بتوانند تفسیر کنند.

امکانات و مواد آموزشی (*Educational Resources*)

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

روش ها و فنون آموزشی (*Educational Methods / Techniques*)

- ❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی
- ❖ بررسی گروهی مجلات علمی معتبر
- ❖ Case study
- ❖ آموزش نحوه ارزیابی و تفسیر نتایج آزمایشات خون

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
- ❖ ایجاد فضایی برای پاسخ به سؤالات و ابهامات

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
۲۰	سؤالات کتبی
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

هاریسون

جدول زمان بندی درس (Schedule)

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
تشخیص و درمان کانسر پستان	۱۴۰۳ / /	۱
تشخیص و درمان کانسر پروستات	۱۴۰۳ / /	۲
تشخیص و درمان کم خونی فقر آهن	۱۴۰۳ / /	۳
تشخیص و درمان لنفادنوپاتی	۱۴۰۳ / /	۴
تشخیص و درمان اسپلنومگالی	۱۴۰۳ / /	۵
نحوه ی تفسیر لام خون محیطی	۱۴۰۳ / /	۶
آزمون نهایی	۱۴۰۳ / /	۷