

بنام خدا

راهنمای واحد درسی مقدمات خون و سرطان و پیوند
مغز استخوان ۱۷۷.

مدرس مسئول درس : خانم دکتر زهره صنعت شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۷۳۹۶۶ - دفتر گروه داخلی

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد : نوع واحد : ... واحد نظری / واحد عملی مقطع: فیزیوپاتولوژی

تعداد جلسات : ۱۷

تاریخ شروع و پایان جلسات : ۱۴۰۴،۹،۱ تا ۱۴۰۴،۹،۱۷

زمان برگزاری جلسات در هفته : روزهای .شنبه تا پنجشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری : دانشکده پزشکی

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
واعظ	جلیل	استاد	داخلی(خون و سرطان)	۰۹۱۴۴۱۵۷۲۰۳	Internalmedicinegroup2@gmail.com
زهره	صنعت	استاد	داخلی(خون و سرطان)	۰۹۱۳۱۱۴۰۶۰۲	sanaatz@tbzmed.ac.ir
علی	اصفهانی	استاد	داخلی(خون و سرطان)	۰۹۱۲۵۱۶۸۵۷۵	esfahania@tbzmed.ac.ir

Hadichavoshi.hc@gmail.com	۰۹۱۴۱۱۶۰۹۵۳	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	چاووشی	سید هادی
nejatib@tbzmed.ac.ir	۰۹۱۴۴۰۰۲۷۹۹	داخلی(خون و سرطان)	دانشیار	نجاتی	بابک
Raeisim@tbzmed.ac.ir	۰۹۱۴۱۰۳۵۸۹۰	داخلی(خون و سرطان)	دانشیار	رئیزی	مرتضی
Gholamin@tbzmed.ac.ir	۰۹۱۴۳۱۵۵۱۱۰	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	غلامی	نسرين
Dr somayebonyadi@gmail.com	۰۹۱۴۴۱۴۷۹۵۳	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	بنیادی	سمیه
di.ghasemi621@gmail.com	۰۹۱۴۱۱۴۱۷۹۳	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	قاسمی مقدم	حسین
hoseinazaribostanabd@gmai.com	۰۹۱۴۳۱۶۸۴۲۴	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	آذری بستان آباد	حسین
Hengame.khadiviheris@gmail.com	۰۹۱۴۳۱۶۱۰۸۵ ۶	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	خدیوی	هنگامه
Faridehakbari11@gmail.com	۰۹۱۴۳۱۵۵۰۰۴	داخلی(خون و سرطان)	استادیار	اکبری	فریده

هدف کلی واحد درسی

در پایان این درس، دانشجو باید بتواند :

الف) در مواجهه با هر یک از علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با خون و سرطان: تعریف آن را بیان کند، معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam) برای رویکرد به آن را شرح دهد، تشخیص‌های افتراقی مهم را مطرح کند و گام‌های ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد .

ب) در مورد بیماری‌های شایع و مهم خون و سرطان : تعریف، اتیولوژی و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد، مشکلات بیمار را مبتلا به بیماری‌های شایع و مهم خون و سرطان را توضیح دهد، روش‌های تشخیص بیماری را شرح دهد، مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و گایدلاین‌های بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد، در

مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماری‌ها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد

ج. نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطه ضرورت دارد، از جمله رعایت اخلاق حرفه‌ای و توجه به نیازهای روانی و اجتماعی بیماران، توجه کند.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

اهداف شناختی (دانشی):

کلیات بیماریهای خون و سرطان را توصیف کنند.

آناتومی کاربردی و فیزیولوژی دستگاه خون (هماتوپویز، سلولهای خون و عملکرد آنها، هموستاز)
بررسی پاراکلینیک در بیماریهای دستگاه خون (شمارش کامل گلبولی، بررسی اسمیر خون، بررسی مغز استخوان)

علائم بالینی و پاراکلینیک در بیماریهای خون (آنمی، هموگلوبین بالا، لکوپنی، لکوسیتوز، لنفادنوپاتی، اسپلنومگالی، خونریزی، ترومبوسایتوپنی، ترومبوسیتوز، پان سیتوپنی، عفونت، ترومبوز وریدی)
آنمی‌ها (آنمی فقر آهن و آنمی بیماریهای مزمن، آنمی مگالوبلاستیک، آنمی آپلاستیک)

کلیات همولیز، مامبرانوپاتیها و آنزیموپاتیها

هموگلوبینوپاتی‌ها، سندرمهای تالاسمیک و آنمی‌های همولیتیک اکتسابی

اختلالات انعقادی ارثی و اکتسابی

اختلالات هموستاز پلاکتی

اختلالات ترومبوتیک و درمانهای آن‌ها کوآگولانت

نئوپلاسمهای میلوپرولیفراتیو (ترومبوسیتوز اولیه، پلی سیتمی اولیه و پلی سیتمی ثانویه، میلوفیبروز)

لوسمی‌های حاد و پیوند مغز استخوان

لوسمیهای مزمن (CML, CLL, HC L)

لنفوم غیر هوچکین و لنفوم هوچکین، دیسکرازیهایی پلاسماسل

فرآورده هاي خوني و ترانسفیوژن

اورژانسهاي انکولوژي

در بحث موردی، دانش خود را در تحلیل سناریوهای بالینی مرتبط با بیماری‌های خون و سرطان به کار گیرند.

شیوه ارائه آموزش

Lecture base

شیوه ارزیابی دانشجو

حضور غیاب و ازمون، پایان ترم MCQ

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی :

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های

آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد.)

منابع آموزشی

منطبق بر منابع آزمون پیش کارورزی کشوری و تدریس اساتید در کلاس درس

1. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st ed
2. Cecil essentials of medicine, 10th ed

اطلاعات تماس

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۳۳۳۷۳۹۶۶ – دفتر گروه

مدرس و دوره : خانم دکتر زهره صنعت
داخلی

کارشناس آموزشی :

آقای اشرفی

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه

نام و نام خانوادگی و

امضاء مدیر گروه

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول