

نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دانشکده پرستاری و مامائی تبریز

گروه: داخلی جراحی

طرح درسی واحد خون در نیمسال اول ۹۴-۹۳

نام درس: پرستاری داخلی جراحی ۴ - واحد خون

نام مدرس یا مدرسین: داودی

تعداد واحد: ۱/۰۶ واحد

ترم و رشته تحصیلی: ترم ۵ پرستاری

واحد پیشنهادی:

روز و ساعت تشکیل کلاس: مهرماه ساعت ۸ الی ۱۰ و آبان و آذر ساعت ۲ الی ۴ روز سه شنبه

هدف کلی درس: بررسی و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات خونی

برنامه جلسات: جلسه اول

اهداف جزئی درس (بر اساس سرفصل دروس):

در پایان از دانشجو انتظار می رود که بتواند:

جلسه اول: ۹۳/۷/۱) مروری بر آناتومی و فیزیولوژی خون، سلولهای خونی و سیستم خونساز)

۱. آناتومی و فیزیولوژی خون و سلولهای خونی را شرح دهد.
۲. آناتومی و فیزیولوژی مغز استخوان را شرح دهد.
۳. فرایند هماتوپوئز را توصیف کند.
۴. فرایند های دخیل در توسعه و حفظ هموستاز را توصیف نماید.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.

جلسه دوم: ۹۳/۷/۸) تستهای آزمایشگاهی در بیماران خونی و سیستم رتیکولاندوتلیال)

۱. سیستم رتیکولاندوتلیال را توضیح دهد.
۲. تستهای آزمایشگاهی مورد استفاده در بیماران خونی را توصیف نماید.
۳. اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان را توضیح دهد.
۴. ملاحظات سالمندی در بیماران خونی را توصیف نماید.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.

جلسه سوم: ۹۳/۷/۱۵ (آئمی های هیپو پرولیفراتیو)

۱. طبقه بندی آئمی را توضیح دهد.
۲. آزمایشات تشخیصی در بیماران آئمی را توضیح دهد.
۳. آئمی فقر آهن، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.
۴. آئمی آپلاستیک، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.
۵. آئمی مگالوبلاستیک، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه چهارم: ۹۳/۷/۲۲ (آئمی های همولیتیک)

- ۱- آئمی همولیتیک ارثی و اکتسابی را توضیح دهد.
- ۲- آئمی سلول داسی، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.
- ۳- تالاسمی ماژور و مینور، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.
- ۴- آئمی همولیتیک ایمنی، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.
- ۵- بین آئمی همولیتیک و آئمی هیپوپرولیفراتیو افتراق قابل شده و آن دو را مقایسه کند.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه پنجم: ۹۳/۷/۲۹ (لوسمی ها)

- ۱- شیوع، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لوسمی میلوئید حاد توضیح دهد.
- ۲- شیوع، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لوسمی میلوئید مزمن توضیح دهد.
- ۳- شیوع، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لوسمی لنفوئید حاد توضیح دهد.
- ۴- شیوع، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لوسمی لنفوئید مزمن توضیح دهد.
- ۵- از فرایند پرستاری به عنوان چهار چوبی برای مراقبت از بیمار مبتلا به لوسمی حاد استفاده نماید.
- ۶- لکوپنی و لکوسیتوز را تعریف نماید.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه ششم: ۹۳/۸/۶ (لنفوم ها)

- ۱- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لنفوم هوچکین توضیح دهد.
- ۲- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در لنفوم غیر هوچکین توضیح دهد.
- ۳- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در میلوم مولتیپل توضیح دهد.
- ۴- از فرایند پرستاری به عنوان چهار چوبی برای مراقبت از بیمار مبتلا به لنفوم و میلوم مولتیپل استفاده نماید.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه هفتم: ۹۳/۸/۲۰ (اختلالات خونریزی دهنده)

- ۱- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در ترومبوسایتمی اولیه توضیح دهد.
- ۲- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در ترومبوسایتمی ثانویه توضیح دهد.
- ۳- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک توضیح دهد.
- ۴- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در هموفیلی نوع A و نوع B توضیح دهد.
- ۵- از فرایند پرستاری به عنوان چهار چوبی برای مراقبت از بیمار مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده استفاده نماید.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه هشتم: ۹۳/۸/۲۷ (اختلالات انعقادی اکتسابی)

- ۱- شیوع، علل بروز، تغییرات فیزیولوژیکی، تظاهرات بالینی، پیش آگهی و درمان را در انعقاد منتشر داخل عروقی توضیح دهد.
- ۲- از فرایند پرستاری به عنوان چهار چوبی برای مراقبت از بیمار مبتلا به انعقاد منتشر داخل عروقی استفاده نماید.
- ۳- درمان اختلالات خونی را نام برده و توضیح دهد.
- ۴- کاربرد های پرستاری برای تجویز خون و فراورده های آن را شناخته و به کار گیرد.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ❖ پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ❖ پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث، خون، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳.
- ❖ اصول طب داخلی هاریسون، هماتولوژی، ترجمه دکتر مهدی عظیمی، دکتر سحر ریسمان باف، انتشارات کتاب ارجمند، ۱۳۹۲

جلسه نهم: ۹۳/۹/۴ (شرایط اهدای خون و عوارض ترانسفوزیون خون)

- ۱- شرایط دهندگان خون را توضیح دهد.
- ۲- فرایندهای انجام شده روی خون و فراورده های خونی را توضیح دهد.
- ۳- مراقبتهای پرستاری قبل ، حین و بعد از ترانسفوزیون را شناخته و به کار ببرد.
- ۴- عوارض انتقال خون را شناخته و در بالین بیماران مراقبتهای لازم را در موقع بروز واکنش های ترانسفوزیون انجام دهد.

منابع برای این جلسه با ذکر صفحات مورد استفاده:

- ۱- پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، قلب و عروق و خون ، ترجمه معصومه ذاکری مقدم، فاطمه جلالی نیا، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳
- ۲- پرستاری داخلی و جراحی بلک و هوکس، اختلالات سیستم حفاظتی، ترجمه نیره ابراهیمی، رقیه اسمعیلی، نشر سالمی، ۱۳۸۹.
- ۳- پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث ، خون ، ترجمه دکتر سید فاطمه جلالی نیا ، انتشارات اندیشه رفیع , ۱۳۹۳.

نحوه اداره کلاس :

- ۱- پرسش و پاسخ
- ۲- بحث گروهی
- ❖ سخنرانی
- ❖ ارائه مطالعه موردی

تکالیف دانشجویان:

- ۱- مطالعه کتاب پرستاری خون
- ۲- ترجمه مراقبتهای پرستاری در بیماران سرطانی از کتاب Cancer Nursing

نحوه ارزشیابی:

آزمون پایان ترم به صورت چهار گزینه ای

موفق باشید