

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پرستاری مامایی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳،

مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پرستاری تعداد واحد: ۴ واحد

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ها، سه شنبه ها ۱۴-۱۲، نیمسال اول
۱۴۰۳-۱۴۰۲

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۶-۱۴، سه شنبه ها ۱۸-۱۶، چهارشنبه ها ۱۶-۱۴

مدرسین: مسعود فلاحی، دکتر خلیل مرادی، وهاب کرمی وند، محمد مهدی خشمین

درس و پیش نیاز: داروشناسی (فارماکولوژی)، پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۲

هدف کلی درس :

در این واحد درسی ضمن آشنایی با بیماری های سالمندان ۳ به مراقبت های پرستاری آنها پرداخته می شود تا دانشجویان بتوانند جهت مداخله موثر در بیماری های سالمندان از کاربرد اطلاعات جمع آوری شده در فرآیند پرستاری آگاهی کافی داشته باشند.

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

۱. آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، تعریف عفونت و پیشگیری از عفونت
۲. آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به بیماری های قابل انتقال مقاربتی و عفونت های باکتریال (وبا، سل ریه)
۳. آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های باسیلی (تب مالت)، سالمونلاسی (شیگلوز و تیفوئید)، مننژیت مننگوکوکوسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام
۴. آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (انفلوانزا، هاری، سارس)، لیشرمانیوز، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس، شوک سپتیک
۵. آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست، ارزیابی و تست های تشخیصی، آشنایی با انواع روش های درمانی در اختلالات پوستی
۶. آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پوستی (آکنه و لگاریس، انواع درماتیت، پسوریازیس و بیماری های تاولی)
۷. آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به انواع عفونت های پوست (باکتریایی، ویروسی، قارچی، انگلی) آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به سرطان های پوست

۸. آشنایی با ساماندهی و مراقبت های پرستاری از مددجویان با صدمات سوختگی
۹. آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف و آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی، تست های تشخیصی و معاینات فیزیکی سیستم عصبی و نحوه ارزیابی سطح هوشیاری .
۱۰. آشنایی با اختلال های سطح هوشیاری، آشنایی با افزایش فشار داخل جمجمه، کما، اختلالات تشنجی، صرع، سردرد.
۱۱. آشنایی با اعمال جراحی مغزی، اداره بیماران با ترومای مغزی
۱۲. آشنایی با اداره بیماران با اختلال مغزی عروقی شامل آشنایی با سکته مغزی، آنوریسم مغزی، حملات گذرای ایسکمیک و اختلال های خونریزی دهنده مغزی.
۱۳. آشنایی با عفونت های عصبی، اختلال های نورون های حرکتی فوقانی و تحتانی
۱۴. آشنایی با اختلال های اعصاب ۱۲ گانه مغزی، اختلالات خود ایمنی و نوروپاتی ها.
۱۵. آشنایی با اختلالات انکولوژیک و دژنراتیو مغزی
۱۶. آشنایی با اسکروز جانبی نخاعی، آشنایی با درد کمر، هرنی دیسک مهره ای گردن، بیرون زدگی دیسک کمر شوک نورولوژیک و تومور های نخاع.
۱۷. آشنایی با مراقبت های قبل از عمل جراحی
۱۸. آشنایی با مراقبت های حین و بعد از عمل جراحی
۱۹. آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی خون و انواع مختلف سلول های خونی و نقش آن ها در بدن
۲۰. شناخت مطالعات رایج هماتولوژیکی خون و آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان به همراه مراقبت های پرستاری آن ها
۲۱. آشنایی با مفهوم آنمی (کم خونی) و علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری در آنمی های فقر آهن، مگالوبلاستیک، پرنیسیوز، اپلاستیک و سندرم میلودیسیپلاستیک، کم خونی های همولتیک شامل: آنمی سیکل سل، تالاسمی، کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز، کم خونی همولتیک ایمنی، هموکروماتوز ارثی و نیز بیماری پلی سایتمی.
۲۲. آشنایی با مفهوم لکوپنی و لوسمی و علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری انواع لوسمی شامل: AML (لوسمی میلوئید حاد)، CML (لوسمی میلوئید مزمن)، ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) و CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن)، انواع لنفوما و انواع آن، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، درمان طبی، مراقبت های پرستاری بیماری های هموچکین و غیر هموچکین و میلوما مالتیپل.
۲۳. آشنایی با مفهوم، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری اختلالات خونریزی دهنده شامل: ترمبوسایتمی، ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک)، هموفیلی، ون ویلبراند و نیز در اختلالات انعقادی اکتسابی.

۲۴. شناخت روش‌های درمانی رایج در اختلالات خونی، انواع فرآورهای خونی و شرایط نگ‌مداری آن‌ها، اهدا خون و انواع اهدا، مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از تزریق خون و عوارض انتقال خون.

۲۵. آشنایی با غدد درون ریز و مراقبت‌های جامع پرستاری از مبتلایان مبتلا به اختلالات غدد درون ریز _ اختلالات شایع غده هیپوفیز و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

۲۶. اختلالات شایع غده تیروئید و مراقبت‌های پرستاری آن

۲۷. اختلالات شایع غده پاراتیروئید و مراقبت‌های پرستاری آن

۲۸. اختلالات شایع غده آدرنال و مراقبت‌های پرستاری آن/در مورد بیماری دیابت و مراقبت‌های پرستاری آن آشنایی لازم داشته باشد

۲۹. آشنایی با سیروز کبدی و بیماریهای کیسه صفرا

۳۰. آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، معرفی درس، آشنایی با ساختار و عملکرد سیستم بینایی و آشنایی با روش‌های بررسی و شناخت در تشخیص بیماری‌های چشم، پاتوفیزیولوژی و نحوه اصلاح اختلالات انکساری چشم

۳۱. آشنایی با بیماری‌های التهابی، گلوکوم و کاتاراکت و تروما به چشم و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

۳۲. آشنایی با آناتومی گوش و عملکرد آن، نحوه ی بررسی، معاینه و روش‌های تشخیصی مهم در اختلالات شنوایی و بیماریهای گوش، علل، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی و مراقبت‌های پرستاری لازم در مورد آنها

۳۳. آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی حلق و بینی و بیماریهای مهم آنها را با ذکر علل، علائم و درمان

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، تعریف عفونت و پیشگیری از عفونت، تعریف بیماریهای عفونی واگیر و غیر واگیر،

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱. عفونت و اصطلاحات مربوطه را توصیف نماید.

۱-۲. فرآیند عفونت و زنجیره انتقال عفونت را تعریف نماید.

۱-۳. مراحل عفونت را شرح دهد.

۱-۴. بیماری عفونی را توضیح دهد.

۱-۵. پیشگیری از عفونت را تعریف نماید.

- ۶-۱. احتیاطات مربوط به جداسازی یا ایزولاسیون را شرح دهد.
- ۷-۱. احتیاطات مربوط به انتقال عفونت را توضیح دهد.
- ۸-۱. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به بیماری های عفونی را شرح دهد.
- ۹-۱. واکسیناسیون، ایمنی فعال و غیر فعال را توضیح دهد.
- ۱۰-۱. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به بیماری های عفونی، معاینات فیزیکی و تست های تشخیصی شایع

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به بیماریهای قابل انتقال مقاربتی (سیفلیس، سوزاک، هرپس تناسلی) و عفونت های باکتریال (وبا، سل ریه)
اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۲. بیماری های قابل انتقال مقاربتی (STD) را نام ببرد.
- ۲-۲. سفلیس را شرح داده و مراحل آن را نام ببرد.
- ۳-۲. مرحله اولیه و ثانویه سفلیس را با یکدیگر مقایسه نماید.
- ۴-۲. سفلیس تأخیری را شرح دهد.
- ۵-۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی سفلیس توصیف نماید.
- ۶-۲. تظاهرات بالینی، پیشگیری و روشهای تشخیصی در هر یک از مراحل سفلیس را توضیح دهد.
- ۷-۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در سفلیس را توضیح دهد.
- ۸-۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی سوزاک توصیف نماید.
- ۹-۲. تظاهرات بالینی، پیشگیری و روشهای تشخیصی در سوزاک را شرح دهد.
- ۱۰-۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در سوزاک را توضیح دهید.
- ۱۱-۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماری وبا را توضیح دهد.
- ۱۲-۲. تظاهرات بالینی، پیشگیری و روشهای تشخیصی در بیمار مبتلا به وبا را شرح دهد.
- ۱۳-۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در وبا را توضیح دهد.
- ۱۴-۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی سل ریه توصیف نماید.
- ۱۵-۲. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تستهای تشخیصی در بیمار مبتلا به سل ریه را توضیح دهد.
- ۱۶-۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به سل ریه را شرح دهد.
- ۱۷-۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی هرپس تناسلی توصیف نماید.
- ۱۸-۲. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تستهای تشخیصی در بیمار مبتلا به هرپس تناسلی را توضیح دهد.
- ۱۹-۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به هرپس تناسلی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های باسیلی (تب مالت، سالمونلایس (شیگلوز و تیفوئید)، مننژیت مننگوکوکسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام)
اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۳. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی تب مالت توصیف نماید.
- ۲-۳. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در تب مالت را توضیح دهد.
- ۳-۳. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به تب مالت را شرح دهد

- ۳-۴. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی شیگلوز توصیف نماید.
- ۳-۵. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در شیگلوز را توضیح دهد.
- ۳-۶. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر، و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در شیگلوز را شرح دهد.
- ۳-۷. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی تیفوئید توصیف نماید.
- ۳-۸. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در تیفوئید را توضیح دهد.
- ۳-۹. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در تیفوئید را شرح دهد.
- ۳-۱۰. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی مننژیت مننگوکوکسی توصیف نماید.
- ۳-۱۱. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در مننژیت مننگوکوکسی را توضیح دهد.
- ۳-۱۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در مننژیت مننگوکوکسی را شرح دهد.
- ۳-۱۳. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی کزاز را توصیف نماید.
- ۳-۱۴. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در کزاز را توضیح دهد.
- ۳-۱۵. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر، و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در کزاز را شرح دهد.
- ۳-۱۶. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی گاز گانگرن را توصیف نماید.
- ۳-۱۷. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در گاز گانگرن را توضیح دهد.
- ۳-۱۸. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در گاز گانگرن را شرح دهد.
- ۳-۱۹. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی جذام را توصیف نماید.
- ۳-۲۰. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در جذام را توضیح دهد.
- ۳-۲۱. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر، و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در جذام را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (انفلوانزا، منونوکلئوز عفونی، هاری، سارس، ایدز)، جنون گاوی، لیشمانیوز، مالاریا، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس، شوک سپتیک

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۴-۱. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی انفلوانزا را توصیف نماید.
- ۴-۲. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در انفلوانزا را توضیح دهد.
- ۴-۳. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در انفلوانزا را شرح دهد.
- ۴-۳. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی منونوکلئوز عفونی را توصیف نماید.
- ۴-۴. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در منونوکلئوز عفونی را توضیح دهد.
- ۴-۵. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در منونوکلئوز عفونی را شرح دهد.
- ۴-۶. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی هاری را توصیف نماید.
- ۴-۷. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در هاری را توضیح دهد.
- ۴-۸. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در هاری را شرح دهد.
- ۴-۹. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی سارس را توصیف نماید.
- ۴-۱۰. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در سارس را توضیح دهد.
- ۴-۱۱. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در سارس را شرح دهد.

- ۴-۱۲. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایدز را توصیف نماید.
- ۴-۱۳. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در ایدز را توضیح دهد.
- ۴-۱۴. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در ایدز را شرح دهد.
- ۴-۱۵. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی جنون گاوی را توصیف نماید.
- ۴-۱۶. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در جنون گاوی را توضیح دهد.
- ۴-۱۷. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در جنون گاوی را شرح دهد.
- ۴-۱۸. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی لیشمانیوز را توصیف نماید.
- ۴-۱۹. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در لیشمانیوز را توضیح دهد.
- ۴-۲۰. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در لیشمانیوز را شرح دهد.
- ۴-۲۱. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی لیشمانیوز را توصیف نماید.
- ۴-۲۲. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در لیشمانیوز را توضیح دهد.
- ۴-۲۳. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در لیشمانیوز را شرح دهد.
- ۴-۲۴. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی مالاریا را توصیف نماید.
- ۴-۲۵. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در مالاریا را توضیح دهد.
- ۴-۲۶. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در مالاریا را شرح دهد.
- ۴-۲۷. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی تب کریمه را توصیف نماید.
- ۴-۲۸. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در تب کریمه را توضیح دهد.
- ۴-۲۹. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در تب کریمه را شرح دهد.
- ۴-۳۰. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی هیستوپلاسموزیس را توصیف نماید.
- ۴-۳۱. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در هیستوپلاسموزیس را توضیح دهد.
- ۴-۳۲. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در هیستوپلاسموزیس را شرح دهد.
- ۴-۳۳. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی شوک سپتیک را توصیف نماید.
- ۴-۳۴. تظاهرات بالینی، روش های پیشگیری و تشخیصی در شوک سپتیک را توضیح دهد.
- ۴-۳۵. اقدامات درمانی، عوارض، عوامل خطر، مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در شوک سپتیک را شرح دهد.

. هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست،

ارزیابی و تست های تشخیصی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. آناتومی پوست را شرح دهد.
۲. فیزیولوژی پوست را توضیح دهد.
۳. در ترکیب و عملکرد هر یک از لایه های پوست تمایز قائل شود
۴. فرآیند طبیعی پیری پوست و تغییرات پوستی شایع در سالمندان را شرح دهد.
۵. مفیدترین جزئیات بررسی جسمانی را در هنگام معاینه ی پوست، مو و ناخن توضیح دهد.

۶. ضایعات اولیه و ثانویه ی پوست را با شکل و نحوه ی توزیع آن توصیف نماید.
۷. تظاهرات پوستی سایع مربوط به بیماری های سیستمیک را تشخیص دهد
۸. آزمون های تشخیصی متداول در اختلالات پوستی را شرح دهد

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پوستی و انواع عفونت های

پوست

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. روش های ادره بیمار مبتلا به زخم، خارش . اختلال ترشخی پوست را شرح دهد
۲. مراقبت های پرستاری مبتلا به عفونت های پوست و بیماری های انگلی پوست را شرح دهد
۳. مراقبت پرستاری بیماری های التهابی غیر عفونی را شرح دهد
۴. آکنه و لگاریس را شرح دهد.
۵. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در آکنه و لگاریس را توضیح دهد.
۶. درماتیت تماسی را شرح دهد.
۷. علائم درماتیت تماسی، درمان و مراقبت آن را توصیف نماید.
۸. سوریازیس و تظاهرات بالینی آن را توضیح دهد.
۹. اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در پسوریازیس را شرح دهد.
۱۰. از فرآیند پرستاری به عنوان چهارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اختلال های تاولی استفاده کند
۱۱. پمفیگوس و لگاریس و علل ایجاد کننده آن را توضیح دهد.
۱۲. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در پمفیگوس و لگاریس را توضیح دهد.
۱۳. درماتیت هرپتی فرم و تظاهرات بالینی آن را توصیف نماید.
۱۴. اقدامات درمانی و مراقبتی در درماتیت هرپتی فرم را توضیح دهد.
۱۵. علل ایجاد کننده نکروز کشنده اپیدرم و سندرم استیونس- جانسون را شرح دهد.
۱۶. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در نکروز کشنده اپیدرم و سندرم استیونس- جانسون را توضیح دهد.
۱۷. عفونت های باکتریایی پوست و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.
۱۸. زردزخم و علل ایجاد کننده آن را توضیح دهد.
۱۹. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در زردزخم را توضیح دهد.
۲۰. فولیکولیت، دمل و کورک و علل ایجاد کننده آن را توضیح دهد.
۲۱. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در فولیکولیت، دمل و کورک را توضیح دهد.
۲۲. عفونت زونا یا هرپس زوستر و تظاهرات بالینی آن را شرح دهد.
۲۳. اقدامات درمانی و مراقبتی در عفونت زونا را توضیح دهد.
۲۴. عفونت های قارچی (میکوتیک) را توصیف نماید.
۲۵. گال (جرب) و تظاهرات بالینی آن را شرح دهد.
۲۶. اقدامات درمانی و مراقبتی در گال (جرب) را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به سرطان های پوست و انواع روش

های درمانی در اختلالات پوستی

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. ملانوما و انواع آن را شرح دهد.
۲. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در ملانوما را توضیح دهد.
۳. کارسینوم سلول های بازال (BCC) و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.
۴. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در کارسینوم سلول های بازال (BCC) را توضیح دهد.
۵. کارسینوم سلول های سنگفرشی (SSC) و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.
۶. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در کارسینوم سلول های سنگفرشی (SSC) را توضیح دهد.
۷. سارکوم کاپوزی و انواع آن را توصیف نماید.
۸. پانسمان های بسته را توضیح دهد.
۹. پانسمان های خیس یا مرطوب را شرح دهد.
۱۰. پانسمان های نگهدارنده ی رطوبت را توصیف نماید.
۱۱. پانسمان های هیدروژل، هیدروکلوئید، پانسمان های فوم و آلژینات های کلسیم را توضیح دهد.
۱۲. حمام درمانی (بالنتوتراپی) و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.
۱۳. گرافت های پوستی را توضیح دهد.
۱۴. گرافت های پوستی را طبقه بندی نماید.
۱۵. اقدامات پرستاری در گرافت های پوستی را شرح دهد.
۱۶. لیزر درمانی در ضایعات پوستی را توضیح دهد.
۱۷. کشیدن پوست را شرح دهد.
۱۸. انواع روش های ترمیمی پوست را مقایسه کند
۱۹. نحوه اداره و مراقبت پرستاری از بیماری که تحت عمل جراحی ترمیمی قرار گرفته ا شرح دهد

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با ساماندهی و مراقبت های پرستاری از مددجویان با صدمات سوختگی

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. سوختگی را تعریف نماید.
۲. انواع سوختگی را شرح دهد.
۳. عوامل موثر بر شدت سوختگی را بیان کند.
۴. درجه بندی و درصد سوختگی را تعیین نماید.
۵. اثرات موضعی و عمومی در سوختگی را توضیح دهد.
۶. اولویت های مراقبتی و عوارض احتمالی هر یک از مراحل سوختگی را بشناسد.
۷. نیازهای جایگزینی مایعات در طول مراحل فوری، حیاتی و حاد صدمات سوختگی را شرح دهد.
۸. مراقبت های پرستاری از سوختگی در سه مرحله اورژانس حاد، عفونی، مزمن و نوتوانی مددجو را توضیح دهد
۹. جراحی های ترمیمی متداول در سوختگی را شرح دهد.
۱۰. فرآیند پرستاری را به عنوان چهارچوبی برای مراقبت از مددجویان سوخته به کار ببرد
۱۱. در خصوص نقش پرستار در درمان زخم سوختگی بحث کند
۱۲. نحوه آموزش به مددجو و خانواده در بازگشت به زندگی را توضیح دهد.
۱۳. چالش های روانی اجتماعی مرتبط با صدمات سوختگی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف و آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی، تستهای تشخیصی و معاینات فیزیکی سیستم عصبی و نحوه ارزیابی سطح هوشیاری .

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۴. ساختار و عملکرد دستگاه اعصاب مرکزی و اعصاب محیطی را توصیف نماید
۱۵. تغییرات پاتولوژیک مربوط به سیستم حرکتی و مسیرهای حسی را از یکدیگر تشخیص دهد
۱۶. عملکرد سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک را با هم مقایسه نماید
۱۷. اهمیت بررسی جسمی را در تشخیص اختلالات نورولوژیکی توضیح دهد
۱۸. تغییرات ناشی از افزایش سن و تاثیر این تغییرات را بر یافته های حاصل از ارزیابی دستگاه عصبی شرح دهد
۱۹. آزمون های تشخیصی جهت بررسی اختلالات نورولوژیک و مراقبت های مربوط به آنها را مورد بحث قرار دهد.
۲۰. انواع رفلکس های سیستم عصبی را بشناسد.
۲۱. ابزارهای ارزیابی سطح هوشیاری را نام ببرد.
۲۲. نحوه ارزیابی سطح هوشیاری را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی با اختلال های سطح هوشیاری، آشنایی با افزایش فشار داخل جمجمه، کما، اختلالات تشنجی، صرع، سردرد.

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. علل، تظاهرات بالینی، مداخلات پرستاری و تدابیر درمانی مربوط به اختلال سطح هوشیاری را توصیف کند
۲. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای انجام فعالیت های مراقبتی بیماران مبتلا به تغییر سطح هوشیاری استفاده کند.
۳. سطوح هوشیاری را بشناسد.
۴. با مفهوم کما آشنا باشد.
۵. علل، تدابیر درمانی، مراقبت های پرستاری و تظاهرات بالینی زودرس و دیررس افزایش فشار داخل جمجمه را مشخص نماید.
۶. تریاد کوشینگ را نام ببرد.
۷. فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به افزایش فشار داخل جمجمه بکار گیرد
۸. انواع تشنج را شرح دهد و یک برنامه مراقبتی جهت بیماران که تشنج را تجربه نمودند تدوین نماید.
۹. علل، تظاهرات بالینی، مداخلات پرستاری و تدابیر درمانی در تشنج را توصیف کند
۱۰. انواع صرع را شرح دهد و یک برنامه مراقبتی جهت بیماران که صرع را تجربه نمودند، تدوین نماید

۱۱. علل، تظاهرات بالینی، مداخلات پرستاری و تدابیر درمانی در صرع را توصیف کند
۱۲. علل تظاهرات بالینی و تدابیر پرستاری بیماران مبتلا به انواع سردرد را تشخیص دهد.
۱۳. فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران دچار سردرد بکار گیرد.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی با اعمال جراحی مغزی، اداره بیماران با ترومای مغزی

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. کاربرد جراحی های داخل جمجمه ای توضیح دهد.
۲. فرایند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران تحت جراحی ترانس سینوس اسفنوئید بکار گیرد.
۳. فرایند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران تحت جراحی تحت چادرینه بکار گیرد.
۴. فرایند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران تحت جراحی فوق چادرینه بکار گیرد.
۵. پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری را در صدمات مغزی شرح دهد
۶. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیمار با صدمه مغزی استفاده نماید

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی با اداره بیماران با اختلال مغزی عروقی شامل آشنایی با سکنه

مغزی، آنوریسم مغزی، حملات گذرای ایسکمیک و اختلال های خونریزی دهنده مغزی.

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. انواع اختلالات مغزی -عروقی را مقایسه کند.
۲. انواع سکنه مغزی را بشناسد.
۳. تدابیر پرستاری جهت بیماران در مرحله حاد سکنه مغزی را بیان نماید.
۴. اصول آموزش و آماده نمودن خانواده بیمار را جهت ارائه مراقبت از بیمار دچار سکنه مغزی در منزل را بشناسد.
۵. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص، پیشگیری و درمان سکنه مغزی ایسکمیک را توضیح دهد.
۶. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص، پیشگیری و درمان سکنه مغزی هموراژیک را توضیح دهد.
۷. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص، پیشگیری و درمان حملات گذرای ایسکمیک را توضیح دهد.
۸. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد مبتلا به سکنه مغزی ایسکمیک به کار گیرد.
۹. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد مبتلا به سکنه مغزی هموراژیک به کار گیرد.
۱۰. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد مبتلا به آنوریسم مغزی به کار گیرد.
۱۱. انواع اختلال های خونریزی دهنده مغزی را بشناسد.
۱۲. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص، پیشگیری و درمان اختلال های خونریزی دهنده مغزی را توضیح دهد.
۱۳. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد با اختلال خونریزی دهنده مغزی به کار گیرد.

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی با عفونت های عصبی، اختلال های اعصاب ۱۲ گانه مغزی

اهداف ویژه جلسه سیزدهم

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. انواع مننژیت را شرح دهد و یک برنامه مراقبتی جهت بیماران که مننژیت را تجربه نمودند تدوین نماید
۲. علل، تظاهرات بالینی، مداخلات پرستاری و تدابیر درمانی در مننژیت را توصیف کند.
۳. پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری را در آبسه مغزی شرح دهد
۴. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیمار با آبسه مغزی استفاده نماید
۵. تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و اقدامات پرستاری لازم را در اختلال های اعصاب جمجمه ای، شرح دهد
۶. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اختلال اعصاب جمجمه ای استفاده کند.
۷. انواع آنسفالیت را شرح دهد و یک برنامه مراقبتی جهت بیماران که آنسفالیت را تجربه نمودند تدوین نماید
۸. علل، تظاهرات بالینی، مداخلات پرستاری و تدابیر درمانی در آنسفالیت را توصیف کند.

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی با اختلال های نورون های حرکتی فوقانی و تحتانی، اختلالات خود

ایمنی و نوروپاتی ها

اهداف ویژه جلسه چهاردهم

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و اقدامات پرستاری لازم را در اختلال های نورون های حرکتی فوقانی و تحتانی شرح دهد.
۲. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اختلال های نورون های حرکتی فوقانی و تحتانی استفاده کند.
۳. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در مولتیپل اسکلروزیس را توضیح دهد
۴. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با مولتیپل اسکلروزیس استفاده نماید
۵. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در سندروم گیلن باره را توضیح دهد
۶. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با سندروم گیلن باره استفاده نماید.
۷. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در میاستنی گراویس را توضیح دهد
۸. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با میاستنی گراویس استفاده نماید

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی با اختلالات انکولوژیک و دژنراتیو مغزی

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. انواع تومور های مغزی را بشناسد.
۲. پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری را در تومورهای مغز شرح دهد
۳. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیمار با تومور مغز استفاده نماید
۴. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در هانتینگتون را توضیح دهد.
۵. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با هانتینگتون استفاده نماید
۶. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در پارکینسون را توضیح دهد
۷. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با پارکینسون استفاده نماید
۸. پاتوفیزیولوژی علائم، درمان و تدابیر پرستاری در آلزایمر را توضیح دهد.
۹. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با آلزایمر استفاده نماید

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی با اسکروز جانبی نخاعی، آشنایی با درد کمر، هرنی دیسک مهره ای

گردن، بیرون زدگی دیسک کمر شوک نورولوژیک و تومور های نخاع.

اهداف ویژه جلسه هشتم

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. مکانیسم آسیب، علائم، تستهای تشخیصی، پیشگیری و درمان صدمات طناب نخاعی را توصیف نماید.
۲. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبتی در بیماران با صدمات طناب نخاعی به کار برد.
۳. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران با صدمات تروماتیک نخاع استفاده نماید.
۴. جمعیت در معرض خطر ضایعات نخاعی را شناسایی نماید.
۵. پاتوفیزیولوژی، علائم، تدابیر درمانی، مراقبت های پرستاری و اداره بیماران با شوک نورولوژیک را توضیح دهد.
۶. مداخلات پرستاری را در دیسک رفلکسی توصیف نماید.
۷. پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری را در تومورهای نخاع شرح دهد
۸. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیمار با تومور نخاع استفاده نماید
۹. علل، تدابیر درمانی، مراقبت های پرستاری و تظاهرات بالینی اسکروز جانبی نخاعی را شرح دهد.
۱۰. فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اسکروز جانبی نخاعی بکار گیرد

هدف کلی جلسه هفدهم: آشنایی با مراقبت های قبل عمل جراحی

اهداف ویژه جلسه هفدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- آمادگی برای عمل جراحی را شرح دهد
- ۲- طبقه بندی انواع جراحی را شرح دهد
- ۳- عوامل بهداشتی درمانی موثر قبل عمل را شرح دهد
- ۴- ملاحظات بیماران چاق، سالمند و معلول را شرح دهد
- ۵- مباحث آموزشی به بیمار قبل عمل جراحی را شرح دهد
- ۶- مراقبت های روحی روانی قبل عمل جراحی را شرح دهد
- ۷- مراقبت های عمومی قبل عمل جراحی را شرح دهد
- ۸- مراقبت های پرستاری بلافاصله قبل عمل جراحی را شرح دهد

هدف کلی جلسه هجدهم: آشنایی با مراقبت های بعد از عمل جراحی

اهداف ویژه جلسه هجدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- وظایف پرستار در گردش و پرستار سیرکولار را شرح دهد
- ۲- اصول گند زدایی جراحی را توضیح دهد
- ۳- روش های تجویز داروی بیهوشی را توضیح دهد
- ۴- عوارض احتمالی حین عمل جراحی را شرح دهد
- ۵- فرایند پرستاری ، مراقبت از بیمار در طول عمل جراحی را توضیح دهد
- ۶- خصوصیات بخش ریکاوری را شرح دهد
- ۷- مراحل مراقبت های بعد از هوشبری را شرح دهد
- ۸- مراقبت های پرستاری در بخش ریکاوری را توضیح دهد
- ۹- مراقبت های پرستاری بعد عمل جراحی را توضیح دهد
- ۱۰- فرایند پرستاری بعد عمل جراحی را شرح دهد

هدف کلی جلسه نوزدهم: آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی خون و انواع مختلف سلول های

خونی و نقش آن ها در بدن

اهداف ویژه جلس نوزدهم :

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. آناتومی و فیزیولوژی خون را شرح دهد.
۲. اجزاء خون را نام ببرد.
۳. انواع مختلف سلول های خونی را نام ببرد.
۴. نقش سلول های خونی را در بدن توضیح دهد.

هدف کلی جلسه بیستم : شناخت مطالعات رایج هماتولوژیکی خون و اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان به همراه مراقبت‌های پرستاری آن ها
اهداف ویژه جلسه بیستم:
در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. مطالعات رایج هماتولوژیکی خون را شرح دهد.
۲. میزان طبیعی انواع تست های تشخیصی خونی را توضیح دهد.
۳. اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان را شرح دهد.
۴. مراقبت‌های پرستاری در اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان را بیان نماید.
۵. مراقبت‌های پرستاری در آزمایشان خونی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه بیست و یکم : آشنایی با مفهوم آنمی (کم خونی) و علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری در آنمی های فقر آهن، مگالوبلاستیک، پرنسیوز، اپلاستیک و سندرم میلودیسپلاستیک، کم خونی های همولتیک شامل: آنمی سیکل سل، تالاسمی، کمبود گلوکز ۶ فسفات دمیدروژناز، کم خونی همولتیک ایمنی، هموکروماتوز ارثی و نیز بیماری پلی سائیمی.

اهداف ویژه جلسه بیست و یکم :
در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. کم خونی و انواع آن را شرح دهد.
۲. تظاهرات عمومی در کم خونی ها را شرح دهد.
۳. کم خونی فقر آهن را توضیح دهد.
۴. علائم و نشانه های کم خونی فقر آهن را بیان نماید
۵. تست‌های تشخیصی در کم خونی فقر آهن را شرح دهد.
۶. درمان های رایج کم خونی فقر آهن را توضیح دهد.
۷. مراقبت‌های پرستاری در کم خونی فقر آهن را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.
۸. آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.
۹. علائم و نشانه های آنمی مگالوبلاستیک را بیان نماید
۱۰. تست‌های تشخیصی در آنمی مگالوبلاستیک را شرح دهد.
۱۱. درمان های رایج آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.
۱۲. مراقبت‌های پرستاری در آنمی مگالوبلاستیک را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.
۱۳. آنمی پرنسیوز را توضیح دهد.
۱۴. علائم و نشانه های آنمی پرنسیوز را بیان نماید
۱۵. تست‌های تشخیصی در آنمی پرنسیوز را شرح دهد.
۱۶. درمان های رایج آنمی پرنسیوز را توضیح دهد.
۱۷. مراقبت‌های پرستاری در آنمی پرنسیوز را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.

۱۸. سندرم میلودیسیپلاستیک را توضیح دهد.
۱۹. علائم و نشانه های سندرم میلودیسیپلاستیک را بیان نماید
۲۰. تست های تشخیصی در سندرم میلودیسیپلاستیک را شرح دهد.
۲۱. درمان های رایج سندرم میلودیسیپلاستیک را توضیح دهد.
۲۲. مراقبت های پرستاری در سندرم میلودیسیپلاستیک را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.
۲۳. کم خونی همولتیک و انواع آن را شرح دهد.
۲۴. آنمی سیکل سل را توضیح دهد.
۲۵. علائم و نشانه های آنمی سیکل سل را بیان نماید
۲۶. تست های تشخیصی در آنمی سیکل سل را شرح دهد.
۲۷. عوارض آنمی سیکل سل را توضیح دهد.
۲۸. درمان های رایج آنمی سیکل سل را توضیح دهد.
۲۹. تالاسمی را توضیح دهد.
۳۰. علائم و نشانه های تالاسمی را بیان نماید
۳۱. تست های تشخیصی در تالاسمی را شرح دهد.
۳۲. عوارض تالاسمی را توضیح دهد.
۳۳. درمان های رایج تالاسمی را توضیح دهد.
۳۴. کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز را توضیح دهد.
۳۵. علائم و نشانه های کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز را بیان نماید
۳۶. تست های تشخیصی در کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز را شرح دهد.
۳۷. درمان های رایج کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز را توضیح دهد.
۳۸. کم خونی همولتیک ایمنی را توضیح دهد.
۳۹. علائم و نشانه های کم خونی همولتیک ایمنی را بیان نماید
۴۰. تست های تشخیصی در کم خونی همولتیک ایمنی را شرح دهد.
۴۱. درمان های رایج کم خونی همولتیک ایمنی را توضیح دهد.
۴۲. مراقبت های پرستاری آنمی همولتیک را در قالب یک جدول بنویسد.
۴۳. همو کروماتوز ارثی را توضیح دهد.
۴۴. علائم و نشانه های همو کروماتوز ارثی را بیان نماید
۴۵. تست های تشخیصی در همو کروماتوز ارثی را شرح دهد.
۴۶. عوارض همو کروماتوز ارثی را توضیح دهد.
۴۷. درمان های رایج همو کروماتوز ارثی را توضیح دهد.
۴۸. مراقبت های پرستاری همو کروماتوز ارثی را شرح دهد
۴۹. پلی سایتمی را توضیح دهد.
۵۰. انواع پلی سایتمی را نام ببرد .
۵۱. پلی سایتمی حقیقی را شرح دهد.
۵۲. پلی سایتمی ثانویه را توضیح دهد.
۵۳. تست های تشخیصی در پلی سایتمی را توضیح دهد.

۵۴. درمان های رایج در پلی سایتمی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه بیست و دوم: آشنایی با مفهوم لکوپنی و لوسمی وعلائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری انواع لوسمی شامل: AML (لوسمی میلوئید حاد)، CML (لوسمی میلوئید مزمن)، ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) و CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن)، انواع لنفوما و انواع آن، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، درمان طبی، مراقبت های پرستاری بیماری های هموچکین و غیر هموچکین و میلوما مالتیپل.

اهداف ویژه جلسه بیست و دوم :

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. لکوپنی را به همراه علائم و نشانه های آن شرح دهد.
۲. تست های تشخیصی در لکوپنی را شرح دهد.
۳. شیوه های درمانی رایج در لکوپنی را نام ببرد
۴. مراقبت های پرستاری در لکوپنی را شرح دهد.
۵. موارد احتیاط در لکوپنی را شرح دهد.
۶. لوسمی و انواع آن را شرح دهد.
۷. AML (لوسمی میلوئید حاد) را توضیح دهد.
۸. علائم و نشانه های AML (لوسمی میلوئید حاد) را بیان نماید
۹. تست های تشخیصی در AML (لوسمی میلوئید حاد) را شرح دهد.
۱۰. عوارض AML (لوسمی میلوئید حاد) را توضیح دهد.
۱۱. درمان های رایج AML (لوسمی میلوئید حاد) را به همراه عوارض هر یک را توضیح دهد
۱۲. مراقبت های پرستاری بیمار مبتلا به لوسمی میلوئید حاد را بر اساس فرایند پرستاری لیست نماید.
۱۳. CML (لوسمی میلوئید مزمن) را توضیح دهد.
۱۴. علائم و نشانه های CML (لوسمی میلوئید مزمن) را بیان نماید
۱۵. تست های تشخیصی در CML (لوسمی میلوئید مزمن) را شرح دهد.
۱۶. عوارض CML (لوسمی میلوئید مزمن) را توضیح دهد.
۱۷. درمان های رایج CML (لوسمی میلوئید مزمن) را به همراه عوارض هر یک را توضیح دهد
۱۸. مراقبت های پرستاری بیمار مبتلا به لوسمی میلوئید مزمن را بر اساس فرایند پرستاری لیست نماید.
۱۹. ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را توضیح دهد.
۲۰. علائم و نشانه های ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را بیان نماید
۲۱. تست های تشخیصی در ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را شرح دهد.
۲۲. عوارض ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را توضیح دهد.
۲۳. درمان های رایج ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را به همراه عوارض هر یک را توضیح دهد
۲۴. مراقبت های پرستاری بیمار مبتلا به لوسمی لنفوسیتی حاد را بر اساس فرایند پرستاری لیست

نماید.

۲۵. CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را توضیح دهد.
۲۶. علائم و نشانه های CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را بیان نماید
۲۷. تست های تشخیصی در CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را شرح دهد.
۲۸. عوارض CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را توضیح دهد.
۲۹. درمان های رایج CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را به همراه عوارض هر یک را توضیح دهد
۳۰. مراقبت های پرستاری بیمار مبتلا به لوسمی لنفوسیتی مزمن را بر اساس فرایند پرستاری لیست نماید.
۳۱. لنفوما و انواع آن را شرح دهد.
۳۲. بیماری هوچکین را توضیح دهد.
۳۳. علائم و نشانه های بیماری هوچکین را بیان نماید
۳۴. تست های تشخیصی در بیماری هوچکین را شرح دهد.
۳۵. درمان های رایج بیماری هوچکین را نام ببرد.
۳۶. مراقبت های پرستاری در بیماری هوچکین را شرح دهد.
۳۷. لنفوما غیر هوچکین را توضیح دهد.
۳۸. علائم و نشانه های لنفوما غیر هوچکین را بیان نماید
۳۹. تست های تشخیصی در لنفوما غیر هوچکین را شرح دهد.
۴۰. درمان های رایج لنفوما غیر هوچکین را نام ببرد.
۴۱. مراقبت های پرستاری در لنفوما غیر هوچکین را شرح دهد
۴۲. میلوما مولتیپل را توضیح دهد.
۴۳. علائم و نشانه های میلوما مولتیپل را بیان نماید
۴۴. تست های تشخیصی در میلوما مولتیپل را شرح دهد.
۴۵. درمان های رایج میلوما مولتیپل را نام ببرد.
۴۶. مراقبت های پرستاری در میلوما مولتیپل را شرح دهد.

هدف کلی جلسه بیست و سوم : آشنایی با مفهوم، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری اختلالات خونریزی دهنده شامل : ترمبوسایتمی، ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک)، هموفیلی، ون ویلبراند و نیز در اختلالات انعقادی اکتسابی.

اهداف ویژه جلسه بیست و سوم :

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. اختلالات خونریزی دهنده را شرح دهد.
۲. ترمبوسایتمی را توضیح دهد.
۳. علائم و نشانه های ترمبوسایتمی را بیان نماید
۴. تست های تشخیصی در ترمبوسایتمی را شرح دهد.
۵. درمان های رایج ترمبوسایتمی را نام ببرد.

۶. مراقبت‌های پرستاری در ترمبوسایتمی را شرح دهد.
۷. ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک) را توضیح دهد.
۸. علائم و نشانه های ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک) را بیان نماید
۹. تست‌های تشخیصی در ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک) را شرح دهد.
۱۰. درمان های رایج ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک) را نام ببرد.
۱۱. مراقبت‌های پرستاری در ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک) را شرح دهد.
۱۲. هموفیلی را توضیح دهد.
۱۳. علائم و نشانه های هموفیلی را بیان نماید
۱۴. تست‌های تشخیصی در هموفیلی را شرح دهد.
۱۵. درمان های رایج هموفیلی را نام ببرد.
۱۶. مراقبت‌های پرستاری در هموفیلی را شرح دهد.
۱۷. ون ویلبرند را توضیح دهد.
۱۸. علائم و نشانه های ون ویلبرند را بیان نماید
۱۹. تست‌های تشخیصی در ون ویلبرند را شرح دهد.
۲۰. درمان های رایج ون ویلبرند را نام ببرد.
۲۱. مراقبت‌های پرستاری در ون ویلبرند را شرح دهد.
۲۲. اختلالات انعقادی اکتسابی را تعریف نماید.
۲۳. انواع اختلالات انعقادی اکتسابی را نام ببرد.
۲۴. اختلالات انعقادی اکتسابی را شرح دهد.
۲۵. علائم و نشان‌ها های اختلالات انعقادی اکتسابی را بیان نماید.
۲۶. تست‌های تشخیصی در اختلالات انعقادی اکتسابی را شرح دهد.
۲۷. درمان اختلالات انعقادی اکتسابی را نام ببرد
۲۸. مراقبت‌های پرستاری در اختلالات انعقادی اکتسابی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه بیست و چهارم : شناخت روش‌های درمانی رایج در اختلالات خونی، انواع فرآورهای خونی و شرایط نگهداری آن‌ها، اهدا خون و انواع اهدا، مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از تزریق خون و عوارض انتقال خون.

اهداف ویژه جلسه بیست و چهارم :

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱. روش‌های درمانی رایج در اختلالات خونی را توضیح دهد.
۲. انواع فرآورهای خونی را بیان نماید.
۳. شرایط نگهداری فرآورهای خونی را شرح دهد.
۴. اهدا خون را شرح دهد.
۵. انواع اهدا خون را توضیح دهد.
۶. مراقبت‌های پرستاری قبل از تزریق خون را شرح دهد.
۷. مراقبت‌های پرستاری حین تزریق خون را شرح دهد.

۸. مراقبت‌های پرستاری بعد از تزریق خون را شرح دهد.

۹. انواع عوارض انتقال خون را شرح دهد.

هدف کلی جلسه بیست و پنجم: آشنایی دانشجویان با ساماندهی و مراقبت جامع پرستاری از مبتلایان مبتلا به اختلالات غدد

اهداف ویژه جلسه بیست و پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- غدد درون ریز داخلی بدن را بشناسد و تفاوت آنرا با غدد برون ریز شرح دهد
- ۲- از نظر ساختاری سه نوع هورمونهای بدن را توضیح داده و مکانیسم افزایش و کاهش تولید غدد درون ریز را بیان کند.
- ۳- آناتومی غده هیپوفیز را توضیح دهد و هورمون های بخش قدامی و خلفی غده هیپوفیز را بیان نماید.
- ۴- اختلالات غده هیپوفیز را توضیح دهد.
- ۵- تومور های غده هیپوفیز را با علائم شایع توضیح دهد.
- ۶- مراقبت های پرستاری از بیماران مبتلا به پرکاری و کم کاری غده هیپوفیز را توضیح دهد.

اهداف کلی جلسه بیست و ششم: آشنایی دانشجویان با اختلالات غده تیروئید

اهداف ویژه جلسه بیست و ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- فرآیند مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات غده تیروئید را تبیین نماید.
- ۲- آناتومی و فیزیولوژی غده تیروئید را بیان کند.
- ۳- آزمایشات لازم در بررسی بیماران با اختلالات تیروئید را توضیح دهد.
- ۴- در مورد کم کاری و اختلالات شایع در کم کاری غده تیروئید آشنایی داشته باشد.
- ۵- مراقبت های پرستاری بیماران مبتلا به کم کاری تیروئید را توضیح دهد.
- ۶- تیروئیدیت و انواع آنرا بیان کند
- ۷- در مورد گواتر و مشکلات بیماران مبتلا توضیح دهد.
- ۸- در مورد مراقبت در منزل به بیمار و همراه او آموزش لازم را ارائه نماید.

هدف کلی جلسه بیست و هفتم: در مورد پرکاری و اختلالات شایع در پرکاری غده پاراتیروئید و آدرنال آشنایی داشته باشد.

اهداف ویژه جلسه بیست و هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی غده پاراتیروئید را بیان کند.
- ۲- آزمایشات لازم در بررسی بیماران با اختلالات پارا تیروئید را توضیح دهد.
- ۳- در مورد پر کاری و اختلالات شایع در پر کاری غده پاراتیروئید را توضیح دهد ..
- ۴- مراقبت های پرستاری بیماران مبتلا به پر کاری پاراتیروئید را توضیح دهد.
- ۵- درمورد مراقبت در منزل به بیمار و همراه او آموزش لازم را ارائه نماید.
- ۶- آناتومی و فیزیولوژی غده آدرنال را بیان کند
- ۷- در مورد بیماری های سایموند ، آدیسون ، کوشینگ و فتوکدوموسیتوم توضیح دهد و مراقبت های پرستاری از این بیماران را بداند.

هدف کلی جلسه بیست و هشتم : در مورد بیماری دیابت و مراقبت های لازم آشنایی داشته باشد

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- دیابت را تعریف کند.
- ۲- انواع دیابت را توضیح دهد
- ۳- آزمایشات روتین در تشخیص دیابت را بشناسد
- ۴- عوارض بیماری دیابت را شرح دهد.
- ۵- علائم هیپر گلیسمی و هیپوگلیسمی را توضیح دهد
- ۶- در مورد انواع دارو های ضد دیابت آشنایی داشته و بتواند به بیماران آموزش دهد.

هدف کلی جلسه بیست و نهم : آشنایی دانشجویان با سیروز کبدی و بیماریهای کیسه صفرا

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- سیروز کبدی را تعریف کند.
- ۲- بیماریهای کیسه صفرا را نام ببرد
- ۳- مراقبت های پرستاری در سیروز کبدی را ذکر کند.
- ۴- مراقبت های پرستاری در کوله سیستیت را بیان کند.

هدف کلی جلسه سی ام: معرفی درس، آشنایی با ساختار و عملکرد سیستم بینایی و آشنایی با روش

های بررسی و شناخت در تشخیص بیماری های چشم

اهداف ویژه جلسه سی ام:

فراگیر پس از پایان درس این جلسه قادر باشد که:

- ۱- قسمت‌های مختلف سیستم بینایی و عملکرد آنها را توصیف کند.
- ۲- نحوه بررسی بیمار با اختلالات سیستم بینایی را بیان و روشهای تشخیصی رایج در سیستم بینایی را توضیح دهد.
- ۳- پاتوفیزیولوژی و نحوه اصلاح اختلالات انکساری چشم را با همدیگر مقایسه کند.
- ۴- نکاتی که در معاینه صورت باید توجه شود را بیان نماید.
- ۵- چگونگی اندازه گیری حدت و قدرت بینایی را شرح دهد.
- ۶- نکات غیر طبیعی در میدان بینایی را نام ببرد.
- ۷- نحوه معاینه سیستم اشکی را بیان نماید
- ۸- چگونگی بررسی عکس العمل مردمک ها به نور را بنویسد.
- ۹- اعصاب و عضلات هماهنگ کننده حرکات کره چشم را نام ببرد.
- ۱۰- موارد غیر طبیعی در معاینه شبکیه چشم را بیان کند.
- ۱۱- علائم و نشانه های یک شبکیه نرمال در معاینه افتالموسکوپی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سی و یکم: آشنایی با بیماری های التهابی، گلوکوم و کاتاراکت و تروما به چشم و

مراقبت های پرستاری مربوطه

اهداف ویژه جلسه سی و یکم:

فراگیر پس از پایان درس این جلسه قادر باشد که:

- ۱- بیماری گلوکوم را تعریف، انواع، علل، پاتوفیزیولوژی و تدابیر درمانی و جراحی در این بیماری را توضیح دهد.
- ۲- کاتاراکت، علل، انواع، پاتوفیزیولوژی تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی در این بیماری را توصیف کند.

۳- اختلالات مربوطه به شبکه (جداشدگی و دژنراسیون ماکولا و...) را نام برده و علل، علایم و اقدامات درمانی در مورد هر کدام را بیان نماید.

۴- انواع کونژیکتیویت را از نظر علایم و درمانهای مورد نیاز با همدیگر مقایسه کند.

۵- مراقبت های پرستاری لازم در هر کدام از اختلالات چشمی را بیان کند.

هدف کلی جلسه سی و دوم: آشنایی با قسمتهای مختلف گوش و عملکرد آن، نحوه ی بررسی، معاینه و روشهای تشخیصی مهم در اختلالات شنوایی و بیماریهای گوش، علل، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی و

مراقبتهای پرستاری لازم در مورد آنها

اهداف ویژه جلسه سی و دوم:

فراگیر پس از پایان درس این جلسه قادر باشد که:

۱- قسمتهای مختلف گوش را با ذکر عملکرد آن در سیستم شنوایی را توصیف کند.

۲- تکنیکهای معاینه گوش توسط اتوسکوپ را شرح و انجام دهد.

۳- تکنیک تستهای دیپازونی، وبر و رینه را توضیح و انجام دهد.

۴- نحوه بررسی، معاینات فیزیکی و روشهای تشخیصی مهم در اختلالات شنوایی را توضیح دهد.

۵- بیماریهای گوش خارجی، علل، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی و مراقبتهای پرستاری لازم در مورد آنها را توضیح دهد.

۶- انواع اوتیت میانی را از نظر پاتوفیزیولوژی، علل و علایم با همدیگر مقایسه کند.

۷- علل، پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی و روشهای درمانی در بیماریهای گوش داخلی (لابیرنتیت، مینیر) را بیان کند.

هدف کلی جلسه سی و سوم آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی حلق و بینی و بیماریهای مهم آنها را با ذکر

علل، علایم و درمان

اهداف ویژه جلسه سی و سوم:

فراگیر پس از پایان درس این جلسه قادر باشد که:

۱- آناتومی بینی و حلق را تشریح کند.

۲- روش های معاینه و بررسی بینی و حلق را توضیح دهد.

۳- علائم و نشانه هایی که در معاینه حلق و دهان باید توجه شود را نام ببرد.

۴- علائم و نشانه هایی که در معاینه بینی باید توجه شود را نام ببرد.

۵- نکات غیر طبیعی در معاینه غدد بزاقی را درک نماید.

۶- علت های خونریزی از بینی و روش های کنترل آن را شرح دهد.

۷- مراقبت های پرستاری در بیمار دچار ترومای حلق و بینی را بیان کند.

۸- عمل تانسلیکتومی و مراقبت های پس از آن را شرح دهد

منابع :

1. Text book of Blood banking and transfusion Medicine; Rudman S.V; late edition
2. Blood Banking and Transfusion Medicien: Basic principles & Practice, Hillyer; late Edition
3. Clinical practice of Transfusion medicine L.D. Pet Z, S.N. Swisher; late edition
4. Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmamann's Cire Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (Last ed.) .Philadelphia.
5. Smeltzer, SC& Bare.B.(2014) . Brunner & Suddarth Text Book of Medical Surgical Nursing. (13 th ed) . Philadelphia : Lippincott.
6. Black , A.L& HAWKS. J.H Keene, A.M.(2119) . Medical Surgical Nursing.(8 th ed)
7. Smeltzer, SC& Bare.B.(2014) . Brunner & Suddarth Text Book of Medical Surgical Nursing. (13 th ed) . Philadelphia : Lippincott.
8. Black , A.L& HAWKS. J.H Keene, A.M.(2119) . Medical Surgical Nursing.(8 th ed)

9- شریعت؛ ا، نمادی وثوق؛ م، موحدپور؛ ا. برونر و سودارث پرستاری داخلی جراحی پوست و سوختگی. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳

10 لاکمن، پرستاری بیماری های داخلی و جراحی. تهران، نشر آبیژ (آخرین چاپ

11- هماتولوژی و طب انتقال خون (هنری -دیویدسون) ترجمه دکتر رخشان، آخرین چاپ

12- خون شناسی و بانک خون، تالیف دکتر گل افشان، آخرین چاپ

13- برونر و سودارث خون شناسی ۲۰۲۲

روش تدریس:

سخنرانی ، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وسایل آموزشی :

ویدئوپروژکتور - وایت برد، ماژیک

آزمون	روش	نمره	تاریخ
کوئیز	تشریحی/شفاهی	۲	هر جلسه
حضور و غیاب	--	۱	هر جلسه
آزمون میان دوره	تشریحی	۳	آبانماه
آزمون پایان دوره	تشریحی	۱۴	دی ماه
فعالتهای آموزشی	مطالعه زمینه ای در خصوص مطالب ارائه شده،	۲ (اختیاری)	

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

۱. شرکت فعال در ارائه ویس های خواسته شده از بحث های کلاس هر هفته
۲. پیش مطالعه از مباحث هر جلسه
۳. شرکت در آزمون ها

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳، مبحث اختلال‌های عفونی

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، تعریف عفونت و پیشگیری از عفونت، تعریف بیماری‌های عفونی واگیر و غیر واگیر،	مسعود فلاحی
۲	آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به بیماری‌های قابل انتقال مقاربتی (سیفلیس، سوزاک، هرپس تناسلی) و عفونت‌های باکتریال (وبا، سل ریه)	مسعود فلاحی
۳	آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت‌های باسیلی تب مالت، سالمونلا، شیگلوز و تیفوئید، مننژیت مننگوکوکسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام	مسعود فلاحی
۴	آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت‌های ویروسی (انفلوانزا، منونوکلئوز عفونی، هاری، سارس، ایدز)، جنون گاوی، لیشمانیوز، مالاریا، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس، شوک سپتیک	مسعود فلاحی

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳، بیماری پوست و سوختگی

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۵	آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست، ارزیابی و تست‌های تشخیصی	مسعود فلاحی
۶	آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پوستی و عفونت‌های پوست	مسعود فلاحی
۷	آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به سرطان‌های پوست و انواع روش‌های درمانی در اختلالات پوستی	مسعود فلاحی
۸	ساماندهی و مراقبت‌های پرستاری از مددجویان با صدمات سوختگی	مسعود فلاحی

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳ مبحث اختلال های شناختی-ادراکی

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۹	آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف و آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی، تست های تشخیصی و معاینات فیزیکی سیستم عصبی و نحوه ارزیابی سطح هوشیاری .	مسعود فلاحی
۱۰	آشنایی با اختلال های سطح هوشیاری، آشنایی با افزایش فشار داخل جمجمه، کما، اختلالات تشنجی، صرع، سردرد.	مسعود فلاحی
۱۱	آشنایی با اعمال جراحی مغزی، اداره بیماران با ترومای مغزی	مسعود فلاحی
۱۲	آشنایی با اداره بیماران با اختلال مغزی عروقی شامل آشنایی با سکته مغزی، آنوریسم مغزی، حملات گذرای ایسکمیک و اختلال های خونریزی دهنده مغزی.	مسعود فلاحی
۱۳	آشنایی با عفونت های عصبی، اختلال های نورون های حرکتی فوقانی و تحتانی	مسعود فلاحی
۱۴	آشنایی با اختلال های اعصاب ۱۲ گانه مغزی، اختلالات خود ایمنی و نوروپاتی ها.	مسعود فلاحی
۱۵	آشنایی با اختلالات انکولوژیک و دژنراتیو مغزی.	مسعود فلاحی
۱۶	آشنایی با اسکروز جانبی نخاعی، آشنایی با درد کمر، هرنی دیسک مهره ای گردن، بیرون زدگی دیسک کمر شوک نورولوژیک و تومور های نخاع	مسعود فلاحی

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳، اتاق عمل

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۵	آشنایی با مراقبت های پرستاری قبل عمل جراحی	مسعود فلاحی
۶	آشنایی با مراقبت های پرستاری حین و بعد از عمل جراحی	مسعود فلاحی

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان ۳، واحد پرستاری بیماری های خون

روز و ساعت جلسه : سه شنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۱۹	آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی خون و انواع مختلف سلول های خونی و نقش آن ها در بدن	دکتر مرادی
۲۰	شناخت مطالعات رایج هماتولوژیکی خون و آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان به همراه مراقبت های پرستاری آن ها	دکتر مرادی
۲۱	آشنایی با مفهوم آنمی (کم خونی) وعلائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری در آنمی های فقر آهن، مگالوبلاستیک، پرنیسیوز، اپلاستیک و سندرم میلودیسیپلاستیک، کم خونی های همولتیک شامل: آنمی سیکل سل، تالاسمی، کمبود گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز، کم خونی همولتیک ایمنی، هموکروماتوز ارثی و نیز بیماری پلی سایتمی.	دکتر مرادی
۲۲	آشنایی با مفهوم لکوپنی و لوسمی وعلائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری انواع لوسمی شامل: AML (لوسمی میلوئید حاد)، CML (لوسمی میلوئید مزمن)، ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) و CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن)، انواع لنفوما و انواع آن، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، درمان طبی، مراقبت های پرستاری بیماری های هموچکین و غیر هموچکین و میلوما مالتیپل.	دکتر مرادی
۲۳	آشنایی با مفهوم، علائم و نشانه ها، تست های تشخیصی، عوارض، شیوه های درمانی رایج و مراقبت های پرستاری اختلالات خونریزی دهنده شامل: ترمبوسایتمی، ITP (پوراپورای ترمبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک)، هموفیلی، ون ویلبراند و نیز در اختلالات انعقادی اکتسابی.	دکتر مرادی
۲۴	شناخت روش های درمانی رایج در اختلالات خونی، انواع فرآورهای خونی و شرایط نگهداری آن ها، اهدا خون و انواع اهدا، مراقبت های پرستاری قبل، حین و بعد از تزریق خون و عوارض انتقال خون.	دکتر مرادی

روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ساعت ۱۴-۱۶

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	آشنایی با غدد درون ریز و مراقبت های جامع پرستاری از مبتلایان مبتلا به اختلالات غدد درون ریز _ اختلالات شایع غده هیپوفیز و مراقبت های پرستاری مربوطه	کرمی وند
۲	اختلالات شایع غده تیروئید و مراقبت های پرستاری آن	کرمی وند
۳	اختلالات شایع غده پاراتیروئید و مراقبت های پرستاری آن + اختلالات شایع غده آدرنال _	کرمی وند
۴	ادامه اختلالات شایع غده آدرنال و مراقبت های پرستاری آن در مورد بیماری دیابت و مراقبت های پرستاری آن آشنایی لازم داشته باشد	کرمی وند
۵	آشنایی دانشجویان با سیروز کبدی و بیماریهای کیسه صفرا	کرمی وند

روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ها ساعت ۱۴-۱۶ (بصورت مجازی و حضوری)

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	معرفی درس، آشنایی با ساختار و عملکرد چشم و آشنایی با روش های بررسی و شناخت در تشخیص بیماران چشمی	محمد مهدی خشمین
۲	بیماری های چشم و مراقبت ها پرستاری مربوطه	محمد مهدی خشمین
۳	آشنایی با فیزیولوژی گوش و اختلالات و مراقبت های مربوطه	محمد مهدی خشمین
۴	آشنایی با آناتومی و اختلالات حلق و بینی و مراقبت های آن	محمد مهدی خشمین

نام و امضای مدرس: مسعود فلاحی نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: