دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پرستاری مامایی

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : پرستاری بزرگسالان – سالمندان ۳،

مخاطبان: دانشجویان ترم ششم کارشناسی پرستاری (بین الملل) **تعدادواحد: ۴ واحد**

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

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

مدرسین: دکتر خلیل مرادی(مسئول درس)، مسعود فلاحی ، وهاب کرمی وند، محمد مهدی محمدی

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)، سالمونلایس (شیگلوز و تیفوئید)، مننژیت منگوکوکسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام**
۴. **آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (انفلوانزا، هاری، سارس)، لیشمانیوز، 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 ولگاریس، 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 وآشنایی 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 اختلال‌های 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 اسکلروز 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 مراقبت‌های 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 آمن، مگالوبلاستیک، پرنیسیوز، اپلاستیک و سندرم میلودیسپلاستیک، 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، تست‌های 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 نگ‌هداری 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 مراقبت های جامع پرستاری از مبتلایان مبتلا به اختلالات غدد درون ریز _اختلالات شایع غده هیپوفیز و مراقبت های پرستاری مربوطه

۲۶. اختلالات شایع غده تیروییید و مراقبت های پرستاری آن

۲۷. اختلالات شایع غده پاراتیرووید و مراقبت های پرستاری آن

۲۸. اختلالات شایع غده آدرنال و مراقبت های پرستاری آن/در مورد بیماری دیابت و مراقبت های 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 روش های بررسی و شناخت در تشخیص بیماری های چشم، پاتوفیزیولوژی و نحوه اصلاح اختلالات انکساری چشم

۳۱. آشنایی با بیماری های التهابی،گلوکوم و کاتاراکت و تروما به چشم و مراقبت های 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، علایم 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 وغیر 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.

۱-۶. احتیاطات مربوط به جداسازی یا ایزولاسیون را شرح دهد.

۱-۷. احتیاطات مربوط به انتقال عفونت را توضیح دهد.

۱-۸. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به بیماری های عفونی را شرح دهد.
۱-۹. واکسیناسیون، ایمنی فعال و غیر فعال را توضیح دهد.
۱-۱۰. بررسی وشناخت 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

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

۳-۱. اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی تب مالت توصیف نماید.
۳-۲. 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،عوامل‌خطر، مراقبت‌های 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، منونوکلئوزعفونی، هاری، سارس، ،ایدز)، جنون گاوی، لیشمانیوز، ، مالاریا، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس، شوک سپتیک

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۴. 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 منونوکلئوزعفونی را توصیف نماید.
۴-۴. تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی و پیشگیری در منونوکلئوزعفونی را توضیح دهد.
۴-۵. اقدامات درمانی عوارض، عوامل خطر و و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار در منونوکلئوزعفونی 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.
۱۲-۴. 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.
۴-۲۳. 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 اداره بیمار مبتلا به زخم، خارش . اختلال ترشحی 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 ولگاریس را شرح دهد.
۵. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در آکنه ولگاریس 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 ولگاریس و علل ایجاد کننده آن را توضیح دهد.
۱۲. تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در پمفیگوس ولگاریس 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 (بالنئوتراپی) 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 پرستای 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 فشارداخل 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 جمجه 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 سکته مغزی، آنوریسم مغزی، حملات گذرای ایسکمیک و اختلال‌های خونریزی دهنده مغزی.

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. انواع اختلالات مغزی –عروقی را مقایسه کند.

۲. انواع سکته مغزی را بشناسد.

۳. تدابیر پرستاری جهت بیماران در مرحله حاد سکته مغزی را بیان نماید.

۴. اصول آموزش و آماده نمودن خانواده بیمار را جهت ارائه مراقبت از بیمار دچار سکته مغزی در منزل را بشناسد.

۵. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص ، پیشگیری و درمان سکته مغزی ایسکمیک را توضیح دهد.

۶. علل، تظاهرات بالینی، تشخیص ، پیشگیری و درمان سکته 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 سکته مغزی ایسکمیک به کار گیرد.

۹. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد مبتلا به سکته مغزی هموراژیک به کار گیرد.

۱۰. فرآیند پرستاری را به عنوان یک چارچوب مراقبت از افراد مبتلا به آنوریسم مغزی به کار گیرد.

۱۱. انوع اختلال‌های 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 جلشه 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 جممه ای، شرح دهد .
۶. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اختلال اعصاب جممه 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 انسفالیت 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 چهاردم

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 اسکلروز 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 دیس 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 اسکلروز جانبی نخاعی را شرح دهد.
۱۰. فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به اسکلروز 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 راشرح دهد

۴- ملاحضات 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 جراخی 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 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 ر ا 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 :

درپایان دانشجو قادر باشد :

1. **آناتومی و فیزیولوژی خون را شرح دهد.**
2. **اجزاء خون را نام ببرد.**
3. **انواع مختلف سلول‌های خونی را نام ببرد.**
4. **نقش سلول‌های خونی را در بدن توضیح دهد.**

هدف کلی جلسه بیستم : شناخت مطالعات رایج هماتولوژیکی خون و آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان به همراه مراقبت‌های پرستاری آن ها

اهداف ویژه جلسه بیستم:

درپایان دانشجو قادر باشد :

1. **مطالعات رایج هماتولوژیکی خون را شرح دهد.**
2. **میزان طبیعی انواع تست های تشخیصی خونی را توضیح دهد.**
3. **اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان را شرح دهد.**
4. **مراقبت‌های پرستاری در اسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان را بیان نماید.**
5. **مراقبت‌های پرستاری در آزمایشان خونی را شرح دهد.**

هدف کلی جلسه بیست و یکم : 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 میلودیسپلاستیک، 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.

اهداف ویژه جلسه بیست و یکم :

درپایان دانشجو قادر باشد :

1. **کم خونی و انواع آن راشرح دهد.**
2. **تظاهرات عمومی در کم خونی ها را شرح دهد.**
3. **کم خونی فقر آهن را توضیح دهد.**
4. **علائم و نشانه های کم خونی فقر آهن را بیان نماید**
5. **تست‌های تشخیصی در کم خونی فقر آهن را شرح دهد.**
6. **درمان های رایج کم خونی فقر آهن را توضیح دهد.**
7. **مراقبت‌های پرستاری در کم خونی فقر آهن را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.**
8. **آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.**
9. **علائم و نشانه های آنمی مگالوبلاستیک را بیان نماید**
10. **تست‌های تشخیصی در آنمی مگالوبلاستیک را شرح دهد.**
11. **درمان های رایج آنمی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.**
12. **مراقبت‌های پرستاری در آنمی مگالوبلاستیک را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.**
13. **آنمی پرنسیوز را توضیح دهد.**
14. **علائم و نشانه های آنمی پرنسیوز را بیان نماید**
15. **تست‌های تشخیصی در آنمی پرنسیوز را شرح دهد.**
16. **درمان های رایج آنمی پرنسیوز را توضیح دهد.**
17. **مراقبت‌های پرستاری در آنمی پرنسیوز را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.**

۱۸. سندرم میلودیسپلاستیک را توضیح دهد.
۱۹. علائم و نشانه های سندرم میلودیسپلاستیک را بیان نماید
۲۰. تست‌های تشخیصی در سندرم میلودیسپلاستیک را شرح دهد.
۲۱. درمان های رایج سندرم میلودیسپلاستیک را توضیح دهد.
۲۲. مراقبت‌های پرستاری در سندرم میلودیسپلاستیک را به صورت یک دیاگرام ترسیم نماید.
۲۳. کم خونی همولتیک و انواع آن راشرح دهد.
۲۴. آنمی سیکل سل را توضیح دهد.
۲۵. علائم و نشانه های آنمی سیکل سل را بیان نماید
۲۶. تست‌های 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. تست‌های 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. تست‌های 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. تست‌های تشخیصی در کم خونی همولتیک ایمنی را شرح دهد.
۴۱. درمان های رایج کم خونی همولتیک ایمنی را توضیح دهد.
۴۲. مراقبت‌های پرستاری آنمی همولیتیک 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. تست‌های 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. مراقبت‌های 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. تست‌های 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، تست‌های تشخیصی، درمان طبی، مراقبت های پرستاری بیماری های هموچکین و غیر هموچکین و میلوما مالتیپل.

اهداف ویژه جلسه بیست و دوم :

درپایان دانشجو قادر باشد :

۱. لکوپنی را به همراه علائم و نشانه های آن شرح دهد.
۲. تست‌های تشخیصی در لکوپنی را شرح دهد.
۳. شیوه های درمانی رایج در لکوپنی را نام ببرد
۴. مراقبت‌های پرستاری در لکوپنی را شرح دهد.
۵. موارد احتیاط در لکوپنی را شرح دهد.
۶. لوسمی و انواع آن راشرح دهد.
۷. AML (لوسمی میلوئید حاد) را توضیح دهد.
۸. علائم و نشانه های AML (لوسمی میلوئید حاد) را بیان نماید
۹. تست‌های تشخیصی درAML (لوسمی میلوئید حاد) را شرح دهد.
۱۰. عوارضAML (لوسمی میلوئید حاد) را توضیح دهد.
۱۱. درمان های رایج AML (لوسمی میلوئید حاد) را به همراه عوارض هریک را توضیح دهد
۱۲. مراقبت‌های پرستاری بیمار مبلا 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. تست‌های تشخیصی درCML (لوسمی میلوئید مزمن) را شرح دهد.
۱۶. عوارضCML (لوسمی میلوئید مزمن) را توضیح دهد.
۱۷. درمان های رایج CML (لوسمی میلوئید مزمن) را به همراه عوارض هریک را توضیح دهد
۱۸. مراقبت‌های 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. تست‌های تشخیصی درALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را شرح دهد.
۲۲. عوارضALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را توضیح دهد.
۲۳. درمان های رایج ALL (لوسمی لنفوسیتی حاد) را به همراه عوارض هریک را توضیح دهد
۲۴. مراقبت‌های پرستاری بیمار مبلا 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. تست‌های تشخیصی درCLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را شرح دهد.

۲۸. عوارضCLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را توضیح دهد.

۲۹. درمان های رایج CLL (لوسمی لنفوسیتی مزمن) را به همراه عوارض هریک را توضیح دهد

۳۰. مراقبت‌های پرستاری بیمار مبتلا به لوسمی لنفوسیتی مزمن را بر اساس فرایند پرستاری لیست نماید.

۳۱. لنفوما و انواع آن راشرح دهد.

۳۲. بیماری هوچکین را توضیح دهد.

۳۳. علائم و نشانه های بیماری هوچکین را بیان نماید

۳۴. تست‌های تشخیصی در بیماری هوچکین را شرح دهد.

۳۵. درمان های رایج بیماری هوچکین را نام ببرد.

۳۶. مراقبت‌های پرستاری در بیماری هوچکین را شرح دهد.

۳۷. لنفومای غیرهوچکین را توضیح دهد.

۳۸. علائم و نشانه های لنفومای غیرهوچکین را بیان نماید

۳۹. تست‌های تشخیصی در لنفومای غیرهوچکین را شرح دهد.

۴۰. درمان های رایج لنفومای غیرهوچکین را نام ببرد.

۴۱. مراقبت‌های پرستاری در لنفومای غیرهوچکین را شرح دهد

۴۲. میلوما مولتیپل را توضیح دهد.

۴۳. علائم و نشانه های میلوما مولتیپل را بیان نماید

۴۴. تست‌های تشخیصی در میلوما مولتیپل را شرح دهد.

۴۵. درمان های رایج میلوما مولتیپل را نام ببرد.

۴۶. مراقبت‌های 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 وسوم :

درپایان 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. تست‌های 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 دراختلالات 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، امدا خون و انواع امدا، مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از تزریق خون و عوارض انتقال خون.

اهداف ویژه جلسه بیست و چهارم :

درپایان 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. امدا خون را شرح دهد.
۵. انواع امدا 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 ابیست و پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- غدد درون ریزداخلی بدن را بشناسد و تفاوت آنرا با غددد برون ریز شرح دهد

۲- از نظر ساختاری سه نوع هورمونهای بدن را توضیح داده و مکانیسم افزایش وکاهش تولید غدد دون ریز را بیان کند.

۳- آناتومی عده هیپوفیز را توضیح دهد و هورمون های بخش قدامی و خلفی غده هیپوفیز رابیان 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.

هداف کلی جلسه بیست وششم: آشنایی دانشجویان با اختلالات غده تیروئید

اهداف ویژه جلسه بیست وششم:

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱- فرآیند مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات غده تیروئید را تبیین نماید.

۲- آناتومی و فیزیولوژی غده تیرویید 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 تیرویید 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- درمورد مراقبت در منزل به بیمار و همراه او آموزش لازم را ارائه نماید.

هدف کلی جلسه بیست وهفتم: در مورد پر کاری و اختلالات شایع در پر کاری غده پارا تیرویید و آدرنال آشنایی داشته باشد.

اهداف ویژه جلسه بیست وهفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- آناتومی و فیزیولوژی غده پاراتیرویید 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 پاراتیرویید را توضیح دهد ..

۴- مراقبت های پرستاری بیماران مبتلا به پر کاری پاراتیرویید 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 فئوکدوموسیتوم توضیح دهد و مراقیت 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 وعملکرد 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 شبکیه(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 وانجام دهد.

۳-تکنیک تستهای دیاپازونی، 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 تانسیلکتومی 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 آییژ (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

سنجش و ارزشیابی

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**
فعالیتهای آموزشی	**مطالعه زمینه ای درخصوص 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 مدرس: **نام و امضای مدیر گروه:** **نام و امضای مسئول EDO دانشکده:**

تاریخ تحویل: **تاریخ ارسال:** **تاریخ ارسال :**

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

روز و ساعت جلسه : دو شنبه 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 وغیر واگیر،**	مسعود فلاحی
۲	**آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به بیماری های قابل انتقال مقاربتی(سیفلیس، سوزاک، هرپس تناسلی) و عفونت های باکتریال (وبا، سل ریه)**	مسعود فلاحی
۳	**آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های باسیلی تب مالت، سالمونلایس شیگلوز و تیفوئید، مننژیت مننگوکوکسی، کزاز، گاز گانگرن و جذام**	مسعود فلاحی
۴	**آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (انفلوانزا، منونوکلئوزعفونی، هاری، سارس، ،ایدز)، جنون گاوی، لیشمانیوز، ،مالاریا، تب کریمه، هیستوپلاسموزیس، شوک سپتیک**	مسعود فلاحی

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان – سالمندان ۳، بیماری پوست وسوختگی

روز و ساعت جلسه : دو شنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۵	**آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست، ارزیابی و تست های تشخیصی**	مسعود فلاحی
۶	**آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پوستی و عفونت های پوست**	مسعود فلاحی
۷	**آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به سرطان های پوست و انواع روش های درمانی در اختلالات پوستی**	مسعود فلاحی
۸	**ساماندهی و مراقبت های پرستاری از مددجویان با صدمات سوختگی**	مسعود فلاحی

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

روز و ساعت جلسه: شنبه ها ۱۶-۱۴

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

جدول زمانبندی درس پرستاری بزرگسالان – سالمندان ۳، اتاق عمل

روز و ساعت جلسه : دو شنبه 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 : چهارشنبه ها ۱۶-۱۸

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 محمدی
۲۰	**شناخت مطالعات رایج هماتولوژیکی خون و آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان به همراه مراقبت‌های پرستاری آن ها**	دکتر محمدی
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 میلودیسپلاستیک، 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 محمدی
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، تست‌های تشخیصی، درمان طبی، مراقبت های پرستاری بیماری های هموچکین و غیر هموچکین و میلوما مالتیپل.**	دکتر محمدی
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 محمدی
۲۴	**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.**	دکتر محمدی

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**	دکتر مرادی
۲	**اختلالات شایع غده تیرویید و مراقبت های پرستاری آن**	دکتر مرادی
۳	**اختلالات شایع غده پاراتیرویید و مراقبت های پرستاری آن+ اختلالات شایع غده آدرنال_**	دکتر مرادی
۴	**ادامه اختلالات شایع غده آدرنال و مراقبت های پرستاری آن در مورد بیماری دیابت و مراقبت های پرستاری آن آشنایی لازم داشته باشد**	دکتر مرادی
۵	**آشنایی دانشجویان با سیروز کبدی و بیماریهای کیسه صفرا**	دکتر مرادی

روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ها ساعت ۱۴-۱۶

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

نام و امضای مدرس: خلیل مرادی **نام و امضای مدیر گروه:** **نام و امضای مسئولEDO دانشکده:**

تاریخ تحویل: **تاریخ ارسال:** **تاریخ ارسال :**