

بسمه تعالی



فرم طرح درس مجازی پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۳

دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)

مشخصات کلی درس

مقطع رشته: کارشناسی

نام رشته: کارشناسی پرستاری

نام درس: پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۳

• مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
فرشته	دهقان راد	مربی	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	+98-71-36474254 داخلی ۱۴۹	

استاد مسؤول درس وظیفه نظارت بر روند درس و تکالیف دانشجویان و ارتباط با دانشجویان را بر عهده دارد.

آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول:

dehghanrad@sums.ac.ir

• مشخصات استادان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
فرشته	دهقان راد	مربی	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۴۹	
کاملیا	ترابی زاده	دانشیار	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۲۵	
زینت	محبی	استادیار	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۱۵	
سید سعید	نجفی	مربی	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۹۸+۷۱-۳۶۴۷۴۲۵۴	
محبوبه	مقارئی	مربی	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۱۴۹	
پرپسا	منصوری	مربی	داخلی جراحی پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۱۴۶	
ناهد	ماکولاتی	مربی	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۱۳۸	
معصومه	رامبد	استادیار	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۱۴۸	
مژگان	ریواز	استادیار	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	داخلی ۱۹۶	

❖ اهداف درس:

❖ هدف کلی: آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- تقسیمات مختلف دستگاه عصبی را شرح دهد
- بافتهای تشکیل دهنده دستگاه عصبی و عملکرد آنها را شرح دهد.
- ساختمانهای مختلف حمایت کننده بافت مغزی را بیان نماید .
- پتانسیل عمل سلولهای دستگاه عصبی را شرح دهد
- عملکرد لوپهای مختلف مغزی را توضیح دهد.
- عملکرد مخچه را شرح دهد.
- عملکرد ساقه مغز را شرح دهد.
- راههای حرکتی و حسی دستگاه عصبی را بیان نماید
- عملکرد اعصاب مغزی را بیان نماید
- ساختمان و عملکرد طناب نخاعی را شرح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با آزمایشات تشخیصی سیستم مغز و اعصاب

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- ضرورت و کاربرد آزمایشات تشخیصی خونی و مایع مغزی نخاعی را شرح دهد.
- مراقبت های قبل و بعد از پونکسیون لومبار و عوارض آن را توضیح دهد
- آزمایشات تشخیصی الکتروانسفالوگرام، الکترومیوگرام و بیوپسی عضله را بیان و مراقبت های قبل و بعد و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ضرورت، نحوه انجام و روشهای تشخیصی آنژیوگرافی مغز ، ام.آر.آی ، سی. تی. اسکن با ماده رنگی را بیان نماید
- مراقبت های قبل و بعد از آزمایشات آنژیوگرافی مغز ، ام.آر.آی ، سی. تی. اسکن با ماده رنگی را شرح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با افزایش فشار درون جمجمه

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- گردش خون مغزی و نحوه تولید و گردش مایع مغزی نخاعی را شرح دهد.
- فشار داخل جمجمه و مقادیر طبیعی آن را بیان نماید .
- عوامل خطر و پاتوفیزیولوژی افزایش ICP را شرح دهد.
- علائم بالینی افزایش ICP را شرح دهد.
- روشهای مانیتور ICP و امواج آن را بیان نماید.
- عوارض فشار داخل جمجمه را توضیح دهد.
- درمان و مراقبت پرستاری در افزایش ICP شرح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با مراقبت از بیماران بیهوش

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- مفهوم هوشیاری را توضیح دهد.
- علل مختلف کاهش سطح هوشیاری را شرح دهد.
- انواع موقعیتهای منتج به تغییر سطح هوشیاری را ذکر کند.
- روشهای بررسی بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری را ذکر کند.
- اهداف درمانی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را بیان کند.

- مراقبت از بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را بر اساس فرآیند پرستاری توضیح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با صدمات وارده به سر و مغز

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- ضرورت پیشگیری از صدمات مغزی را شرح دهد.
- انواع صدمات مغزی را بیان نماید .
- علائم با لینی، معاینه و روشهای تشخیصی صدمات مغزی را شرح دهد.
- اقدامات درمانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی را بیان نماید.
- عوارض ناشی از صدمات مغزی را توضیح دهد.
- مراقبتهای پرستاری از بیماران با صدمات مغزی را شرح دهد.
- ملاحظات مربوط به سالمندی را در آسیبهای سر شرح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با تومورهای مغزی و اعمال جراحی مغز

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- تومورهای مغزی شایع را نام ببرد.
- علائم و نشانه های انواع تومورهای شایع مغزی را شرح دهد.
- روشهای تشخیصی تومورهای مغزی را نام ببرد .
- روشهای درمانی تومورهای مغزی را شرح دهد .
- انواع اعمال جراحی مغز را نام برد .
- مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از اعمال جراحی مغز را شرح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با بیماریهای گلین باره، میاستنیا گراو، ماللتیپل اسکلروز، پارکینسون و آلزایمر

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- بیماری پارکینسون، علل، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را توضیح دهد.
- بیماری میاستنیا گراویس و علل، علائم، مراقبت و درمان از بیماران فوق را شرح دهد.
- بیماری آلزایمر، مراحل بیماری، فرآیند مراقبتی از بیماران فوق را شرح دهد.
- بیماری گلین باره، انواع آن، اصول مراقبتی و درمانی از بیماران فوق را شرح دهد.
- بیماری ماللتیپل اسکلروز، انواع، علل، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را شرح دهد.
- ملاحظات مربوط به بیماریهای دژنراتیو در سالمندان بیان نماید.

❖ هدف کلی: آشنایی با انواع تشنج و سردرد

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع سردرد (میگرن، Cluster Headache، Tension Headache) و اقدامات درمانی و پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- مشخصات انواع صرع (گراندمال، پتی مال، صرع نوزادان) را توضیح دهد.
- تشنج موضعی و انواع آن را شرح دهد.
- علل بروز تشنج را بیان و توضیح دهد.
- مراقبتی و درمانی از بیماران مبتلا به تشنج را توضیح دهد.

❖ هدف کلی: آشنایی با صدمات نخاعی و بیرون زدگی دیسک بین مهره ای

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع صدمات ناقص نخاعی بعد از ضربه را توضیح دهد.

- مشخصات قطع کامل نخاع را ذکر نماید.
- چگونگی تعیین سطح ضایعه براساس علائم کلینیکی را شرح دهد.
- مشخصات شوک نخاعی ، نحوه درمان ، مراقبت از بیماران فوق را توضیح دهد.
- اختلال اتونومیکی ، اسپاسم ، ناتوانی های نورولوژیکی دائمی ، نحوه مراقبت و درمان بیماران فوق را شرح دهد.
- نحوه انجام مراقبت از بیماران مبتلا به صدمات نخاعی براساس فرآیند پرستاری را توضیح دهد.
- بیرون زدگی دیسک بین مهره ای (گردن و کمر) علائم ، تشخیص ، و درمان آن را شرح دهد.
- انواع تومورهای نخاعی علائم ، تشخیص ، و درمان آن را شرح دهد.

❖ هدف کلی : آشنایی با سکنه های مغزی

اهداف اختصاصی : دانشجو باید بتواند:

- انواع سکنه های مغزی را لیست نماید.
- علل بروز سکنه های مغزی را بیان نماید.
- علائم بالینی بیماران مبتلا به سکنه های مغزی را بر اساس علت بروز آنها مقایسه نماید.
- روشهای بررسی بیمار مبتلا به سکنه های مغزی را ذکر کند .
- درمانهای سکنه های مغزی را شرح دهد.
- مراقبت از بیمار مبتلا به سکنه های مغزی را بر اساس فرآیند پرستاری ذکر کند.
- آموزشهای لازم در مورد بیماران سکنه مغزی را بیان نماید.
- عوارض سکنه های مغزی را شرح دهد.
- آنوريسمهای مغزی و مالفورماسیون شریانی وریدی را شرح دهد.
- روشهای تشخیصی ، درمان و مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به آنوريسم و مالفورماسیون شریانی را بیان نماید

هدف کلی : آشنایی با بیماریهای عفونی مغز (مننژیت، انسفالیت، آبسه مغزی)

❖ اهداف اختصاصی : دانشجو باید بتواند:

- انواع مننژیت را لیست کند.
- انواع مننژیت باکتریایی و ویروسی را با هم مقایسه نماید.
- بررسیهای تشخیصی و اقدامات درمانی و مراقبتی در انواع مننژیت را شرح دهد.
- بررسیهای تشخیصی و اقدامات درمانی و مراقبتی در انواع انسفالیت را توضیح دهد.
- علل علائم و بررسیهای تشخیصی و اقدامات درمانی و مراقبتی در آبسه مغزی را توضیح دهد..

هدف کلی : آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی پوست و بررسیهای تشخیصی مربوط به پوست بیان نماید

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آناتومی پوست را شرح دهد.
- فیزیولوژی و عملکردهای پوست را بیان کند.
- نکات قابل بررسی در تاریخچه سلامت پوست را بیان کند.
- معاینات فیزیکی پوست را شرح دهد.
- خصوصیات ضایعات پوستی را توضیح دهد.
- تستهای تشخیصی پوست، کاربردهای مربوطه، آمادگی و مراقبت‌های قبل و بعد را شرح دهد.
- بیماریهای عفونی پوست را نام برده و علل ، پاتوفیزیولوژی ، علائم ، درمانها و مراقبتهای مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای عفونی پوست

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع عفونت‌های پوستی و میکروارگانيسم‌های مربوطه را نام ببرد.

- عفونت‌های باکتریایی پوست (زردزخم، کاربونکل، فرونکل و فولیکولیت)، علایم، عوارض، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- عفونت‌های ویروسی پوست (زونا، تب خال) علایم، عوارض، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- عفونت‌های قارچی پوست (انواع درماتوفیت [تینیا]) علایم، عوارض، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- عفونت‌های انگلی پوست (گال و پدیکلوزیس) علایم، عوارض، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- پوست، کاربردهای مربوطه، آمادگی و مراقبت‌های قبل و بعد را شرح دهد.

هدف کلی: اطلاعات لازم در باره بیماری‌های التهابی و خود ایمنی پوست را بیان نماید.

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آکنه را تعریف کرده و عوامل مستعدکننده را نام ببرد.
- انواع آکنه را نام برده و سیرپاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد.
- علایم، پیشگیری، درمان‌های بهداشتی، تغذیه‌ای، دارویی و جراحی را شرح دهد.
- مراقبت‌ها و آموزش به بیمار را شرح دهد.
- بیماری پسوریازیس، علایم، بررسی و یافته‌های تشخیصی، درمان‌های موضعی و سیستمیک و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- بیماری پمفیگوس، علایم، عوارض و مداخلات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- لوپوس پوستی، علایم، عوارض و مداخلات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی: اطلاعات لازم در باره انواع درماتیت و تومورهای پوست را بیان نماید.

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- درماتیت را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرد.
- پاتوفیزیولوژی، علایم، فاکتورهای مستعدکننده، مداخلات درمانی و مراقبت‌های مرتبط با درماتیت تماسی را شرح دهد.
- درماتیت استازیس، اکسفولیاتیو، سیوریک و اتوپیک، علایم و درمان‌های مربوطه را بیان کند.
- بیماری ارتیما مولتی فرم، انواع، علایم، عوارض، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- تومورهای خوش‌خیم پوستی (wart)، علایم، عوامل مستعدکننده و درمان‌ها را شرح دهد.
- انواع تومورهای بدخیم پوستی را نام ببرد.
- عوامل مستعدکننده، علایم، درمان و مراقبت‌های پرستاری در SCC, BCC و ملانوم بدخیم پوستی را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با سوختگی و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- علل سوختگی را شرح دهد .
- انواع سوختگی را بر اساس عامل بوجود آورنده توضیح دهد.
- پاتوفیزیولوژی سوختگی‌ها را شرح دهد.
- روش‌های مختلف بررسی بررسی بیمار سوخته را شرح دهد.
- اقدامات اولیه مراقبتی در بیماران دچار سوختگی را توضیح دهد.
- میزان مایعات دریافتی بیماران سوخته را براساس شدت سوختگی ، وزن ، سن تعیین نماید.
- تشخیص‌های پرستاری و اقدامات درمانی مراقبتی در مرحله اورژانس سوختگی را بیان نماید.
- اصول درمانی بیمار دچار سوختگی در مرحله حاد را توضیح دهد.
- روش‌های مختلف مراقبت از زخم در بیمار مبتلا به سوختگی را شرح دهد.
- داروهای مورد استفاده در مراقبت از زخم سوخته را شرح دهد.
- روش‌های مختلف دبریدمان زخم سوخته را ذکر کند.
- اعمال جراحی مورد استفاده در بیمار سوخته را بر اساس ضرورت انجام آنها ذکر کند.
- مراقبت‌های قبل و بعد از اعمال جراحی در بیمار سوخته را شرح دهد.
- اصول درمانی و مراقبتی در بیمار در مرحله نوتوانی را ذکر کند.
- اهمیت آموزش ، مشاوره و مراقبت روانی را در بیمار دچار سوختگی بیان کند.

- عوارض سوختگی را لیست نماید.

هدف کلی: آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی خون و روشهای بررسی بیمار مبتلا به اختلالات خونی

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- چهار جزء اصلی سیستم خون را نام ببرد.
- عملکرد فیزیولوژیک خون و اجزاء آن را بیان کند.
- آزمایش تشخیصی CBC و اندکس های RBC را تفسیر نماید.
- اسپیراسیون مغز استخوان و سایر تست های خونی را توضیح دهد.

هدف کلی: آشنایی با اختلالات گلوبول قرمز

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- کم خونی را تعریف نماید.
- کم خونی ها را تقسیم بندی نماید.
- علائم، تشخیص و درمان کم خونیها را توضیح دهد (آپلاستیک، مگالوبلاستیک، همولیتیک، اسفروسیتوز، G6PD)
- پلی سیتمی (تشخیص، علائم و درمان) را شرح دهد
- تدابیر پرستاری در مراقبت از کم خونیها را ذکر کند.

هدف کلی: آشنایی با اختلالات و بدخیمی های گلوبولهای سفید

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- علل، علائم و درمان لوکوپنه را بیان کند.
- نحوه تعیین AGC را شرح دهد.
- انواع بدخیمی های خون را با توجه به علل علائم و درمان توضیح دهد.
- روشهای مختلف درمانی، شیمی درمانی و عوارض مربوطه را شرح دهد.
- تدابیر مراقبتی در بیماران مبتلا به سرطان خون را توضیح دهد.
- پیوند مغز استخوان را توضیح دهد.

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای غددلنی (هوچکین, Non Hodgkins) میلوم مولتیپل, منونوکلئوزیس عفونی)

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- لنفوم هوچکین و غیر هوچکین را با ذکر علل علائم و درمان توضیح دهد.
- کرتقبن ختی پرستاری از بیماران مبتلا به لنفوم را شرح دهد.
- منونوکلئوز عفونی را از نظر تشخیص، علت، علائم، درمان و مراقبتهای پرستاری و پیشگیری از عوارض شرح دهد.
- مالتیپل میلوما از نظر تشخیص، علت، علائم، درمان و مراقبتهای پرستاری و پیشگیری از عوارض شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با اختلالات پلاکتی (ترومبوسیتوپنی اولیه و ثانویه) و اختلالات انعقادی

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- سیستم انعقاد داخلی و خارجی را توضیح دهد.
- تستهای انعقادی را تفسیر کند.
- بیماری ITP (حاد و مزمن) را با ذکر علائم، تشخیص، علت، درمان و مراقبتهای مربوطه شرح دهد.
- بیماری DIC را از نظر تشخیص، علت و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.
- هیپوپروترومبینمی و علائم و عوارض و درمان مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با انتقال خون و مراقبتهای مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- شرایط فرد دهنده خون را بیان نماید.
- روشهای مختلف اهداء خون را مقایسه نماید.
- مراقبتهای حین و بعد از اهداء خون را ذکر کند.
- انواع فرآورده های خونی و موارد استفاده از آنها را شرح دهد.
- شرایط نگهداری فرآورده های خونی را ذکر نماید.
- ضرورتهای استفاده از انواع فرآورده های خونی را مقایسه نماید.
- عوارض انتقال خون را شرح دهد.
- علل بروز عوارض انتقال خون ، و علائم انواع این عوارض را با هم مقایسه نماید.
- شیوه های مدیریت عوارض انتقال خون را شرح دهد.
- توجهات پرستاری در خصوص تزریق فرآورده صحیح به بیمار را شرح دهد.
- مراقبتهای قبل ، حین و بعد از تزریق فرآورده های خونی را بیان نماید.

هدف کلی: آشنایی با ساختمان و عملکرد سیستم شنوایی و روشهای بررسی بیمار مبتلا به اختلالات شنوایی

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- آناتومی و فیزیولوژی قسمت های مختلف گوش را توضیح دهد.
- آزمایشات تشخیصی مختلف مورد استفاده در بیماری های گوش را بیان کند.
- اقدامات پرستاری که در صورت نیاز برای برخی آزمایشات تشخیصی انجام می شود را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با اختلالات رایج در سیستم شنوایی

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- دلایل، علایم، آزمایشات تشخیصی، روشهای درمانی و اقدامات پرستاری بیماریهای گوش خارجی را توضیح دهد.
- دلایل، علایم، آزمایشات تشخیصی، روشهای درمانی و اقدامات پرستاری بیماریهای گوش میانی را بیان نماید.
- دلایل، علایم، آزمایشات تشخیصی، روشهای درمانی و اقدامات پرستاری بیماریهای گوش داخلی را شرح دهد.
- نحوه پیشگیری و روشهای درمانی انواع ناشنوایی را بیان کند.

هدف کلی: آشنایی با ساختمان و عملکرد قسمت های مختلف سیستم بینایی و روشهای بررسی در اختلالات بینایی .

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- دانشجو قسمت های مختلف مربوط به سیستم بینایی را نام ببرد.
- ساختمان های داخلی چشم از قبیل ملتحمه، قرنیه، صلبیه، سیستم یوویل و شبکیه را توضیح دهد.
- فیزیولوژی سیستم بینایی را بطور مختصر بیان کند.
- روش های تشخیصی در بررسی اختلالات چشم از قبیل بررسی اختلالات چشم از دید مرکزی، افتالموسکوپی، تونومتری، فوندوسکوپی، MRI ، اولتراسونوگرافی، الکترورتینوگرافی و فلوئورسین، آنژیوگرافی را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای کاتاراکت و گلوکوم

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- مشخصات بیماری گلوکوم و انواع آن را شرح دهد.
- اتیولوژی و عوامل خطر بیماری گلوکوم، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری مربوطه را توضیح دهد
- کاتاراکت را تعریف کند
- اتیولوژی و عوامل خطر کاتاراکت را شرح دهد.
- تدابیر درمانی کاتاراکت و مراقبت های پرستاری مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با اختلالات مربوط به شبکیه و قرنیه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- انواع جداشدگی شبکیه و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد.

- اتیولوژی و عوامل خطر، تظاهرات بالینی و تدابیر جراحی و مراقبت‌های مربوط به آن را توضیح دهد.
- رتینوپاتی دیابت، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت‌های مربوط به آن را توضیح دهد.
- بیماری رتینیت پیگمانتوزا را شرح دهد.
- دژنراسیون ماکولا وابسته به سن را با ذکر انواع و تدابیر مربوطه توضیح دهد.
- اختلالات عروقی شبکیه را توضیح و تدابیر درمانی آنها را بیان نماید.
- دیستروفی قرنیه را همراه با تدابیر درمانی و مراقبتی آن شرح دهد.
- عفونت قرنیه، علل، علائم، درمان‌های مربوطه از جمله پیوند قرنیه و مراقبت‌های مربوط به آنها را توضیح دهد.

هدف کلی: آشنایی با عفونتهای چشمی، تومورهای چشم، اختلالات پلک و غدد اشکی و ملتحمه، اختلالات انکساری

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- التهاب مربوطه uveal system و علل و درمان‌های مربوط به آن را شرح دهد.
- تومورهای رایج چشم از قبیل ملانوما، رتینوبلاستوما و روش‌های درمانی آنها را بیان کند.
- تومورهای بدخیم پلک و ضایعات خوش خیم پلک را توضیح دهد.
- سندرم چشم خشک را با ذکر علل، علائم و درمان‌های آن را بیان نماید.
- عفونتهای رایج چشم از قبیل التهاب و عفونت ملتحمه، شالازیون، گل‌مژه و التهاب و عفونت غدد اشکی را توضیح دهد.
- عیوب انکساری چشم (نزدیک بینی، دوربینی و آستیگماتیسم) و روش‌های درمانی طبی و جراحی آنها را توضیح دهد.

هدف کلی: آشنایی با ساختمان و عملکرد غدد مترشحه‌ی داخلی (هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال، پانکراس و کیسه‌ی صفرا) روش‌های

بررسی، بیماری‌ها (کم‌کاری، پرکاری و تومورها)، درمان و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- ساختمان غدد درون‌ریز و برون‌ریز، هورمون‌ها و عملکردهای هورمونی و سیستم فیدبک را توضیح دهد.
- آزمایش‌های تعیین‌کننده عملکرد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال، پانکراس و کبد را با توجه به اقدامات پرستاری مربوطه شرح دهد.
- معاینات فیزیکی و بررسی‌های رایج در تشخیص بیماری‌های مرتبط با غدد داخلی را شرح دهد.
- اختلالات رایج غده‌ی هیپوفیز پیشین (کم‌کاری، پرکاری و آدنوما) را با تأکید بر علائم، درمان‌ها و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.
- اختلالات رایج غده‌ی هیپوفیز پسین (دیابت بی‌مزه و سندرم نابجای ترشح هورمون ضد ادراری) را با تأکید بر علل، علائم، درمان‌ها و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.
- اختلالات رایج غده‌ی تیروئید (پرکاری، کم‌کاری و تومورها) را با توجه به پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.
- اختلالات رایج غده پاراتیروئید (کم‌کاری و پرکاری) را با توجه به پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری و درمان و مراقبت‌های پرستاری توصیف نماید.
- بیماری‌های مرتبط با قشر غده‌ی فوق کلیه (کوشینگ، آدیسون و ...) را با تأکید بر پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.
- بیماری مرتبط با مدولای غده‌ی آدرنال (فتوکروموسیتوما) را با تأکید بر پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان و مراقبت‌های پرستاری توضیح دهد.
- با توجه به اهمیت کورتیکواستروئید در درمان بیماری‌ها، عملکرد و عوارض این دسته از داروهای هورمونی را همراه با مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.
- بیماری دیابت شیرین و انواع آن را شرح دهد.
- علت، پاتوفیزیولوژی، علائم، عوارض کوتاه مدت و بلندمدت و درمان در بیماری دیابت را شرح دهد.
- نکات آموزشی مرتبط با داروهای خوراکی ضدقند، مصرف انسولین، تغذیه درمانی و اصول ورزش در دیابت را شرح دهد.
- بیماری‌های التهابی کبد (کله سیستیت حادومزن) و سنگ کیسه صفرا را با تأکید بر علل، علائم، روش‌های تشخیصی و درمانی شرح دهد.
- عفونتهای رایج کبدی (هیپاتیت و آبسه کبدی) را با تأکید بر علائم، روش‌های تشخیصی، راههای انتقال، درمان و مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.
- سیروز کبدی را با تأکید بر انواع علل ایجادکننده، علائم، عوارض، درمان‌ها و مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.
- پیوند کبد و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- بیماری‌های التهابی پانکراس (پانکراتیت) را با تأکید بر علل، علائم، روش‌های تشخیصی و درمانی و مراقبت‌های مربوطه توصیف نماید.

هدف کلی: آشنایی با بیماری‌های عفونی (واگیردار و غیرواگیردار) شایع و نوپدید، روش‌های تشخیصی، درمانها، راه‌های پیشگیری و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- مفاهیم عفونت، راه‌های انتقال و پیشگیری را بیان کند.
- انواع مختلف ایزوله، اصول و معیارها و کاربرد انواع ایزوله در بیماری‌های عفونی را توصیف نماید.
- انواع تست‌های تشخیصی در بیماری‌های عفونی را تفسیر نماید.
- بیماری‌های عفونی باکتریایی (تب مالت، تیفوئید، وبا، منتزیت) را با تأکید بر عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تست‌های تشخیصی، درمان و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.
- بیماری‌های مقاربتی (سفیلیس، سوزاک و کلامیدیا) را با تأکید بر پیشگیری، علائم، درمان و مراقبت‌ها توصیف نماید.
- بیماری‌های اورژانس عفونی مثل گاز گنگرن را با توجه به علل، علائم، درمان و مراقبت‌ها شرح دهد.
- بیماری‌های ویروس رایج (آنفلوآنزا، جنون گاوی، تب کریمه و ...) را با تأکید بر علل، عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، پیشگیری و درمان و مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.
- بیماری ایدز را با تأکید بر راه‌های انتقال و عوامل خطر، پیشگیری، علائم، درمان و اصول مراقبتی شرح دهد.

هدف کلی: آشنایی با روش کار در اتاق عمل

اهداف اختصاصی دانشجو باید بتواند

- ساختمان، تشکیلات و تجهیزات اتاق عمل را توصیف نماید.
- انواع روش‌های جراحی و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- وظایف پرستاران در اتاق عمل (اسکراب و سیرکولار) را توضیح دهد.
- نقش پرستار در بخش بهبودی و بخش تدارکات مرکزی (CSR) را شرح دهد.
- انواع پوزیشن‌های حین جراحی و دلایل مربوطه را شرح دهد.
- اصول مراقبت پرستاری قبل، حین و بعد از عمل جراحی را بیان کند.
- راه‌های پیشگیری از انتقال عفونت و حفظ ایمنی در اتاق عمل را توصیف نماید.

هدف کلی: آشنایی با روش‌های بیهوشی و داروهای بیهوشی و مراقبت از بیمار در بخش بهبودی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند

- انواع روش‌های بیهوشی را بیان کند.
- داروهای مورد استفاده در بیهوشی را بیان کند.
- عوارض ناشی از بیهوشی را شرح دهد.
- مراقبت‌های لازم در بیماران در بخش بهبودی را توصیف نماید.

معرفی درس: هدف کلی از این درس ایجاد توانایی در دانشجویان بزرگسال و سالمند مبتلا به اختلالات شایع در سیستمهای مغز و اعصاب، خون، پوست، عفونی چشم و گوش و حلق و بینی و غدد بوده و در خصوص سوختگی و کار در اتاق عمل و بهبودی مباحثی مطرح میشود. که ضمن فراگیری آن دانشجویان آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری مراقبت پرستاری را بر اساس فرایند پرستاری به بزرگسالان و سالمندان مبتلا به اختلالات این سیستمها ارائه نماید.

ارایه این درس به صورت غیر حضوری و مجازی می باشد و جلسات به صورت ارایه فایل های ویدئو تهیه شده از طریق نرم افزارهای مختلف تولید محتوا و پاورپوینت های صداگذاری می باشد. در بخش مجازی ارتباط با دانشجویان از طریق ارائه تکالیف تالار گفتگو و پیامها برقرار خواهد بود.

صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ
با توجه به سرفصل های تدریس شده	1- Smltzer S. C., Bare .G., Brunner & Suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing, Lippincott William & Wilkins , Philadelphia. Last edition.
با توجه به سرفصل های تدریس شده	2-Black J. M., Jane Hawks H. Medical Surgical Nursing , clinical management for positive outcomes, Elsevier Saunder's ,St Louis. Last edition.

جدول برگزاری جلسات آموزشی درس بزرگسالی و سالمندی ۳ نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰

تاریخ برگزاری	روش ارائه	نام استاد	نام جلسه	جلسات
طبق برنامه اداره کل آموزش	مجازی	آقای نجفی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب و بررسی بیمار و آزمایشات تشخیصی مربوطه	۱
	مجازی	خانم دهقان راد	اغماء و مراقبتهای پرستاری از بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری	۲
	مجازی	آقای نجفی	افزایش فشار درون جمجمه	۳
	مجازی	خانم دهقان راد	بیماریهای عفونی مغز	۴
	مجازی	خانم دهقان راد	بیماریهای عروقی مغز	۵
	مجازی	خانم دکتر محبی	بیماری های عصبی عضلانی، بیماری های دژنراتیو سیستم عصبی و ملاحظات مربوط به سالمندان	۶
	مجازی	خانم دکتر محبی	صدمات نخاعی، تومورهای نخاعی، بیرون زدگی دیسک بین مهره ای	۷
	مجازی	آقای نجفی	تشنج، سردرد، تشنج و ملاحظات سالمندی مربوطه	۸

طبق برنامه اداره کل آموزش	مجازی	خانم دهقان راد	آسیب‌های مغزی و ملاحظات مربوطه به سالمندان	۹
	مجازی	خانم دهقان راد	تومورهای مغزی، و ملاحظات مربوط به سالمندان، اعمال جراحی مغز و مراقبت‌های مربوطه	۱۰
	مجازی	خانم دکتر رامبد	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم خونساز، بررسی و آزمایشات تشخیصی و ملاحظات مربوط به سالمندان	۱۱
	مجازی	خانم دکتر رامبد	اختلالات انعقادی، اختلالات مربوط به بلاکت، لنفوم، مالتیپل میلوما و ملاحظات سالمندی	۱۲
	مجازی	خانم دکتر رامبد	اختلالات مربوطه به گلبول‌های قرمز	۱۳
	مجازی	خانم دکتر رامبد	اختلالات مربوط به گلبول‌های سفید	۱۴
	مجازی	خانم دکتر رامبد	انتقال خون	۱۵
	مجازی	خانم مقارئی	بیماری‌های غدد تیروئید و پاراتیروئید و ملاحظات مربوط به سالمندان، بیماری‌های پاراتیروئید	۱۶
	مجازی	خانم مقارئی	بیماری‌های غدد هیپوفیز و آدرنال	۱۷
	مجازی	خانم دکتر ریواز	دیابت- ملاحظات مربوط به سالمندی	۱۸
	مجازی	خانم مقارئی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست، با تأکید بر تغییرات سالمندی، بررسی پوست و آزمایشات تشخیصی	۲۹
	مجازی	خانم مقارئی	عفونت‌های پوستی، بیماری‌های خودایمنی و التهابی پوست و آکنه، ملاحظات مربوط به سالمندان	۲۰
	مجازی	خانم مقارئی	بیماری‌های پوست: درماتیت، تومورهای پوستی، اریتمالماتی فرم	۲۱
	مجازی	خانم دهقان راد	سوختگی و ملاحظات مربوط به سالمندان	۲۲
	مجازی	خانم دهقان راد	ادامه مبحث سوختگی	۲۳
	مجازی	خانم دکتر ترابی زاده	بیماری‌های عفونی: وبا، سفلیس، سوزاک، تیفوئید، مننژیت مننگوکوکی، آنفولانزا، مالاریا، سل	۲۴
	مجازی	خانم دکتر ترابی زاده	بیماری‌های عفونی: بیماری‌های مشترک انسان و دام، جنون گاوی، تب کریمه، هاری، تب‌مالت، هیستوپلاسموز	۲۵
	مجازی	خانم دکتر ترابی زاده	بیماری‌های عفونی: ایدز همراه با ملاحظات مربوط به سالمندی	۲۶
	مجازی	خانم ماکولاتی	اصول بیهوشی، مراقبت از بیمار بیهوش تحت عمل جراحی، ملاحظات مربوط به سالمندان	۲۷
	مجازی	خانم ماکولاتی	ساختمان و تجهیزات اتاق عمل، نقش پرستار در اتاق عمل	۲۸
	مجازی	خانم ماکولاتی	مراقبت‌های پرستاری حین عمل جراحی، نقش پرستار در بخش بهبودی همراه با ملاحظات سالمندی	۲۹
	مجازی	خانم ماکولاتی	روش‌های استریلیزاسیون، بسته‌بندی وسایل مورد نیاز، پوزیشن‌های جراحی	۳۰
	مجازی	خانم منصوری	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم، بررسی بیمار آزمایشات مربوطه	۳۱
	مجازی	خانم منصوری	بیماری‌های چشم: کاتاراکت، گلوکوم، عفونت، اختلالات پلک، غدد اشکی و ملتحمه همراه با ملاحظات مربوط به سالمندان	۳۲
	مجازی	خانم منصوری	بیماری‌های چشم: اختلالات شبکیه و قرنیه، تومورهای چشمی، اختلالات انکساری	۳۳
	مجازی	خانم منصوری	مروری بر آناتومی فیزیولوژی گوش، بررسی بیمار و آزمایشات مربوطه	۳۴

۳۵	بیماری‌های گوش و ملاحظات سالمندی مربوطه	خانم منصوری	مجازی
----	---	-------------	-------

تکالیف یادگیری و خود آزمونها در طول ترم

شماره	عنوان تکلیف	هدف از ارائه تکلیف	شیوه ارائه تکلیف
۱	بیماریهای عفونی مغز	مرور مبحث بیماریهای عفونی ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۲	تومورهای مغزی	مرور مبحث تومورهای مغزی ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۳	مدیریت افزایش فشار درون جمجمه	مرور مبحث افزایش فشار جمجمه ارائه شده به صورت مجازی	تکلیف در سامانه نوید
۵	جراحیهای مغزی	مرور مبحث جراحیهای مغز ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۶	سکته مغزی	مرور مبحث سکته مغزی ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۷	مباحث خون	مرور مباحث خون (۵ جلسه)	خود آزمون نوید یا سجاب
۸	آناتومی پوست	مرور مبحث مربوطه ارائه شده به صورت مجازی	تکلیف در سامانه نوید

۹	Skin infections	مرور مبحث عفونتهای پوستی ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۱۰	مبحث سوختگی	مرور مبحث مراقبت از بیمار سوختگی ارائه شده به صورت مجازی	تکلیف در سامانه نوید
۱۱	تکلیف مربوط به مبحث چشم	مرور مباحث مربوط به چشم ارائه شده به صورت مجازی	تکلیف در سامانه نوید
۱۲	تکلیف مربوط به مبحث گوش	مرور مباحث مربوط به چشم ارائه شده به صورت مجازی	تکلیف در سامانه نوید
۱۳	اختلالات هیپوفیز و ادرنال	مرور مباحث مربوطه ارائه شده به صورت مجازی	خود آزمون در سامانه نوید
۱۴	دیابت	مرور مباحث مربوط به دیابت ارائه شده به صورت مجازی	آزمون در محتوای مجازی استودیو
۱۵	ایدز	مرور مبحث ایدز	خود آزمون نوید
۱۶	صول بیهوشی ، مراقبت از بیمار بیهوش تحت عمل جراحی	مرور مباحث مربوطه	تکالیف در سامانه نوید
۱۷	روشهای استریلیزاسیون ، پوزیش های جراحی	مرور مباحث مربوطه	خود آزمون نوید

ارزشیابی دانشجویان

۲نمره	تکالیف یادگیری: انجام به موقع در زمان تعیین شده و درج در سیستم نوید
۲نمره	خود آزمون (سامانه نوید)
۹نمره	آزمون میان ترم (سامانه سجاب و فرادید)
۷نمره	آزمون پایان ترم
۲۰نمره	جمع

نام و نام خانوادگی و امضای استاد مسؤول درس

فرشته دهقان راد

نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه

دکتر مهناز رخشان