



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی داراب - گروه پرستاری

طرح درس دوره (Course Plan) پرستاری بزرگسالان/ سالمندان ۳

عنوان درس و مشخصه درس : پرستاری بزرگسال/ سالمند ۳/ پیش نیاز: یا همزمان: پرستاری سالمندی ۲	رشته / مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته پرستاری	سال تحصیلی/ترم: زمان پایان ترم:	تعداد واحد/نوع واحد: ۴ واحد نظری محل تشکیل کلاس/ شماره کلاس:	تعداد دانشجو:	مدرس: ویدا دهقانی-سمیه زارع
--	---	------------------------------------	--	---------------	--------------------------------

مسئول طرح دروسها: سرکار خانم سمیه زارع

شرح درس: این درس شامل اختلالات متابولیکی - بیماریهای عفونی واگیر و غیر واگیر ، روشهای کار در اتاق عمل، اختلالات سیستم حمایتی و پوست، اختلالات شناختی ادراکی و اعصاب، محافظتی و حسی میباشد. دانشجو با تلفیق آموخته های فوق با آموخته های قبلی براساس تفکر خلاق و بر مبنای فرایند پرستاری به مراقبت از مبتلایان بزرگسال و سالمند می پردازد.

هدف کلی: ایجاد توانایی در دانشجو جهت ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسالان/ سالمندان مبتلا به اختلالات متابولیکی - بیماریهای عفونی واگیر و غیر واگیر ، روشهای کار در اتاق عمل، اختلالات سیستم حمایتی و پوست ، اختلالات شناختی ادراکی و اعصاب، محافظتی و حسی و با بهره گیری از مهارت تفکر خلاق ، اصول اخلاقی و موازین شرعی با کاربرد فرآیند پرستاری.

اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو باید قادر باشد:

سیستم حسی

سیستم بینایی

- **آناتومی و فیزیولوژی چشم و تستهای تشخیصی**
- قسمت‌های مختلف چشم را نام ببرد.
- لایه های مختلف چشم را توضیح دهد.
- عضلات چشم را لیست و کار آنها را شرح دهد.
- دستگاه اشکی را تعریف کند.
- سیستم خونسازی و عصبی چشم را بیان کند.

- عملکردلایه های مختلف چشم را توضیح دهد.
- معاینات و تستهای تشخیصی چشم را با مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.
- طریقه اندازه گیری فشار چشم ، دید مرکزی ، دید محیطی را با مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.

داروهای چشمی

- انواع دسته داروهای چشمی را با مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.
- طریقه ریختن صحیح قطره چشمی را بیان کند.

بیماری گلوکوم

- گلوکوم را تعریف کند.
- علل و علائم و تشخیص گلوکوم را بیان کند.
- پاتوفیزیولوژی گلوکوم را شرح دهد.
- انواع گلوکوم را توضیح دهد.
- انواع درمانها و مراقبتهای پرستاری در گلوکوم را شرح دهد.

پارگی شبکیه و جراحیهای چشم

- پارگی شبکیه را تعریف و شیوع اپیدمیولوژی آنرا بیان کند.
- انواع پارگی شبکیه را بر اساس علت توضیح دهد.
- درمان و مراقبتهای پرستاری در پارگی چشم را توضیح دهد.
- انواع جراحیهای چشم در بیماریهای مختلف را توضیح دهد.
- مراحل مختلف فرآیند پرستاری در جراحیهای چشم را توضیح دهد.

بیماریهای التهابی و عفونی چشم و آب مروارید

- انواع بیماریهای التهابی و عفونی چشم را فهرست کند.
- بیماریهای مربوط به پلک را شرح دهد.
- علت و علائم و درمان بیماری گل مزه را شرح دهد.
- بیماری شالازیون را بطور کامل توضیح دهد.
- علل و علائم التهاب ملتحمه را توضیح دهد.
- بیماری تراخم را شرح دهد.
- کراتیت را تعریف کند
- انواع کراتیت را توضیح دهد.
- علائم کراتیت را بیان کند.

- درمان و مراقبت‌های پرستاری در کراتیت را شرح دهد.
- بیماری آب مروارید را تعریف کند.
- علل - علائم - تشخیص آب مروارید را توضیح دهد.
- درمان و مراقبت‌های پرستاری آب مروارید را شرح دهد.
- **تومورهای چشم و ترامای چشم**
- انواع تومورهای خوش و بدخیم را در چشم نام ببرد.
- توموررتینوبلاستوما در چشم را توضیح دهد.
- ملانوما بدخیم چشم را شرح دهد.
- درمان و آموزش‌های لازم در مورد تومورهای چشمی را بیان کند.
- **تراماهای چشمی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه**
- انواع تراماهای بلانت و نافذ را در چشم فهرست کند.
- خراشیدگی قرنیه را شرح دهد.
- هیفوما را توضیح دهد.
- پارگی کره چشم را شرح دهد.
- **سیستم شنوایی و تعادلی**

- **مروری بر آناتومی و فیزیولوژی گوش ، تست‌های تشخیصی و علائم و نشانه ها:**
-
- قسمتهای مختلف گوش میانی را بیان کند.
- اندامهای تعادلی و شنوایی موجود در گوش میانی را توضیح دهد.
- عملکرد قسمتهای مختلف گوش را شرح دهد.
- انواع ناشنوایی انتقالی و حسی عصبی را تعریف کند.
- انواع معاینات گوش جهت سنجش قدرت شنوایی را بیان کند.
- انواع تست‌های شنوایی با دیاپازون را نام ببرد.
- تفاوت تست رینه و ووبر را بیان کند.
- تست ادیومتری را بطور کامل شرح دهد.
- **بیماریهای گوش خارجی و میانی : درمان و مراقبت‌های مربوطه :**
- انواع بیماریهای گوش خارجی را لیست کند.
- عفونتهای گوش خارجی را توضیح دهد.

- راه‌های پیشگیری و آموزش در مورد عفونت‌های گوش خارجی را شرح دهد.
- طریقه درمان سرومن در گوش خارجی را شرح دهد.
- طریقه خارج کردن اجسام خارجی در گوش خارجی را بیان کند.
- شستشوی کانال خارجی گوش را توضیح دهد.
- انواع بیماری‌های گوش میانی را نام ببرد.
- عفونت‌های حاد و مزمن گوش میانی را مقایسه کند.
- راه‌های درمان و مراقبت‌های پرستاری در عفونت گوش میانی را شرح دهد.
- انواع تیمپانوپلاستی را نام ببرد.
- ماستوئیدیت را تعریف کند.
- علائم و عوارض ماستوئیدیت را شرح دهد.
- درمان و مراقبت‌های پرستاری بعد از عمل جراحی ماستوئیدکتومی را توضیح دهد.
- **بیماری‌های گوش داخلی ، درمان و مراقبت‌های مربوطه :**
- انواع بیماری‌های گوش داخلی را لیست کند.
- بیماری حرکت را توضیح دهد.
- شیوع و اپیدمیولوژی بیماری منیر را توضیح دهد.
- علائم اختصاصی بیماری منیر را شرح دهد.
- تست‌های تشخیصی بیماری منیر را بیان کند.
- درمان طبی و جراحی بیماری منیر را توضیح دهد.
- لابیرنتیت را تعریف کند.
- علائم و درمان لابیرنتیت را شرح دهد.
- وستیبولرنوریت را توضیح دهد.
- اکاسیت نوروما (تومور عصب هشتم) را توضیح دهد.
- اثر داروهای اتوتوکسیک بر گوش را شرح دهد.
- **سیستم دستگاه خونساز**

- **مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم خون و تست‌های تشخیصی سیستم خون .**
- اجزاء سیستم خون را از لحاظ ساختمان و عملکرد شرح دهد.
- تغییرات فیزیولوژیک سیستم خون در زمان پیری را بیان کند.
- نکات مورد بررسی در تاریخچه و معاینات بالینی بیمار از لحاظ سیستم خونساز را شرح دهد.

- تستهای آزمایشگاهی سیستم خونساز را شرح دهد.
- مقادیر طبیعی آزمایشات سیستم خونساز را بیان کند.
- تستهای رادیولوژیک و تستهای تشخیصی مهاجم را توضیح دهد.
- مراقبت پرستاری و آموزشهای ضروری تستهای سیستم خون را توضیح دهد.

اختلالات مربوط به گلبولهای قرمز:

- انواع مختلف کم خونی را نام ببرد.
- کم خونیهای مرتبط با ازدست دادن خون Bloodloss ، اتیولوژی اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان خاص آنرا توضیح دهد.

- کم خونی آپلاستیک ، اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای پرستاری و آموزشهای ضروری را شرح دهد.
- کم خونی فقر آهن ، اتیولوژی ، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، درمان و مراقبتهای پرستاری را توضیح دهد.
- انواع کم خونی مگالوبلاستیک را نام ببرد. (فقر B12 و اسید فولیک)
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در انواع کم خونی مگالوبلاستیک را توضیح دهد.
- انواع مختلف کم خونیهای همولیتیک را نام ببرد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای آموزشهای لازم در کم خونی همولیتیک اتوایمیون را توضیح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای آموزشهای لازم در Hereditary spherocytosis را شرح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای آموزشهای لازم در Enzyme deficiency Anemia را شرح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای آموزشهای لازم در تالاسمی را شرح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای آموزشهای لازم در کم خونی داسی شکل را شرح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، درمان ، مراقبتهای لازم در Erythrocytosis را شرح دهد.

انتقال خون

- تاریخچه انتقال خون را بیان کند.
- سیستم های آنتی ژنی انتقال خون (RH,ABO) را تعریف نماید.
- آزمایشات سازگاری خون (تعیین گروه خونی ، RH و کراس مچ) را شرح دهد.
- شرایط و معیارهای اهداکننده خون (Donor) را بیان کند.
- معیارهای نگهداری و تهیه فرآورده های خونی را شرح دهد.
- انواع فرآورده های خونی و موارد استفاده آنها را ذکر نماید.
- معیارهای تزریق خون به گیرنده را بیان کند.

• واکنش‌های انتقال خون رانام ببرد.
• واکنش‌های ایمنونولوژیک همولیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی) و غیرهمولیتیک و اهمیت پیش‌گیری آنها را شرح دهد.

• واکنش‌های غیرایمنونولوژیک انتقال خون را شرح دهد.
• واکنش‌های تاخیری انتقال خون را شرح دهد.
• اقدامات ضروری درواکنش‌های انتقال خون را شرح دهد.

• **اختلالات مرتبط با بلاکت و انعقاد خون:**

• -آناتومی، فیزیولوژی و تست‌های تشخیصی مرتبط با پلاکت و سیستم انعقادی را شرح دهد.
• اتیولوژی اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، مداخلات درمانی ترومبوسیتوپنی ایدیوپاتیک را شرح دهد.
• اتیولوژی اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، مداخلات درمانی ترومبوسیتوپنی ترومبوتیک را شرح دهد.
• مراقبت‌های پرستاری و آموزش‌های ضروری در انواع ترومبوسیتوپنی را شرح دهد.
• انواع مختلف هموفیلیا رانام برده، اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی، مراقبت‌های پرستاری و آموزش‌های ضروری را شرح دهد.
• کمبود ویتامین K، اتیولوژی اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی و مراقبت‌های پرستاری در بیماری را شرح دهد.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی و مراقبت‌های پرستاری در بیماری انعقاد داخل عروقی منتشر (DIC) را شرح دهد.

• **اختلالات مربوط به گلبول‌های سفید**

• نوتروپنی را تعریف کند.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی، آموزش‌های ضروری بیمار مبتلا به نوتروپنی را شرح دهد.
• نوتروفیلیا را تعریف کند.
• اتیولوژی و اپیدمیولوژی لوکمیا را شرح دهد.
• انواع مختلف لوکمیا حاد و مزمن رانام ببرد.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی در لوکمیا لنفوسیتیک حاد را شرح دهد.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی در لوکمیا میلوژنوس حاد را شرح دهد.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی در لوکمیا لنفوسیتیک مزمن را شرح دهد.
• اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تدابیر درمانی در لوکمیا میلوژنوس مزمن را شرح دهد.
• مراقبت‌های پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به لوکمیا را توضیح دهد.

• **اختلالات مربوط به سیستم لنفاوی**

• لنف ادما (Lymphedema)، لنفوما، هاجکینی و غیرهاجکینی، مالتیپل میلوما

- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، تدابیردرمانی و مراقبتهای پرستاری در Lymphedema را شرح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تدابیردرمانی در لنفوماهاجکینی را توضیح دهد.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تدابیردرمانی در لنفوماهاجکینی غیرهاجکینی را شرح دهد.
- مراقبتهای پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به لنفوماهاجکینی و غیرهاجکینی را بیان کند.
- اتیولوژی ، اپیدمیولوژی پاتوفیزیولوژی علائم بالینی و تدابیردرمانی در (Multiple Myeloma) را بیان کند.
- مراقبتهای پرستاری و آموزش به بیمار مبتلا به مالتیپل میلوما را ذکر کند.

سیستم عصبی:

دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- دستگاه عصبی (PNS,CNS) را از لحاظ آناتومی شرح دهد.
- قسمت‌های مختلف مغز، مخ ، ساقه مغز را لیست نماید.
- وضعیت خونرسانی و اعصاب مغزی و اعمال آنها را توضیح دهد.
- وظایف و عملکرد بخش‌های مختلف مغز، مخ و ساقه مغز را شرح دهد.
- خصوصیات مایع مغزی ، نخاعی ، نحوه ترشح و جذب و دفع آنرا شرح دهد.

❖ جمع آوری اطلاعات عینی و ذهنی دستگاه عصبی :

❖ دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :

- سطوح هوشیاری (LOC) و Gcs را شرح دهد.
- سرگیجه و عدم تعادل را شرح دهد.
- نشانه های مربوط به مشکلات تنفسی و عدم تهویه مناسب در بیماران مبتلا به بیماری دستگاه عصبی و نشانه های نیاز به ساکشن را شرح دهد.
- اختلالات درجه حرارت ، دفع ادرار و مدفوع را در بیماریهای اعصاب شرح دهد.
- نحوه بررسی سیستم‌های مختلف بیمار مبتلا به بیماریهای عصبی نظیر قلب و عروق ، گوارش ، پوست را شرح دهد.

❖ تست‌های تشخیصی بیماریهای سیستم عصبی

❖ دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- تست‌های رادیولوژیک مربوط به سیستم مغز و اعصاب نظیر (CT, X-ray) میلوگرافی و MRI....) و میوگرافی را شرح دهد.
- مراقبتهای قبل ، حین و پس از تست‌های فوق را شرح دهد.
- آنژیوگرافی مغزی ، موارد استفاده آن ، نحوه انجام پروسیجر و مراقبتهای قبل و پس از آنرا شرح دهد.

- پونکچر کمري (LP) ، نحوه انجام آن ، موارد استفاده و مراقبتهاي حين و پس از آن را بيان نمايد.
- EEG ، نحوه و دلائل انجام آن و مراقبتهاي مربوطه را توضيح دهد.

❖ **بیماریهای عروقی مغز، سکته مغزی :**

❖ **دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :**

- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و عوامل خطر ابتلا به بیماریهای عروقی مغز را شرح دهد.
- بیماریهای عروقی مغز و انواع سکته های مغزی را لیست نماید.
- بیماری **AVM** ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه های بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- آنوریسم مغزی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه های بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- **T.I.A** ، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه های بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را بیان نماید.
- سکته های مغزی خونریزی دهنده و غیرخونریزی دهنده را با توجه به عوامل خطر ابتلاء ، پاتوفیزیولوژی و علائم و نشانه های بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه شرح دهد.

❖ **سردرد، سنکوپ و افزایش فشار داخل مغز:**

❖ **دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :**

- به انواع سردردهای ارگانیک و غیرارگانیک (میگرنی ، تنشی ، ناشی از تومورها و....) اشاره نماید.
- میگرن را با توجه به پاتوفیزیولوژی ، مراحل مختلف و نشانه های بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه شرح دهد.
- انواع سنکوپ را لیست کند.
- سنکوپ ، پاتوفیزیولوژی ، اتیولوژی ، عوامل خطر، نشانه های بالینی ، درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- فشار داخل مغز (**ICP**) و میزان طبیعی آنرا تعریف کند.
- فشار پرپیوژن مغز (**C.P.P**) و نحوه محاسبه آنرا شرح دهد.
- افزایش فشار داخل مغز، علل ، علائم و نشانه های بالینی آنرا شرح دهد.
- سندرم پاسخ کوشینگ (**Cushing Response syndrome**) و نشانه های آنرا ذکر نماید.
- تشخیص و اقدامات درمانی – طبی افزایش فشار داخل مغز را بیان کند.
- مراقبتهای پرستاری بیماران دچار افزایش فشار مغزی را شرح دهد.

❖ **اختلالات اعصاب محیطی (نوریت ، سیاتیک ، کره ، میاستنی گراو)**

❖ **دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :**

- اختلالات شایع اعصاب محیطی (PNS disorder) را لیست نماید.
- نوریت ، علل و انواع آنرا شرح دهد.
- سیاتیک ، علل و نشانه های بالینی آنرا توضیح دهد.
- هانتینگتون کره (HD) را از لحاظ اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.
- میاستنی گراو را از نظر اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه شرح دهد.
- بحران میاستنیک و بحران کولینرژیک را از نظر علائم ، نحوه درمان و مراقبتهای پرستاری با هم مقایسه نماید.

❖ **مننژیت ، انسفالیت ، آبسه مغزی ، گلین باره ، نوروسیفلیس**

❖ **دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :**

- مننژیت ، انواع و علل ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- انسفالیت و انواع آن (اپیدمیک ، اسپورادیک) ، علائم بالینی ، تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- آبسه مغزی ، علل ، علائم بالینی و نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- گلین باره ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- نوروسیفلیس ، علل ، علائم بالینی ، تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.

❖ **ضربه مغزی ، بیماریهای دستگاه عصبی مرکزی (فلج بل ، نورالژی عصب سه قلو)**

❖ **دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :**

- انواع صدمات مغزی (صدمه به جمجمه ، تکان مغزی ، کوفتگی مغزی ، خونریزها و...) را لیست نماید.
- صدمه به جمجمه و پوست سر، تشخیص و درمان آنرا ذکر نماید.
- تکان ، کوفتگی و صدمه منتشر آکسونی مغز را با ذکر پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه بیان نماید.
- شکستگیهای جمجمه (خطی ، فرورفته ، قاعده جمجمه) ، علل ، علائم بالینی ، تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.

- خونریزی روی سخت شامه (EDH) را با ذکر علل ، نشانه های بالینی ، عوامل موثر بر پیش آگهی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- خونریزی زیرسخت شامه (SDH) و انواع آن را با ذکر علل ، نشانه های بالینی ، عوامل موثر بر پیش آگهی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه توضیح دهد.
- خونریزی پارانشیم مغز (ICH) علل ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- فلج بل ، علل ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- نورالژی عصب سه قلو، علل ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.

❖ پارکینسون ، تومورهای مغزی ، اعمال جراحی دستگاه عصبی ، مراقبتهای قبل و بعد از عمل .

❖ دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که :

- پارکینسون ، پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- انواع تقسیم بندی تومورهای مغزی را (از لحاظ محل تومور، خوش خیم یا بدخیم بودن ، منشاء سلولی و...) لیست کند.
- مننژیوما ، گلیوما ، آنژیوما، نوروما، آکوستیک را با توجه به پاتوفیزیولوژی ، پیش آگهی و علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- آدنوما هیپوفیز، تومورهای مخچه را از لحاظ پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، نحوه تشخیص و درمان ، عوارض و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- عملهای جراحی دستگاه عصبی مرکزی (کرانیاتومی ، هیپوفیزکتومی و...) عوارض مربوطه ، مراقبتهای پرستاری قبل و پس از هر يك را شرح دهد.

۲- اهداف اختصاصی در سیستم پوست

دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- ۱- آناتومی لایه های سه گانه پوست و سلولهای اختصاصی پوست و ضمام آن مثل مو و ناخن را شرح دهد.
- ۲- عملکردهای متعدد پوست (حفاظت ، تامین حس، نگهداری مایعات ، تنظیم درجه حرارت ، تولید ویتامین D) را شرح دهد.
- ۳- تغییرات طبیعی پوست و ضمام آن در دوران پیری را بیان کند.
- ۴- نحوه بررسی فیزیکی پوست را توضیح دهد.
- ۵- علائم و نشانه های عمده در بیماریهای پوستی را شرح دهد.
- ۶- لیژن های مختلف پوستی را تعریف کند.

- ۷- انواع تستهای تشخیصی و کاربرد آنها را نام ببرد.
- ۸- مراقبتهای پرستاری لازم در تستهای تشخیصی پوست را بیان کند.

• عفونتهای باکتریایی پوست (زرد زخم ، فولیکولیت ، فورونکل و....) و آکنه. دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- ۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی و درمانهای طبی در بیماری زرد زخم را شرح دهد.
- ۲- عوارض جانبی ، بیماری زرد زخم درمان نشده را نام ببرد.
- ۳- فولیکولیت ، فورونکل و کاربانکل را تعریف نماید.
- ۴- علائم بالینی ، تشخیص و درمان طبی فولیکولیت ، فورونکل و کاربانکل را توضیح دهد.
- ۵- مراقبت پرستاری و احتیاطات خاص و آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به فولیکولیت و.... را شرح دهد.
- ۶- پاتوفیزیولوژی آکنه و علائم بالینی آنرا شرح دهد.
- ۷- درمانهای طبی شامل تغذیه مناسب ، بهداشت پوست ، دارو درمانی بصورت موضعی و سیستمیک و جراحی در آکنه را شرح دهد.
- ۸- درمانهای پرستاری از بیمار مبتلا به آکنه را بیان کند.

❖ عفونتهای ویروسی پوستی (زونا و تب خال) عفونتهای قارچی و انگلی پوست . دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- ۱- پاتوفیزیولوژی و علائم بالینی بیماری زونا را توضیح دهد.
- ۲- گروههای در معرض خطر ابتلاء به زونا را نام ببرد.
- ۳- مداخلات درمانی بیماری زونا و مراقبتهای پرستاری لازم را شرح دهد.
- ۴- پاتوفیزیولوژی و علائم بالینی انواع تب خال (دهانی و تناسلی) را شرح دهد.
- ۵- تستهای تشخیصی و مداخلات درمانی مرتبط با تب خال را توضیح دهد.
- ۶- پاتوفیزیولوژی ، علائم ، پیشگیری و درمان عفونت قارچی *Tinea carpitis* را شرح دهد.
- ۷- پاتوفیزیولوژی ، علائم ، تشخیص و درمان عفونت قارچی *Tinea carposis* را شرح دهد.
- ۸- پاتوفیزیولوژی ، علائم ، تشخیص و درمان عفونت قارچی *Tinea pedis* را شرح دهد.
- ۹- پاتوفیزیولوژی ، علائم ، تشخیص و درمان عفونت قارچی *Tinea cruris* را شرح دهد.
- ۱۰- گروههای در معرض خطر عفونتهای انگلی پوست را نام ببرد.
- ۱۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان و مراقبت پرستاری در انواع عفونت انگلی شپش (*Pediculasis*) را توضیح دهد.

۱۲- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی ، درمان و مراقبت پرستاری در عفونت انگلی گال Scabies را شرح دهد.

❖ **درماتیت ، پسوریازیس ، پمفیگوس ، واکنش‌های دارویی (TEN, Sjs) و تومورهای پوستی دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:**

- ۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، عوامل مستعدکننده و مداخلات درمانی و پرستاری در انواع درماتیت را شرح دهد.
- ۲- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی در مداخلات درمانی پسوریازیس را توضیح دهد.
- ۳- مداخلات پرستاری و مداخلات روانی در بیماری پسوریازیس را بیان کند.
- ۴- عوارض جانبی بیماری پسوریازیس را نام ببرد.
- ۵- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی و مداخلات درمانی در بیماری تاولی پمفیگوس را شرح دهد.
- ۶- مراقبت‌های پرستاری از بیماران مبتلا به پمفیگوس را بیان کند.
- ۷- واکنش‌های دارویی پوستی را تعریف نماید و خطرات ناشی از آن را نام ببرد.
- ۸- دسته‌های دارویی موثر در ایجاد واکنش‌های دارویی پوستی را لیست کند.
- ۷- علائم بالینی ، تشخیص و مداخلات درمانی را در واکنش‌های دارویی پوستی توضیح دهد.
- ۸- مراقبت‌های پرستاری از بیماران مبتلا به واکنش‌های دارویی پوستی را شرح دهد.
- ۹- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی ، پیش‌آگهی و درمان تومور پوستی B.C.C را شرح دهد.
- ۱۰- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی ، پیش‌آگهی و درمان تومور پوستی S.C.C را شرح دهد.
- ۱۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تستهای تشخیصی ، پیش‌آگهی و درمان تومور پوست ملانوما را شرح دهد.
- ۱۲- مراقبت‌های پرستاری در بیماران مبتلا به بدخیمی‌های پوست را بیان کند.

❖ **اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی سوختگی : دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:**

- ۱- اپیدمیولوژی سوختگی و عوامل عمده ایجاد سوختگی را بیان کند.
- ۲- اهداف عمده چهارگانه (پیشگیری ، درمان بموقع و موثر، پیشگیری از ناتوانی و نوتوانی) در بیماران دچار سوختگی را شرح دهد.
- ۳- انواع مختلف سوختگی بر اساس عامل ایجاد کننده را نام ببرد.
- ۴- دسته بندی سوختگی بر اساس عمق آسیب (درجه ۱ و ۲ و ۳) را شرح دهد.
- ۵- تعیین وسعت سوختگی بر اساس قانون ۹ ، روش لاندوبراودر (BSA) و روش کف دست (Palm) را توضیح دهد.
- ۶- پاسخ موضعی و سیستمیک ارگان‌های بدن نسبت به سوختگی را شرح دهد.
- ۷- مشخصات زخم‌های سوختگی درجه ۱ ، درجه ۲ ، درجه ۳ ، را شرح دهد.

• تدابیر درمانی در سوختگی

دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- ۱- مراقبتهای ضروری قبل از رسیدن به بیمارستان را بیان کند.
- ۲- مراقبتهای مرحله اورژانس و احیاء سوختگی را بیان کند.
- ۳- سوختگی های خفیف ، متوسط و شدید را بر اساس مشخصات کامل آنها شرح دهد.
- ۴- اهمیت احیاء مایعات را شرح داده و روشهای مختلف جایگزینی مایعات را توضیح دهد.
- ۵- مراقبتهای پرستاری از بیمار در دوره اورژانس ، دوره حاد سوختگی را شرح دهد.
- ۶- معیارهای پیشگیری از عفونت و مراقبت از زخم را در بیماران سوختگی شرح دهد.
- ۷- پانسمان سوختگی به روشهای Exposure و Acclusivc (باز و بسته) را توضیح دهد.

• مراقبت از بیمار دچار سوختگی بعد از عملهای جراحی و دوران نوتوانی :

دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود که:

- ۱-دبدریدمان زخم سوختگی و انواع آنرا بیان کند.
- ۲- انواع مختلف گرافت را توضیح دهد.(هموگرافت و هتروگرافت و سینتیک گرافت)
- ۳-اتوگرافت و مراقبتهای مربوط به آنرا شرح دهد.
- ۴-تدابیر درمانی درد در بیماران سوخته را شرح دهد.
- ۵-حمایتهای تغذیه ای بیماران دچار سوختگی را بیان کند.
- ۶-عوارض مرتبط با سوختگی (تشکیل اسکاروکلوتید، عدم ترمیم زخم ، Contracture)
- ۷-مراقبتهای ضروری جهت پیشگیری از عوارض سوختگی را شرح دهد.
- ۸-مراقبتهای پرستاری در دوران نوتوانی را شرح دهد.

شیوه تدریس: سخنرانی و بحث و فیلم و اسلاید آموزشی.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

حضور فعال و توأم با آمادگی

تکالیف دانشجویی

میان ترم

آزمون پایانی

۱ نمره

۲ نمره

۶ نمره

۱۱ نمره

مقررات کلاسی:

- ❖ حضور به موقع در کلاس
- ❖ برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو برابر مقررات آموزشی دانشکده
- ❖ رعایت شئونات دانشجویی .
- ❖ خاموش کردن موبایل در کلاس درس
- ❖ رعایت احترام به استاد
- ❖ رعایت اصول اخلاقی
- ❖ انجام به موقع تکالیف و تحویل پروژه در تاریخ تعیین شده
- ❖ امتحان میان ترم برای پاس شدن در واحد درسی الزامیست و فقط یکبار برگزار می گردد.

منابع:

1-Text book of medical physiology. Gayton& Hall . 11th edition,2010.

2-Smeltzer,S.C.,&Bare,B.(2014). Brunner and Suddarths Text Bok of Medical Surgical Nursing.
(Philadelphia:Lippincott

3- Black & HawksMedical Surgical NursingPhiladelphia:Saunders.(last edit)

- ۴- پرستاری داخلی جراحی مغز و اعصاب- ویراست سیزدهم ۲۰۱۴- انتشارات اندیشه رفیع.
- ۵- پرستاری داخلی جراحی پوست و سوختگی- ویراست سیزدهم ۲۰۱۴- انتشارات اندیشه رفیع.
- و کلیه منابع فارسی موجود در کتابخانه دانشگاه.

❖ *****قابل توجه دانشجویان عزیز: خاطر نشان می شود که به خاطر ضیغ وقت ، تدریس استاد در کلاس جهت راهنمایی شما می باشد. تکمیل یادگیری متضمن مشارکت و مطالعه فعال شما می باشد.