

طرح دوره (Course Plan)

سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
مقطع / رشته: کارشناسی پرستاری	نام مدرس: دکتر زینب نادری
نام درس (واحد): پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۳ (مبحث دستگاه عصبی و بیماری های عفونی)	تعداد دانشجوی: ۳۸ نفر
ترم: پنجم	مدت کلاس / تعداد جلسات : ۲ ساعت / ۱۶ جلسه (۲ واحد)

منابع درس:

- 1) Smltzer S. C., Bare .G., Brunner & suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing.2014, Lippincott William & Wilkins , Philadelphia.
- 2) Black J. M.. Jane Hawks H. Medical Surgical Nursing, clinical management for positive outcomes, 2009, ElsevierSaunder's, St Louis.
- 3) Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmann`s Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing.(last ed.). Philadelphia

۴) هینکل، جانیس ال، درسنامه پرستاری داخلی-جراحی برونر - سودارث، ویرایش سیزدهم، تهران، اندیشه رفیع، ترجمه احمدعلی اسدی نوقابی، مهسا پورشعبان، ۱۳۹۹

۵) مراقبتهای پرستاری در بیماری های عفونی، مولفین: نسیم رسولی، مهدی شیخنا- ناشر: ملینا، ۱۳۹۳

امکانات آموزشی: کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد

رئوس کلی مطالب درس:

در این درس با تدریس مفاهیم مرتبط با اختلالات دستگاه عصبی و بیماری های عفونی واگیر و غیر واگیر به دانشجو کمک می شود ضمن بکارگیری فرآیند پرستاری در مراقبت از بزرگسالان و سالمندان بتواند از نظریه ها و مفاهیم پرستاری در بالین استفاده کند. در این راستا لازم است تقویت مهارتهای تفکر خلاق در کاربرد تشخیص های پرستاری به منظور تامین، حفظ و ارتقا سلامت بزرگسالان و سالمندان در سطوح مختلف پیشگیری مد نظر قرار گیرد.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با اصول کلی مراقبت از بیماران بزرگسال و سالمند مبتلا به اختلالات دستگاه عصبی و بیماری های عفونی واگیر و غیر واگیر

روش آموزش: سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، پاورپوینت، فیلم)، پرسش و پاسخ

شیوه اجرای درس:

- مقدمه و پرسش و پاسخ
 - بخش اول درس
 - استراحت
 - بخش دوم درس
 - جمع بندی مطالب
- مدت زمان : ۱۰ دقیقه
- مدت زمان : ۳۰ دقیقه
- مدت زمان : ۱۰ دقیقه
- مدت زمان : ۳۰ دقیقه
- مدت زمان : ۱۰ دقیقه

نحوه ارزشیابی

- آزمون میان ترم
- آزمون پایان ترم
- حضور فعال و منظم در جلسات کلاس

تاریخ برگزاری جلسات	عنوان جلسه/رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	حیطه	اهداف
جلسه اول	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	شناختی	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 . عملکرد لوب‌های مختلف مغزی را توضیح دهد. عملکرد مخچه را شرح دهد. عملکرد ساقه مغز را شرح دهد. عملکرد اعصاب مغزی را بیان نماید.
جلسه دوم	آشنایی با بررسی و شناخت وضعیت عصبی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	شناختی	نحوه بررسی عملکرد مغز را توضیح دهد. نحوه بررسی اعصاب جمجمه ای را بیان کند . نحوه معاینه و بررسی سیستم حرکتی را بیان کند. نحوه معاینه و بررسی سیستم حسی را بیان کند. چگونگی بررسی رفلکس های سطحی و عمقی را بیان کند . نحوه بررسی و معاینه مخچه ای را توضیح دهد.
جلسه سوم	آشنایی با علل افزایش ICP و اصول درمانی و مراقبتی در بیماران با افزایش ICP آشنایی با مراقبت از بیماران بیهوش بر اساس فرآیند پرستاری	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	شناختی	فشار داخل جمجمه و مقادیر طبیعی آن را بیان کند. عوامل خطر و پاتوفیزیولوژی افزایش ICP را شرح دهد. علائم بالینی افزایش ICP را بیان نماید. روش های مانیتور ICP و امواج آن را بیان نماید. عوارض فشار داخل جمجمه را توضیح دهد. درمان و مراقبت پرستاری در افزایش ICP شرح دهد. مفهوم هوشیاری را شرح دهد.

				علل مختلف کاهش سطح هوشیاری را بیان نماید. روشهای بررسی بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری را بیان کند. اهداف درمانی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را توضیح دهد. مراقبت از بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را بر اساس فرآیند پرستاری توضیح دهد.
جلسه چهارم	آشنایی با صدمات وارده به سر و مغز (شکستگی جمجمه، هماتوم، کوفتگی، تکان مغزی)	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	شناختی ابعاد مختلف و ضرورت پیشگیری از صدمات مغزی را توضیح دهد. عوامل خطر و انواع صدمات مغزی را بیان نماید. علائم بالینی، معاینه و روشهای تشخیصی صدمات مغزی را بیان نماید. 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 تشریح نماید.
جلسه پنجم	آشنایی با بیماریهای عروق مغزی (سکته مغزی، آنوریسم، مالفورماسیون وریدی - شریانی) آشنایی با جراحی های داخل جمجمه ای	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	شناختی انواع سکته های مغزی را لیست نماید. علل بروز سکته های مغزی را بیان نماید. علائم بالینی بیماران مبتلا به سکته های مغزی را بر اساس علت بروز آنها مقایسه نماید. اقدامات تشخیصی درمانی را در سکته های مغزی را شرح دهد. مراقبت از بیمار مبتلا به سکته های مغزی را بر اساس فرآیند پرستاری ذکر کند. آنوریسم های مغزی را توضیح دهد. مالفورماسیون شریانی وریدی را تعریف کند. اقدامات تشخیصی درمانی و مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به آنوریسم و مالفورماسیون شریانی را بیان کند. انواع اعمال جراحی مغز را نام برد. مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از اعمال جراحی مغز را توضیح دهد.

انواع صدمات ناقص و کامل نخاعی بعد از ضربه را توضیح دهد. چگونگی تعیین سطح ضایعه براساس علائم کلینیکی را بیان نماید. مشخصات شوک نخاعی، نحوه درمان و مراقبت از این بیماران را توضیح دهد. اختلال آتونومیک، اسپاسم، ناتوانی های نورولوژیکی دائمی و نحوه مراقبت و درمان از این بیماران را بیان کند. نحوه انجام مراقبت از بیماران مبتلا به صدمات نخاعی براساس فرآیند پرستاری را توضیح دهد. علائم، تشخیص و درمان بیرون زدگی دیسک بین مهره ای (گردن و کمر) را شرح دهد. تومورهای مغزی شایع را نام ببرد. علائم و نشانه های انواع تومورهای شایع مغزی را بیان نماید . روشهای تشخیصی و درمانی تومورهای مغزی را نام ببرد. انواع تومورهای نخاعی علائم، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	آشنایی با انواع صدمات نخاعی و بیرون زدگی دیسک بین مهره ای و نحوه درمان و مراقبت های مربوطه آشنایی با تومورهای مغزی پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان و مراقبتهای مربوطه	جلسه ششم
بیماری گلین باره، انواع آن و اصول مراقبتی و درمانی از بیماران فوق را شرح دهد. بیماری مالتیپل اسکلروز، انواع، علل، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	آشنایی با پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به بیماریهای مولتیپل اسکلروزیس و گلین باره	جلسه هفتم
بیماری میاستنی گراویس، علت، علائم، مراقبت و درمان از بیماران فوق را شرح دهد. بیماری پارکینسون، علت، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را توضیح دهد. بیماری کره هانگتینگتون، علت، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را توضیح دهد. بیماری آلزایمر ، مراحل بیماری و فرآیند مراقبتی از بیماران فوق را شرح دهد. بیماری اسکلروز جانبی نخاعی علت، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	آشنایی با پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به بیماریهای میاستنی گراو ، اختلالات نورودژنراتیو (پارکینسون، کره هانگتینگتون، اسکلروز جانبی نخاعی(ALS)، و آلزایمر)	جلسه هشتم

جلسه نهم آشنایی پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به انواع تشنج، صرغ و انواع سردرد آشنایی با اختلالات عفونی مغز (مننژیت، آنسفالیت، آبسه مغزی)	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد شناختی	انواع سردرد و اقدامات درمانی و پرستاری مربوطه را توضیح دهد. ویژگی های انواع صرع (گراند مال ، پتی مال ، صرع نوزادان) را توضیح دهد. تشنج موضعی و انواع آن را شرح دهد. علل بروز انواع تشنج را بیان کند. اقدامات مراقبتی و درمانی از بیماران مبتلا به تشنج را شرح دهد. انواع مننژیت، علائم و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد. اقدامات مراقبتی و درمانی در مبتلایان به مننژیت را بیان کند. علل، علائم و نحوه مراقبت و پیشگیری از انسفالیت آندمیک و اپیدمیک را توضیح دهد. علل ایجاد آبسه مغزی و اقدامات درمانی و مراقبتی در بیماران فوق را شرح دهد.
جلسه دهم آشنایی با مفاهیم عفونت، تعریف بیماری های عفونی واگیر و غیر واگیر، راههای انتقال و پیشگیری، عفونت های وبا، سل، تب مالت، سالمونلازیس، شیگلوز، کزاز، جذام را توضیح دهد. تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای عفونی باکتریایی (وبا، سل، تب مالت، سالمونلازیس، شیگلوز، کزاز، جذام) را توضیح دهد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد شناختی	مفاهیم عفونت، راههای انتقال و پیشگیری را شرح دهد. اجزاء زنجیره عفونت را نام برده و توضیح دهد. عوامل خطر و پاتوفیزیولوژی علائم در بیماریهای عفونی باکتریایی (وبا، سل، تب مالت، سالمونلازیس، شیگلوز، کزاز، جذام) را توضیح دهد. تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای عفونی باکتریایی (وبا، سل، تب مالت، سالمونلازیس، شیگلوز، کزاز، جذام) را توضیح دهد
جلسه یازدهم آشنایی بیماری های مقاربتی (سیفلیس، سوزاک، کلامیدیا و تریکومونا، هرپس، عفونت با ویروس پاپیلوما ی انسانی، زگیل تناسلی)، عفونت HIV و بیماری ایدز	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد شناختی	عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای مقاربتی (سیفلیس، سوزاک، کلامیدیا و تریکومونا، هرپس، عفونت با ویروس پاپیلوما ی انسانی، زگیل تناسلی) را بیان نماید. راههای انتقال و عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری برای عفونت HIV و بیماری ایدز بیان کند.

عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در سپسیس را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای مونونوکلئوز عفونی را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای هاری را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای آنفلوآنزا را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای سارس را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای هیستوپلاسموزیس را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در گانگرن گازی را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در جنون گاوی را شرح دهد. عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تستهای تشخیصی، درمان و مراقبتهای پرستاری در تب کریمه کنگو را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	آشنایی با سپسیس، مونونوکلئوز عفونی ، هاری، آنفلوآنزا، سارس، هیستوپلاسموزیس، گانگرن گازی، جنون گاوی، تب کریمه کنگو،	جلسه دوازدهم
---	--------	---	-------------------------------------	---	---------------------