Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: مراقبت های ویژه اعصاب و روان	**تعداد واحد: ۱/۵**
مقطع : کارشناسی ارشد پرستاری	**مدت زمان ارائه درس: ۲۶**
پیش نیاز: مبانی مراقبت های پرستاری ویژه ، ارزیابی های تشخیصی، داروشناسی	
مسئول برنامه: دکتر مرضیه خاتونی– –دکتر محمد رضا شیخی	

شرح درس: در این درس دانشجو با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه اعصاب و اختلالات روانپزشکی آشنا می شود.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) بررسی و شناخت بیمار (معاینات بالینی ، روش های تشخیصی ، پایش)
۲) مراقبت های پرستاری در مشکلات بالینی ویژه اعصاب
۳) جراحی های اعصاب
۴) مشکلات بالینی ویژه روان

هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اصول مراقبت های پرستاری ویژه بیماری های دستگاه عصبی و جراحی اعصاب جهت ارتقاء مهارت های ذهنی و بالینی دانشجویان برای ارائه مراقبت های استاندارد به بیماران مبتلا به بیماری های دستگاه عصبی مرکزی و محیطی

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

۱- روشهای تشخیصی تهاجمی و غیر تهاجمی بالینی در بیماری های حاد و مزمن دستگاه عصبی را توضیح دهد.

۲- آزمایشات تشخیصی مورد استفاده جهت بررسی و شناخت بیماران مشکوک به داشتن اختلالات عصبی را ارزیابی کرده و نوع اختلال را تشخیص دهد.

۳-نحوه کاربردو تفسیر روشهای تشخیصی تهاجمی(پونکسیون مایع مغزی – نخاعی) و غیر تهاجمی شرح دهد.

۴- اپیدمیولوژی، اتیولوژی،مکانیزم، علت بروز، علایم و روشهای درمانی در سکته های مغزی ایسکمیک، سکته های مغزی هموراژیک، صدمات مغزی و نخاعی (آسیب دیدگی های سر و مغز، تکان مغزی، کوفتگی مغزی، خونریزی داخل جمجمه ای، آسیب دیدگی طناب نخاعی) را با تاکید بر مشکلات بالینی شرح دهد.

۵-برنامه مراقبتی ویژه پرستاری در سکته های مغزی ایسکمیک، سکته های مغزی هموراژیک، صدمات مغزی و نخاعی (آسیب دیدگی های سر و مغز، تکان مغزی، کوفتگی مغزی، خونریزی داخل جمجمه ای، آسیب دیدگی طناب نخاعی و جراحی های مغزی) را طرح ریزی نماید.

۶-مکانیسم های جبرانی و مقابله ای مغز در برابر افزایش فشار داخل جمجمه ای(ICP)را توضیح دهد.

۷-سطح هوشیاری یک بیمار فرضی را بر اساس مقیاس گلاسکو تعیین کند.

۸- منابع حمایتی- مراقبتی قابل استفاده برای بیماران و خانواده های مراقبت کننده از بیماران مبتلا به سکته های مغزی ایسکمیک، سکته های مغزی هموراژیک، صدمات مغزی و نخاعی (آسیب دیدگی های سر و مغز، تکان مغزی، کوفتگی مغزی، خونریزی داخل جمجمه ای، آسیب دیدگی طناب نخاعی) در حال ترخیص را تعیین نماید.

۹- اپیدمیولوژی، اتیولوژی،مکانیزم، علت بروز، علایم و روشهای درمانی در تشنج، صرع، سنکوپ، تغییر در سطح هوشیاری، افزایش فشار داخل جمجمه و کما را با تاکید بر مشکلات بالینی شرح دهد.

۱۰- روند درمان یک بیمار معرفی شده مبتلا به صرع را به بحث بگذارد.

۱۱- برنامه مراقبت پرستاری جهت مراقبت از بیماران مبتلا به تشنج، صرع، سنکوپ، تغییر در سطح هوشیاری، افزایش فشار داخل جمجمه و کما را طرح ریزی کند.

۱۲-اپیدمیولوژی، اتیولوژی،مکانیزم، علت بروز، علایم و روشهای درمانی در انواع سردرد حاد و مزمن، سرگیجه و اختلال تعادل، تومورهای مغزی و طناب نخاعی را شرح دهد.

۱۳- تشخیص های پرستاری در انواع سردردحاد و مزمن، سرگیجه و اختلال تعادل، تومورهای مغزی و طناب نخاعی را با ذکر علت و علایم بنویسد.

۱۴- برنامه مراقبتی جهت مراقبت از بیماران مبتلا به انواع سردرد حاد و مزمن، سرگیجه و اختلال تعادل، تومورهای مغزی و طناب نخاعی طرح ریزی کند.

۱۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی،مکانیزم، علت بروز، علایم و روشهای درمانی در مننژیت های باکتریایی، ویروسی، قارچی، آنسفالیت های باکتریایی،ویروسی و قارچی، آبسه مغزی را با تاکید بر علایم بالینی شرح دهد.

۱۶- اپیدمیولوژی، اتیولوژی،مکانیزم، علت بروز، علایم و روشهای درمانی در میاستنی گراوز،گیلن باره، مولتیپل اسکلروزیس را با تاکید بر علایم بالینی شرح دهد.

۱۷- تشخیص های پرستاری در مننژیت های باکتریایی، ویروسی، قارچی، آنسفالیت های باکتریایی، ویروسی و قارچی، آبسه مغزی را با ذکر علت و علایم بنویسد.

۱۸- تشخیص های پرستاری در میاستنی گراوز،گیلن باره، مولتیپل اسکلروزیس را با ذکر علت و علایم بنویسد.

۱۹- برنامه مراقبت پرستاری جهت مراقبت از بیماران مبتلا به مننژیت های باکتریایی، ویروسی، قارچی، آنسفالیت های باکتریایی، ویروسی و قارچی، آبسه مغزی طرح ریزی کند.

۲۰- برنامه مراقبت پرستاری جهت مراقبت از بیماران مبتلا به میاستنی گراوز،گیلن باره، مولتیپل اسکلروزیس طرح ریزی کند.

روش آموزش

- پرسش و پاسخ، بحث گروهی، **تهیه کیس و ماجول آموزشی**

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور

❖ آموزش دهنده

- دکتر مرضیه خاتونی

منابع:

۱- نورولوژی بالینی امینوف(ویرایش هفتم)، چاپ ۱۳۸۹

2- Monahan F. D. et all. *Phipps Medical – surgical Nursing*: *Health and Illness Perspectives.* St Louis: Mosby 2007

3- Smeltzer S . C , Bare B.G . *Brunner and Suddarth Textbook of Medical – Surgical Nursing*. Philadelphia: Lippincott, 2008

4- Urden L . D ,Stacy KM,Lough ME. *Thelan Critical Care Nursing: Diagnosis and Management*. St Louis: Mosby, 2006

5) Urden LD,Stacy KM,Lough ME. Priorities in Critical Care Nursing. 5th ed,St Louis,Mosby,2008

***6*- Urden LD,Stacy KM,Lough ME. Critical Care Nursing. 6th ed, St Louis,Mosby,2010**

7) Morton PG, Fontaine DK. Critical care nursing. 9th ed.Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins. 2009
8) Carpenito-Moyet LJ. Nursing Care Plans & Documentation. 5th ed, Philadelphia ,Lippincott Williams
& Wilkins, 2009
9) Perry AG, Potter PA. Clinical Nursing Skills & Techniques. 7th ed, St Louis, Mosby,2010
10) Lippincott Manual of Nursing Practice. 9th ed,Philadelphia,Lippincott Williams & Wilkins,2010

نحوه ارزشیابی

تکوینی و تشخیصی

- **نحوه محاسبه نمره کل**
  - **تهیه مطلب و ارائه آن در کلاس درس به صورت کنفرانس۳۰٪**
  - **شرکت فعال در بحث ها و تبادل نظر۵٪**
  - **امتحان پایانی ۶۵ ٪**

- **مقررات**
  - **حداقل نمره قبولی ۱۴**
  - **تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس یک جلسه**

❖ هدف کلی بخش بیماریهای روان پزشکی

آشنایی دانشجویان با اصول مراقبت های پرستاری ویژه بیماری های دستگاه عصبی و روانپزشکی جهت ارتقاء مهارت های ذهنی و بالینی دانشجویان برای ارائه مراقبت های استاندارد به بیماران مبتلا به بیماری های اعصاب و روان

❖ اهداف اختصاصی بخش بیماریهای روان پزشکی

دانشجو باید بتواند:

۱- نحوه ارزیابی روانی بیماران مبتلا به اختلالات روان پزشکی در بخش های ویژه را توضیح دهد

۲- فوریت های روان پزشکی در اختلالات سایکوتیک را بیان کند

۳- چگونگی مراقبت های پرستاری در برخورد با فوریت های روان پزشکی در اختلالات خلقی- اضطرابی-سوء مصرف را شرح دهد

۴- علل خودکشی و اورژ انس های روان پزشکی در بخش های ویژه را توضیح دهد و روش های جلب حمایت خانواده را بیان کند

۵- نحوه برخورد با اورژانس های دارو های روان پزشکی در بخش های ویژه طرح ریزی کند

۶- علل ازدیاد محرک حسی و محرومیت از محرکات حسی را تبیین کنید

۷- مراقبت های پرستاری در اختلالات شناختی در بخش های ویژه را توضیح دهد

روش آموزش

- پرسش و پاسخ، بحث گروهی، تهیه کیس و پروژه کلاسی
-

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

اسلاید پروژکتور ، ویدوئو

❖ آموزش دهنده

- دکتر محمد رضا شیخی

منابع اصلی درسی

۱. قضاوی، زهرا و لهراسبی، فاطمه . مهارت های ارتباطی با بیماران بستری در بخش روان پزشکی اصفهان : انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان1392 .

۲. کاترین ، فورتیناش . هولودی وورت پاتریشیا . اختلالات روانی و مراقبتهای پرستاری . ترجمه اعضای هیات علمی

گروه روانپرستاری ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ، اصفهان انتشارات کنکاش ،1383

3. Carlit D.The psychiatry interview.Philadelphia, Lippincottwiliams& wilkinsco.2020.

4. Eby.L, Brown.N,Mental health nursing care. 2nd ed.2018.

5. KarenIeefontaine.Mental health nursing.6th ed.2020.

6. Bt.Basavantha ppa. psychiatric Mental health nursing.2020.

7. Boyd. MA. psychiatric nursing contemporary practice 4th ed.2020.

8. Carson, Arnold. Mental health Nursing. Philadelphia:W.B. Saunders, 2020

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

تکوینی و تشخیصی

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

- تهیه مطلب و ارائه آن در کلاس درس به صورت کنفرانس۳۰٪
- تهیه کیس آموزشی ٪۵
- شرکت فعال در بحث ها و تبادل نظر۵٪
- ترجمه یک مقاله مرتبط با مراقبت پرستاری ویژه در بیماریهای روان و ارائه آن از طریق سامانه آموزش مجازی۱۰٪
- امتحان پایانی ۵۰ ٪

جدول زمانبندی روش تدریس و برنامه ریزی اموزشی

جلسه و تاریخ	رئوس مطالب	روش تدریس			امکانات مورد نیاز	تکالیف/ آزمون ها	منابع	مدرس
		آفلاین	آنلاین	حضوری				
۱	- معارفه ، ارائه طرح درس وتشریح وتکالیف دانشجویان - مروری بر فیزیولوژی و آناتومی دستگاه عصبی مرکزی و محیطی(سر،جمجمه، مخ، مخچه، ساقه مغز، طناب نخاعی، رشته های اعصاب محیطی و			حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی	منابع معرفی شده در طرح دوره	دکتر مرضیه خاتونی

	خونرسانی دستگاه عصبی مرکزی و محیطی) و معاینات بالینی و گرفتن شرح حال پرستاری در بیماری های حاد و مزمن دستگاه عصبی								
۲	مراقبت های ویژه پرستاری بیماران مبتلا به اختلالات خونرسانی مغزی، صدمات مغزی (سکته های مغزی ایسکمیک، سکته های مغزی هموراژیک، صدمات مغزی (آسیب دیدگی های سر و مغز،			حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی		دکتر مرضیه خاتونی	

	تکان مغـزی، کـوفتگی مغـزی، خونریزی داخل جمجمه ای)							
۳	مراقبت های ویژه پرستاری بیماران مبتلا به اختلال عملکرد مغز و اختلال سطح هوشیاری(تشنج، صرع، سنکوپ، تغییر در سطح هوشیاری، افزایش فشار داخل جمجمه و کما)		حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی		دکتر مرضیه خاتونی
۴	مراقبت های ویژه پرستاری بیماران مبتلا به سردرد، سرگیجه، تومورهای مغزی اداره بیماران مبتلا به عفونت های سیستم عصبی و اختلالات اتوایمون (مننژیت های باکتریایی، ویروسی، قارچی، آنسفالیت های باکتریایی،ویروسی و قارچی، آبسه مغزی)		حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی		دکتر مرضیه خاتونی
۵	مراقبت های ویژه پرستاری بیماران مبتلا به اختلالات و آسیب های طناب نخاعی(تروما و تومورهای طناب نخاعی)		حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی		دکتر مرضیه خاتونی

۶	مراقبت های ویژه پرستاری بیماران مبتلا به سردرد، سرگیجه، تومورهای مغزی			حضوری	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه کنفرانس روزانه / پاسخ به سوالات شفاهی		دکتر مرضیه خاتونی
۷	ارزیابی روانی بیماران مبتلا به اختلالات روان پزشکی در بخش های ویژه			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر -	ارایه آزمون ها و روش های نوین سنجش اختلالات روان پزشکی در بخش های ویژه	کتب روان سنجی و روان پزشکی وروان پرستاری	دکتر محمد رضا شیخی
۸	فوریت های روان پزشکی در اختلالات سایکوتیک			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر	تهیه پمفلت های اموزشی برای پرستاران	کتب روان سنجی و روان پزشکی وروان پرستاری	دکتر محمد رضا شیخی

							تاری	
۹	فوریت های روان پزشکی در اختلالات خلقی- اضطرابی-سوء مصرف مواد			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر	ارایه پروژه کلاسی مراقبت های ویژه در برخورد با سوء مصرف مواد توسط دانشجویان	کتب معتبر روان پزشکی و روان پرستاری	دکتر محمد رضا شیخی - دانشجویان
۱۰	خودکشی و اورژانس های روان پزشکی در بخش های ویژه			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر	ارایه جدیدترین اقدامات در مقابله با خودکشی توسط دانشجویان	کتب و سایت های معتبر	دکتر محمد رضا شیخی - دانشجویان
۱۱	اورژانس های دارو های روان			حضو	ویدئو	تهیه	کتب	دکتر

	پزشکی			ری برگزار میشود	پروژکتور – کامپیوتر	پمفلت آموزشی در مورد دارو های روان پزشکی	و سایت های معتبر	محمد رضا شیخی - دانشجویان
۱۲	مراقبت های پرستاری در اختلالات شناختی در بخش های ویژه			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر	مشارکت فعال در کلاس	کتب و سایت های معتبر	دکتر محمد رضا شیخی
۱۳	کلیات بیماری های مغز و اعصاب			حضوری برگزار میشود	ویدئو پروژکتور – کامپیوتر	مشارکت فعال در کلاس	کتب و سایت های معتبر	پزشکان متخصص مغز و اعصاب