

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام دانشکده: پرستاری و مامایی	نام مدرس: دکتر عبدالهی - دکتر اسدی بیدمشکی	رتبه علمی: استاد - استادیار
نام درس: مراقبتهای ویژه اعصاب و روان	کد درس:	نوع درس (تئوری / عملی): تئوری
میزان ساعت:		تعداد واحد: ۱/۵
رشته تحصیلی فراگیران: پرستاری ویژه	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی ارشد	نیمسال ارائه درس: دوم

*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس ☐ سئوالات کلاسی ☐ امتحان میان ترم ☐ پروژه درسی ☐ کنفرانس - ترجمه ☐ فعالیت علمی و گزارش کار ☐ امتحان پایان نیمسال ☐ سایر ☐

*منابع درسی مورد استفاده:

۱. Urden & stacy & Laugh. Thelans critical care nursing mosbey 2007

۲. Linda Bucher (Critical care nursing) 2000

۳. cherryB: jacobS(2005) Contemporary Nursing, Issues,trends and Management 3rd mosby

۴. Kuruvilla J (2007) Essential of critical care Nursing , Jaypee

۵. Scholes J (2006) Developing Expertise in critical care Nursing , Blackwell

۶. برونر سوارث ۲۰۱۸ پرستاری بیماری های داخلی و جراحی سیستم عصبی

۷. حسین شیرى ، پرستارى ICU

۸. پل مارینو . کتاب کامل . ICU ترجمه پوران سامی.

۹. Good VS, Kirkwood PL. Advanced Critical Care Nursing-E-Book: Elsevier Health

Sciences; 2017.

۱۰. Aitken L, Marshall A, Chaboyer W. Critical Care Nursing: Elsevier Health Sciences; 2019.

۱. American College of Surgeons Committee on Trauma. ATLS: advanced trauma life

support student course manual. 10th ed: American College of Surgeons; 2018.

۲. Galvagno SM, Nahmias JT, Young DA. Advanced trauma life support® Update 2019:

management and applications for adults and special populations. Anesthesiology clinics.

۳۲-۱۳:(۱)۳۷;۲۰۱۹

۲. Nursing Diagnoses in Psychiatric Nursing: Care Plans and Psychotropic Medications by

Mary C. Townsend.

۴. Linda S. Beeber, APRn, BC, PHD. Psychiatric & Mental Health Nursing. Lippincott

Williams & Wilkins. Philadelphia. Latest ed.

۵. Black, J; Hawak, J; Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive

Outcomes; 7th ed. Elsevier Saunderis Co. Last Edition.

Alspach. Joanne; Core Curriculum for Critical Care Nursing. Last Edition.

YAACN Pockrt Handbook of Critical Care Nursing, Marianne Chulay, Cathie Guzzetta,

Barbara Dossey.

هدف کلی درس : آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه عصبی -جراحی اعصاب و اختلالات روانپزشکی

روش ارزشیابی

ارایه کلاسی ۳۰

آزمون پایان ترم ۷۰

۱۰۰

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی - یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
۱	ارائه طرح درس / آناتومی سیستم عصبی	۱- نکات کلیدی آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی (مغز و نخاع) و محیطی (اعصاب کرانیال و نخاعی) را تشریح کند. ۲- معاینه دوازده جفت عصب کرانیال را توضیح و	شناختی، عاطفی، روانی - حرکتی	سخنرانی، پاورپوینت، نمایش فیلم	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد	ارائه کلاسی سه مورد از مباحث درسی دانشجویان موظف به حضور در کلاس درس می

	معاینات بالینی سیستم عصبی	انجام دهد. ۳- معاینه حسی، حرکتی و رفلکس تاندون های عمقی را توضیح و انجام دهد. ۴- در معاینه سیستم عصبی، وضعیت های انحراف از وضعیت طبیعی را تفسیر کند. ۵- نقش پرستار و اهمیت کسب مهارت پرستاری در انجام معاینات بالینی سیستم عصبی را درک کند و در این زمینه فعالانه بحث کند		پاورپوینت	باشند و پیرامون مباحث تدریس، هر جلسه در کلاس به بحث و تبادل نظر بپردازند.
۲	آسیب های تروماتیک (مغزی) (TBI)	۱- همدینامیک مغز از جمله قضیه مونرو کلی را تشریح کند. ۲- انواع مکانیسم های نافذ و غیر نافذ در TBI را تشریح کند. ۳- انواع آسیب های کانونی (ICH, SDH, EDH, Contusion و SAH, DAI, Concussion در منتشر TBI را تشریح کند. ۴- پاتوفیزیولوژی آسیبهای اولیه و ثانویه مغزی متعاقب TBI را تشریح کند. ۵- انواع روش های پایش ICP را توضیح و نتایج و نمودارهای آن را تفسیر کند. ۶- CT مغزی در بیماران TBI را تفسیر کند. ۷- سایر روش های پایش مغز از جمله میکرودیالیز و مانیتورینگ اکسیژن مغزی را توضیح دهد.	شناختی سخنرانی پاورپوینت SelfEducation	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	
۳	آسیب های تروماتیک (مغزی) (TBI)	۱- تفاوت مدیریت بیمار با TBI در مرحله قبل از بیمارستان، بخش اورژانس و بخش مراقبت های ویژه را درک کند. ۲- روش های مدیریت آسیبهای ثانویه (TBI) از جمله درناژ CSF، استلاده از دیورتیک های اسموتیک، کنترل درد و ... و مراقبت های مربوطه	شناختی سخنرانی پاورپوینت، SelfEducation	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	

				را تشریح کند. ۳-مراقبت های خاص بیماران مبتال به TBI در ICU به تلکیک سیستمهای مختلف (ریوی، گوارش، آب و الکترولیت و ...) تشریح کند. ۴ -انواع اعمال جراحی پس از TBI و مراقبت های مربوطه را تشریح کند		
۴	آسیب های تروماتیک طناب نخاعی (SCI)	۱ -آنا تومی ستون فقرات، طناب نخاعی، خونرسانی و راه های عصبی مربوطه را تشریح کند. ۲ -مکانیسم های آسیبهای تروماتیک طناب نخاعی را تشریح کند. ۳ -انواع آسیب های تروماتیک طناب نخاعی شامل کامل و غیر کامل(سندرم های طناب نخاعی قدامی، خلفی، مرکزی و Séquard brown)را تشریح کند. ۴ -انواع شکستگی های مهرهای و عوارض احتمالی آنها را تشریح کند. ۵ -آسیبهای اولیه و ثانویه ناشی از آسیبهای تروماتیک طناب نخاعی را تشریح کند	شناختی	سخنرانی پاورپوینت، فیلم آموزشی SelfEducation	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	
۵	آسیب های تروماتیک طناب نخاعی (SCI)	۱ -تاثیر SCI بر سیستمهای مختلف از جمله عصبی، تنفسی و قلبی -عروقی و درمانها و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد. ۲ -معاینه فیزیکی بیمار با آسیب نخاعی را با ابزار ASIA را نشان دهد. ۳ -انواع روش های ثابت نگه داشتن مهره های گردنی (کالر، تراکشن، جراحی و ..) و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد. ۴ -نحوه مدیریت بیمار در ICU با تمرکز بر تاثیرات SCI بر سیستمهای مختلف (عصبی، ریوی، قلبی،	شناختی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	

				گوارشی، عضلانی- اسکلتی و (.. توضیح دهد. ۵- اهمیت پرستاری مبتنی بر شواهد از بیمار با SCI در ICU را درک کند.		
۶	انواع سکته های مغزی	۱- ساختارهای آناتومیک مرتبط با سکته مغزی را توضیح دهد. ۲- سکته های ایسکمیک و هموراژیک را از نظر اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی مقایسه کند. ۳- انواع نقایص نورولوژیک ناشی از سکته های مغزی (اختلال در میدان بینایی، حرکت، حس، کلام، شناخت و عاطفه) و مراقبت های پرستاری مربوطه را تشریح کند. ۴- معاینات بالینی بیماران با سکته مغزی را با استلاده از ابزار NIHS نشان دهد. ۵- یافته های بالینی در CT هر یک از انواع سکته های مغزی توضیح دهد.	شناختی، عاطفی، حرکتی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	
۷	مراقبت های پرستاری از بیماران سکته مغزی	۱- درمان سکته های ایسکمیک و هموراژیک را مقایسه کند. ۲- مراقبت های پرستاری جهت تزریق آلتپلاز را توضیح دهد. ۳- مراقبت های پرستاری از بیمار با استروک بستری در ICU، با توجه به عوارض احتمالی در سیستم های مختلف (قلبی، گوارشی، ادراری، اندوکراین، عضلانی-اسکلتی، پوست، برقراری ارتباط، درک و حس) را توضیح دهد. ۴- اهمیت پرستاری مبتنی بر شواهد، با توجه به آخرین راهنماهای بالینی موجود در مراقبت از بیماران با سکته مغزی در ICU را درک کند. ۵- اهمیت ارائه مراقبت های تسکینی از بیمار مبتلا	شناختی	سخنرانی پاورپوینت Self Education	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	

				به سکنه های مغزی وسیع را درک کند. ۶-در رابطه با چالشهای ارائه مراقبت های پایان عمر در ICUبحث و تبادل نظر کند		
۸	تومورهای سیستم عصبی و تشنج در ICU	۱-انواع تومورهای سیستم عصبی مرکزی و محیطی و سیستم درجه بندی آنها را تشریح کند. ۲-علائم و نشانه های تومورهای سیستم عصبی را تشریح کند ۳-یافته های بالینی موجود در تست های تشخیصی را تفسیر کند. ۴-روش های درمانی و مراقبتهای مربوطه در ICUرا توضیح دهد. ۵-انواع تشنج را تشریح کند. ۶-عواقب تشنج در بخش مراقبت های ویژه را درک کند. ۷-اقدامات پرستار در زمان بروز تشنج در ICUرا تشریح کند. ۸-اهمیت ارائه مراقبت های تسکینی از بیماران مبتلا به تومورهای تهدید کننده حیات درک کند.	شناختی، عاطفی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	
۹	علونتهای سیستم اعصاب مرکزی	۱-علل و انواع عفونت های داخل جمجمه را شرح دهد. ۲-اتوفیزیولوژی مننژیت و آنسفالیت را توضیح دهد. ۳-علائم و بررسی مننژیت و آنسفالیت را شرح دهد. ۴-نحوه درمان مننژیت و آنسفالیت را توضیح دهد. ۵-مراقبت های پرستاری در مننژیت و آنسفالیت را توضیح دهد	شناختی، عاطفی، حرکتی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت	
۱۰	مشکالت بالینی ویژه روان	۱-اختلالات درکی در بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو	

			Self-education	پروژکتور وایت برد پاورپوینت	۲- فوریت های روانپزشکی را در بیماران بد حال توضیح دهد. ۳- نکات مربوط به حمایت از بیمار و خانواده در زمینه خود کشی را تشریح نماید. ۴- ازدیاد محرک های حسی و محرومیت حسی را توضیح دهد. ۵- مدیریت درد، اضطراب و دلیریوم را در بیماران بخش مراقبت های ویژه بیان نماید
۱۱	آشنایی دانشجویان با روش های جراحی داخل جمجمه همراه با مراقبتهای پرستاری مربوطه	۱-انواع روشهای جراحی که برای درمان دردهای مقاوم بکار میروند را با یکدیگر مقایسه کند. ۲-انواع روشهای جراحی داخل جمجمه را نام برده ، هر یک را تشریح کند. ۳-روشهای تشخیصی قبل از جراحی داخل جمجمه و مراقبت و درمان قبل و بعد از عمل جراحی را شرح دهد. ۴-عوارض جراحی داخل جمجمه را شرح دهد. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران جراحی داخل جمجمه استفاده کند	شناختی، عاطفی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت
۱۲	آشنایی دانشجویان با اصول مراقبتهای ویژه میاستنی گراویس، گیلن باره و مولتیپل اسکلروزیس و اقدامات مربوطه	۱- اتوفیز یولوژی، تشخیص، درمان و مراقبت MS (multiple sclerosis) (را توضیح دهد. ۲- پاتوفیز یولوژی، تشخیص، درمان و مراقبت MG (gravis myasthenia) (را توضیح دهد. ۳- پاتوفیز یولوژی، تشخیص، درمان و مراقبت توضیح را GBS (Guillain Barré Syndrome) دهد. ۴- مراقبت های خاص هر یک از این بیماری ها در ICU را توضیح دهد. ۵- چالش های اخلاقی تصمیم گیری در مورد ادامه	شناختی، عاطفی	سخنرانی پاورپوینت	کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد پاورپوینت

				و یا انصراف از درمان بیماران با اختلالات عصبی-عضلانی را درک کند		
--	--	--	--	---	--	--

