



معاونت آموزشی دانشگاه

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس بالینی بخش نورسجری

عنوان درس: کارآموزی نورسجری و مغز و اعصاب	
رشته و مقطع: پرستاری – کارشناسی	تعداد واحد: ۱
بخش: نورسجری/ بیمارستان فاطمی	مدت کارآموزی: ۹ روز
پیش نیاز درس:	
مربی / استاد بالینی: خانم الفبایی	
شرح کوتاه دوره کارآموزی / کارآموزی در عرصه	
انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از جراحی و تروماهای مغز و ستون فقرات اهمیت دارد. لازم است دانشجویان پرستاری در این زمینه اطلاعات لازم را کسب نمایند، و مراقبت و بازتوانی در بیماریهای اعصاب را بدانند.	

هدف کلی:
آشنایی دانشجویان با جراحی های مغز و اعصاب و اقدامات تشخیصی، درمانی و مراقبتهای پرستاری در بیماران فوق و بازتوانی

ایام کارآموزی	موضوعات مورد بحث	داروهای رایج در بیماران همودیالیزی
روز اول	معیار گلاسکو و کنترل مردمک ها، میزان CO ₂ در افزایش فشار داخل جمجمه	
روز دوم	مراقبت های جراحی فتق دیسک بین مهره ای / آشنایی با دیابت بی مزه و سندرم ترشح نابجای ADH	پلاویکس سیتی کولین
روز سوم	مراقبتهای پرستاری در اختلالات سطح هوشیاری و کما، پیش گیری از تشنج در تروماهای مغزی	فنی توئین
روز چهارم	افزایش فشار داخل جمجمه/ انواع هیدروسفالی/ شنت گذاری بطنی-صفافی	بتابلوکر، کلسیم بلوکر، ARB و ACE، آلفابلوکرها
روز پنجم	مراقبت حاد و طولانی مدت صدمات طناب نخاعی (SCI) /	متیل پردنیزولون
روز ششم	تراکئوستومی و گاستروستومی مراقبت های پرستاری/ تفسیر LP	آنتی بیوتیک های رایج در بخش
روز هفتم	آسیبهای غیر خونریزی دهنده مغز؛ (کتوزیون، تکان مغزی و آسیب منتشر آکسونی) و خونریزی های مغزی؛ (SAH، هماتوم ساب دورال و هماتوم اپیدورال)	نیمودیپین دگزامتازون، مانیتول، استازولامید



روز هشتم	انواع و تظاهرات بالینی تومورهای مغزی / شکستگی قاعده جمجمه	فوروژماید و بقیه دیورتیک ها
روز نهم	امتحان عملی	

روش های آموزش فراگیر:

شرکت در تحویل و تحول بخش، مطالعه مورد یا بیمار بر اساس یادگیری مساله محور، مراقبت از بیمار، کنفرانس بالینی (بر اساس آخرین شواهد)، شرکت در راند

نحوه ارزشیابی:

ردیف	عناوین ارزشیابی	درصد نمره اختصاص یافته
(۱)	رعایت قوانین ، مقررات بالینی و اخلاقی ...	۲ نمره
(۲)	ارایه تکالیف و شرکت در کنفرانس بالینی (بحث گروهی)	۳ نمره
(۳)	طرح مراقبت بیمار بر مبنای فرایند پرستاری	۲ نمره
(۴)	ارزیابی اختصاصی (بر اساس مفاد چک لیست اختصاصی دوره)	۸ نمره
(۵)	آزمون پایانی (ترجیحاً به شکل عملی جهت شایستگی بالینی)	۵
(۶)	ارائه مقاله ومطلب جدید در مورد بیماریهای مغز و اعصاب\نمره\اختیاری)	
جمع کل		۱۰۰

قوانین و مقررات بالینی

۱. رعایت کامل اصول پوشش حرفه ای و دانشجویی
۲. رعایت موازین اخلاقی در راستای اجرای نقش الگو بودن
۳. حضور منظم در محیط بالینی با هماهنگی مدرس مربوطه و مسئولین پرستاری بیمارستان
۴. انجام تکالیف و وظایف محوله از سوی مربی/ استاد و مسئول بخش (با هماهنگی مربی/ استاد)

منابع

- پرستاری داخلی جراحی بورنر و سودارث اعصاب/ ۲۰۱۸/ زهرا مشتاق
- معاینات فیزیکی باربارا بیتز/ ۲۰۲۱/ ویراستاری محمدمهدی غیرتیان



• کتاب ICU ملاحظات نیک روان مفرد

لاگ بوک بخش نروسرجری

تاریخ. نام و امضا استاد	نحوه انجام کار			مهارت های ضروری
	مشاهده	با راهنمایی	مستقل	
				بررسی محل مهره های دچار آسیب ستون فقرات از نظر بروز مشکل تنفسی
				آماده کردن داروی متیل پردنیزولون
				بی حرکت نموده و نحوه جابجایی از بیمار آسیب نخاعی
				نحوه استفاده از فیکساتورهای خارجی در آسیب ستون فقرات
				بررسی بیمار در هایپر فلکسی اتونوم در آسیب نخاعی
				رتانسیون ادراری در مرحله حاد آسیب نخاعی
				آموزش کنترل ارادی اسفنکتر مثانه و دفع گوارشی در مراقبت دراز مدت بیماران آسیب طناب نخاعی
				تشخیص خونریزی مغزی EDH و SDH در CT اسکن
				نحوه اقدام در صورت افت هوشیاری یا عدم وجود رفلکس مردمک در بیماران Heed Trauma
				آموزش به بیماران ضربه به سر هنگام ترخیص از نظر احتمال بروز مشکل و مراجعه مجدد
				کنترل I/O و چارت آن و بررسی از نظر دیابت بی مزه و سندرم ترشح نابجای ADH
				توجه به سدیم خون از نظر دیابت بی مزه و سندرم ترشح نابجای ADH
				مراقبت پرستاری مانیتول و کنترل فشارخون و I/O ادر دادن آن
				دادن رژیم پر کالری در ترومای مغز
				دادن تغذیه از راه گاستروستومی، نحوه چک کردن میزان غذای باقیمانده
				دادن فنی توئین در آسیب سر جهت پیش گیری از تشنج
				مراقبتهای بعد از LP و تفسیر آن
				نحوه رقیق نموده آنتی بیوتیک ها و مراقبت پرستاری



				در دادن وانکومايسين، مروپنم، ايمی پنم، آمپی سيلين
				مراقبت از تراکتوستومی، انجام ساکشن ترشحات حلق و تراشه
				نحوه انجام پانسمان جراحی جمجمه و ستون فقرات و نحوه خارج نمودن درن
				محاسبه داروهای قلبی
				آشنایی با داروهای ترالی اورژانس

نظر و پیشنهادات مربی: امضا، تاریخ

نظر و پیشنهادات دانشجو: امضا، تاریخ

دانشجوی گرامی لطفا یکی از تجارب بالینی (خوب یا بد) خود را در این بخش بنویسید.

منابع پیشنهادی جهت مطالعه دانشجویان: