



معاونت آموزشی دانشگاه
دانشکده پرستاری و مامایی
طرح درس بالینی

ویرایش: مهرماه ۱۴۰۵

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

رشته و مقطع: کارشناسی اتاق عمل	تعداد واحد: ۲ واحد
بخش: اتاق عمل مغز و اعصاب بیمارستان فاطمی اردبیل	مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت
پیش نیاز درس: فیزیولوژی، آناتومی و تشریح، آسیب شناسی و بافت شناسی مربی / استاد بالینی: شیدا دولتخواه	

شرح کوتاه دوره کارآموزی / کارآموزی در عرصه

این دوره به بررسی اصول فرایندهای مراقبت های پیش از، حین و پس از اعمال جراحی اعصاب می پردازد و دانشجو با تکنیک های جراحی و تجهیزات ویژه اتاق عمل مغز و اعصاب آشنا می شود. اهمیت این دوره در آشنایی با روشهای ایمنی و مراقبتهای تخصصی بیمارانی است که تحت جراحی های اعصاب قرار می گیرند.

هدف کلی:

آموزش کامل مهارت ها و دانش مربوط به تکنولوژی جراحی اعصاب و تکنیک ها و مراقبت های تخصصی بیمار در این حوزه و افزایش توان عملی و نظری دانشجویان برای ایفای نقش کارآمد در تیم جراحی.

اهداف اختصاصی دوره کارآموزی (شایستگی ها و مهارت های مورد انتظار):



اهداف	ردیف
آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی	(۱)
شناخت جامع تجهیزات اختصاصی اتاق عمل مغز و اعصاب	(۲)
یاد گیری تکنیک های آماده سازی و مراقبت های پیش از عمل بیمار در زمان شروع جراحی	(۳)
رعایت اصول ایمنی و کنترل عفونت در اتاق عمل جراحی اعصاب	(۴)
تسلط بر روش های پایش جراحی اعصاب و مدولاسیون نولوژیک	(۵)
همکاری اثربخش در تمام مراحل انجام اعمال جراحی اعصاب با تیم جراحی	(۶)
پایش و مدیریت مراقبتهای پس از جراحی های اعصاب با تمرکز بر جلوگیری از عوارض نورولوژیک خاطر پوزیشن دهی نامناسب بیمار بعد بیهوشی	(۷)
امادگی پاسخ به شرایط بحرانی مرتبط با اورژانس های اتاق عمل	(۸)
مهارت در ثبت و مستند سازی کامل مراقبت های جراحی اعصاب	(۹)
جمع آوری ایمن تجهیزات و وسایل جراحی در انتهای عمل و انتقال مطمئن به واحد استریل مرکزی	(۱۰)



و ارتقای کیفیت مراقبت مراقبت پس از عمل تا زمان ترخیص بیمار از اتاق عمل و انتقال به ریکاوری

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)، تمرینات گروهی، شرکت در راند و ارزیابی عملکرد دانشجویان بر اساس منابع معتبر آموزشی و جراحی

نحوه ارزشیابی:

ردیف	عناوین ارزشیابی	درصد نمره اختصاص یافته
(۱)	رعایت قوانین و مقررات بالینی	۲۰
(۲)	ارزیابی اختصاصی (بر اساس مفاد چک لیست اختصاصی دو	۲۵
(۳)	تکلیف و کنفرانس	۲۰
(۴)	آزمون پایانی (ترجیحاً به شکل عملی جهت شایستگی بالینی)	۲۰
(۵)	ارائه طرح مراقبت بیمار بر مبنای فرایند پرستاری	۱۵
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 مسؤل بخش با هماهنگی (مربی / استاد)

منابع پیشنهادی جهت مطالعه دانشجویان:

۱. تکنیک جراحی اعصاب تالیف دکتر لیلا ساداتی و احسان گلچین (دانشگاه علوم پزشکی ایران : اتاق عمل ۱۳۹۸)
۲. تکنیک های اتاق عمل بری و کهن ترجمه لیلا ساداتی (بری . م و کهن . ج . ر.) چاپ پنجم . فیلا دلفیا : الزویر ؛ ۲۰۱۳.
۳. Alexanders Care of the Patient surgery/ Jane Rothrock Mosby : 14 edition / ISBN .
:۹۷۸۰۳۲۳۰۶۹۱۶۸.
۴. Alexanders surgical procedure /Jane C. Rothrock ,Sherri Alexander /Mosby : ۱st edition /
/ ISBN:9780323۰۷۵۵۵. .
۵. Koch Publish of operative Nerosurgery . 3rd ed New Delhi :Jaypee brothers Medical
Publisherrs:2021
۶. Greenberg Ms.Greenberg Handbook of Neurosurgery . ۱۰th ed . New York :Thieme :۲۰۲۳
۷. Winn HR .Youmans and Winn Neroulogical surgery . 8th ed Philadelphia: Elsevier2022.