



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران ، دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره کارآموزی عرصه اعصاب

نیمسال اول سال تحصیلی 1405-1406

نام درس: کارآموزی در عرصه اعصاب تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: عملی مقطع و رشته تحصیلی: دانشجویان ترم ۷ کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	مربی مربوطه: خانم زهرا نوری Z_noori86@yahoo.com مکان کارآموزی: بیمارستان مهدی کلینیک و شریعتی روزهای کارآموزی: دوشنبه و سه شنبه ساعت کارآموزی: ۱۴:۳۰ الی ۱۴
--	--

هدف نهایی دوره :

در این دوره، دانشجو با به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی در عرصه اعصاب و همچنین با استفاده از مهارت‌های تقریبی تخصصی و تطابق آن‌ها با قوانین، مقررات و تکنیک‌های اختصاصی، این فرصت را به دست می‌آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی، نقایص عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت‌ها را کسب نماید.

اهداف رفتاری عمومی:

فراگیر باید قادر باشد:

- در زمان مقرر جهت کلاس‌های تئوری، عملی و شروع اعمال جراحی در اتاق عمل حاضر شود.
- وضعیت ظاهری خود را از نظر کفش، ماسک، پیراهن، کلاه و شلوار مرتب و منظم کند.
- اتاق عمل را در ابتدای روز آماده و ضدعفونی نماید.
- کلیه نکات مربوط به پذیرش بیمار در اتاق عمل را ارزیابی کند.
- در زمان شروع بیهوشی، فعالیت‌های مربوطه را در اتاق عمل به ترتیب انجام دهد.
- پس از تزریق داروی بیهوشی به یک بیمار، به عنوان اسکراب، وظایفش را به ترتیب انجام دهد.
- در حین اسکراب، وظایفی از قبیل پرپ نهایی (ضدعفونی نهایی محل عمل)، پوشاندن بیمار با شان (دراپ) را انجام دهد و به تیم جراحی کمک نماید.
- کلیه اقدامات پایان عمل مثل بخیه و پانسمان و غیره را به کار گیرد.
- اتاق را برای ادامه عملیات بعدی مرتب و منظم نماید.
- با علاقه و آرامش در محیط کار حاضر شود تا اطلاعات عملی را از استاد یا تیم جراحی کسب نماید.

• اهداف رفتاری اختصاصی:

دانشجو قادر باشد:

- سوزن‌های خاص اعمال جراحی اعصاب را بشناسد و بکار گیرد.
- اکارتورهای مختلف جراحی اعصاب را بشناسد و بکار گیرد.
- پروب‌های خاص جراحی اعصاب را بشناسد و بکار گیرد.

- وسایل بند آوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب را آماده سازد و بکار گیرد.
- طرق بکارگیری داروها جهت اعمال مختلف را گزارش دهد.
- وسایل الکتریکی جراحی اعصاب را بشناسد و بکار گیرد.
- پانسمان مورد نیاز اعمال جراحی اعصاب را برای بیمار انجام دهد.
- با کلیپس‌های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه آشنا بوده و آن‌ها را بکار گیرد.
- تجهیزات جراحی برش استخوان جمجمه را به ترتیب استفاده نموده و با روش کار آن‌ها آشنا باشد.

روش آموزش فراگیران:

در این دوره از بحث گروهی و پرسش و پاسخ جهت آموزش اصول پایه و افزایش درک فراگیران و یافتن نقاط ضعف فراگیر مکررا در طول دوره استفاده میگردد. همچنین در کنار مربی و پرستار اسکراب و سیرکولر مراقبت از بیماران موجود در اتاق جراحی را به عهده می‌گیرند.

وظایف استاد

- ارائه سرفصل‌ها.
- پاسخ به سوال های دانشجویان جهت رسیدن به اهداف.
- تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر.
- ارزیابی دوره‌ای دانشجو

نحوه ارزشیابی

- تکمیل فرم های موجود در Logbook
- فعالیت روزانه در اتاق عمل
- ارزشیابی عمومی

قوانین و مقررات :

- داشتن یونیفرم مخصوص اتاق عمل .
- داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش .
- همراه نداشتن زیورآلات
- همراه نداشتن تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل .
- داشتن مو و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت.
- داشتن کلاه و ماسک در هنگام حضور در اتاق عمل.
- حضور منظم و به موقع در اتاق عمل.
- انجام به موقع کلیه تکالیف در نظر گرفته شده توسط مربی.
- نداشتن بیش از یک غیبت
- مربی مجاز به کسر نمره به ازای روز های غیبت غیرمجاز کار آموزی می باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره ، دانشجو می تواند اعتراض کند.

Reference:

1. Caruthers B, et al. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. Delmar Publishers; 2000.
2. Junge T. Instructor's Manual to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. Delmar Publishers; 2000.
3. Junge T. Study Guide to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. Delmar Publishers; 2000.
4. Surgical Technology for the Surgical Technologist. Delmar Learning; ISBN: 0766806626.
5. Berry & Kohn's Operating Room Technique. Mosby; ISBN: 0323019803.
6. Rothrock JC. Alexander's Care of the Patient in Surgery. Mosby; ISBN: 0323016227.
7. Pocket Guide to the Operating Room. F.A. Davis; ISBN: 080360033X.

8. Gruendemann BJ. Comprehensive Preoperative Nursing. Volume 1. Jones and Bartlett; 1995.