

موضوع تدریس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب
پیشنیاز: کارآموزی تکنیک اتاق عمل، تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب
گروه هدف: دانشجویان اتاق عمل
تعداد واحد: 2 واحد
گروه مدرسین: فاطمه رضایی کهخایی

مدت تدریس: 102
محل اجرا: بیمارستان خاتم
مقطع: کارشناسی
نوع واحد: عملی

هدف کلی:

در عرصه اعصاب دانشجو قادر باشد به عنوان اسکراب اول در اعمال جراحی مغز و اعصاب ایفای نقش نماید.
اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- 1- اصطلاحات جراحی اعصاب و آناتومی مغز و اعصاب را بدانند.
- 2- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست های اختصاصی واکارتورهای مختلف جراحی اعصاب باشد.
- 3- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پروتزهای خاص جراحی اعصاب باشد.
- 4- قادر به آماده سازی و بکارگیری صحیح وسایل بند آوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب باشد.
- 5- طرز بکارگیری داروها جهت اعمال مختلف گزارش دهد.
- 6- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح وسایل الکتریکی جراحی اعصاب باشد.
- 7- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پوزیشن های مورد نیاز در اعمال جراحی اعصاب باشد.
- 8- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح کلیپس های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه باشد.
- 9- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح تجهیزات جراحی برش استخوان مجمله باشد.
- 10- قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ابزار های جانبی از قبیل میکروسکوپ، ترپان های برقی و نگه دارنده های سر مورد استفاده در جراحی های اعصاب باشد.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ¹
1		کرانیوتومی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین

¹ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و ...

2	هماتوم اپی دورال	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
3	هماتوم ساب دورال	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
4	هماتوم داخل مغزی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
5	تنگی کانال نخاع گردنی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
6	تومور مغزی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
7	شنت مغزی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
8	EVD درن	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
9	دیسک کمر و لامینکتومی	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین
10	تجهیزات فیوژن کمر	فاطمه رضایی کهخایی	گزارش صبحگاهی، آموزش بر بالین

وظایف و تکالیف دانشجو:

مطابق با قوانین و تکالیف کارپوشه

روش سنجش دانشجو:

طبق قوانین کارپوشه

منابع مطالعه:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.

5. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر
6. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های اعصاب. انتشارات جامعه نگر. تهران.