****

***دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز***

***مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی***

***فرم طرح درس بالنی دانشجویان کارشناسی***

***دانشکده پرستاری و مامایی: گروه .........***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان کارآموزی** | **تعداد واحد** | **سال تحصیلی** | **نام مربی** | **محل کارآموزی** |
| ***کارآموزی تکنیک اتاق عمل1*** | **2** | **1402-1403** | **آقای ذبیحی راد** | **اتاق عمل جنرال بیمارستان امام (ره)** |
| **هدف کلی:**افزایش مهارت دانشجو در مورد وظایف آموخته شده در کارآموزی‌های قبلی و بکاریگری دانش تئوری و عملی و کسب مهارتهای لازم جهت بکارگیری انواع وسایل و تجهیزات مربوط به اکسپوز و بخیه و .. و همچنین آشنایی با انواع انسزیونهای جراحی |
| **اهداف ویژه:**1. **در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید**
2. **و سایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.**
3. **بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.**
4. **کسب تاریخچه و انجام معاینات بالینی بیمار**
5. **کسب اطلاعات از طریق گرافیها، گزارشات آزمایشگاهی، آزمایشات تشخیصی، تستهای سرولوژیک یا باکتریولوژیک و .. در مورد بیمار**
6. **کسب اطلاعات از طریق مطالعات آندوسکوپی،** EEG, EMG, ECG **و ... در مورد بیمار**
7. **آشنایی با اندیکاسیونهای جراحیهای مختلف نظیر؛ بیماریهای متابولیک، تروما، عفونت، نقصهای مادرزادی، نئوپلاسم، انسدادها، بازسازیها و ...**
8. **آشنایی با تکنیکهای تشخیصی و اندسکاسیونهای آنها**
9. **کمک به تیم جراحی در پوزیشن دهی بیمار**
10. **گذاشتن پد الکترو کوتر و رعایت ملاحظات آن**
11. **در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.**
12. **در نقش سیار فیلد استریل را آماده نماید و وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.**
13. **ا سکراب دست را انجام دهد و گان و دستکش را با رعایت نکات استریل بپوشد.**
14. **در نقش اسکراب فیلد استریل را آماده نماید و میز مایو را بچیند.**
15. **در حین عمل به جراح کمک نماید.**
16. **در اکسپوز موضع جراحی کمک نماید.**
17. **در هموستاز و کنترل خونریزی کمک نماید.**
18. **بتواند برخی وسایل اختصاصی مانند استپلر ها، دریل ها و ... را سرهم و به جراح تحویل دهد.**
19. **در پایان عمل در بستن لایه های زخم کمک نماید و نخو مناسب را به جراح تحویل دهد.**
20. **در پانسمان، فیکس درن ها و بستن آتل ها کمک نماید.**
21. **بر آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی نظارت کند**
 |

|  |
| --- |
| **محتوا و ترتیب ارائه آن:** |
| **روش آموزش** | **محتوای آموزشی** | **روز** |
| **بصورت عملی و با کمک** | **آماده کردن اتاق و تجهیزات برای جراحی** | **1** |
|  | **پذیرش بیمار و اصول ایمنی در پوزیشن دهی** | **2** |
|  | **وظایف فرد سیرکولر در مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی** | **3** |
|  | **وظایف فرد اسکراب در فاز های قبل، حین و بعد از جراحی** | **4** |
|  | **نحوه کار با دستگاههای کم تهاجمی ارولوژی و ابزارهای آن** | **5** |
|  | **نحوه کار با دستگاههای لاپاراسکوپی و ابزارهای آن** | **6** |
|  | **نحوه اسمبل کردن و کار با انواع استپلر ها** | **7** |
|  | **ایفای نقش فرد سیرکولر ترجیحا مستقل و مستندسازی** | **8** |
|  | **ایفای نقش فرد اسکراب ترجیحا مستقل** | **9** |
|  | **ارزشیابی دانشجو و ارایه بازخورد** | **10** |

|  |
| --- |
| **روش تدریس:****حضور بر بالین، پرسش و پاسخ و رفع ابهام دانشجویان** |
| **وظایف و تکالیف دانشجویان:*** تکمیل واکسیناسیون هپاتیت ب و کرونا قبل از حضور در محیط بالینی
* حضور به موقع در محل کارآموزی
* پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
* رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیورآلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ... )
* رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش
* همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
* پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
* حمایت از بیمار
* انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
* عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
* رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
* رعایت اصول ایمنی حین کار
* صرفه جوئی در کاربرد وسایل
* محرم اسرار بیمار و خانواده اش
* عدم غیبت در کارآموزی
* مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمايل دانشجويان مي توانند با راهنمايي مدرس هر گونه فعاليت جانبي مانند يافتن مقالات تحقيقاتي يا موردي در Internet، تحقیق و پژوهش ... ) داشته باشد.
* ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه عملکرد (لوگ بوک)
 |
| **نحوه ارزشیابی:****بر اساس چک لیست مصوب گروه و لاک بوگ** |
| **منابع اصلی واحد کارآموزی:**1. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک‌های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی از احساس و دیگران، انتشارات جامعه‌نگر، 1393
2. رن نمیتز، ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنتهای جراحی و دانشجویان اتاتق عمل، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه‌نگر، تهران، 1392
3. ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل (ویراست دوم) انتشارات جامعه‌نگر، تهران، 1392
4. قارداشی، فاطمه، اکبرزاده، رویا، راهنمای جامع وسایل و ست‌های جراحی، انتشارات جامعه‌نگر، 1390
5. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition.
6. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) Sherri Alexander CST (Author)/ Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
 |