**بسمه تعالی**

**دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**دانشکده پیراپزشکی**

**گروه اتاق عمل**

**مشخصات كلي:**

**عنوان درس:** كارآموزي رفتار در اتاق عمل **تعداد واحد:** 1 واحد

**نوع واحد** : عملي  *مقطع :*کارشناسی پيوسته اتاق عمل ترم سوم

**سال تحصيلي:** نیمسال **دوم 98-97مكان:** اتاق عمل بیمارستان امام خمینی **مربی:** آقای مامنه **روز و ساعت کارآموزی:** شنبه عصر ساعت 16- 14

**هدف نهايي دوره:**

آشنایی با اصول کلی کار در اتاق عمل

**اهداف رفتاری:**

 فراگير بتواند در پايان دوره:

1. با محیط اتاق عمل آشنا شود.
2. با ضد عفونی قبل ، حین و بعد از عمل آشنا شود .
3. ضد عفونی پایان شیفت را انجام دهد.
4. اتاق عمل را برای شروع جراحی آماده سازد.
5. توانایی دادن پوزیشن های مختلف به تخت عمل را بدست آورد.
6. درانتقال صحیح بیمار از تخت به برانکار و بالعکس شرکت نماید.
7. با انواع نخ ها و سوزن های جراحی و زمان مناسب برای به کارگیری آن ها آشنایی پیدا کند.
8. با وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل آشنا شود.
9. نظافت اتاق عمل را در حین عمل حفظ کند .
10. با نحوه تحویل گیری بیمار از بخش آشنا شود و بتواند خود به تنهایی بیمار را به طور صحیح تحویل گیرد.
11. از بیمار حمایت روحی به عمل آورد .
12. پرونده بیمار را مطالعه کند.
13. با روش صحیح باز کردن ست ها و پک ها آشنا شود.
14. وسایل موجود در ست های جنرال را بشناسد.
15. چگونگی بکارگیری لوازم را نشان دهد (چیتل فورسپس، ابزارهای جراحی)
16. چگونگی بکارگیری تجهیزات را نشان دهد( چراغ سیالیتیک، کوتر، ساکشن، تخت عمل جراحی، تورنیکه و ...)
17. به روش صحیح وسایل مختلف را پکینگ کند.
18. از بیمار روی تخت عمل قبل ازشروع عمل جراحی و بعد از اتمام آن مراقبت کند.
19. بیمار را به طور صحیح به بخش ریکاوری تحویل دهد.
20. به طور صحیح ترالی استریل را حرکت دهد.
21. به طریق صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور کند.
22. از نمونه برداشته شده از بیمار توجه و مراقبت نماید.
23. با شمارش گازها قبل و پس از انجام عمل آشنایی پیدا کند.
24. پس از اتمام عمل وسایل را جهت تحویل به CSR آماده سازد.
25. اتاق را جهت عمل بعدی آماده کند.
26. انواع محلول های ضد عفونی اتاق عمل را بشناسد و کاربرد آنها را توضیح دهد.
27. طریقه استفاده ازمحلول های ضد عفونی را بیان کند.
28. تحویل اتاق عمل به پرسنل شیفت بعدی را نمایش دهد.

**روش و استراتژی های تدریس:**

اين واحد كارآموزي به صورت یک روز در هفته در اتاق عمل بيمارستان امام خمینی ارائه ميگردد و از روش هاي Demonstration, Role modeling بر حسب نياز استفاده ميگردد.

**وظايف استاد:**

1. ارائه سرفصل ها
2. پاسخ به سئوالات دانشجويان جهت رسيدن به اهداف
3. تلاش جهت دستيابي دانشجو به سطح مهارت مورد نظر
4. ارزيابي دوره اي دانشجو

**نحوه ارزشیابی :**

* تکمیل فرم های موجود در Logbook: 5 نمره
* امتحان پایان کارآموزی: 2 نمره
* فعالیت روزانه در اتاق عمل: 9 نمره
* انجام تکالیف و فعالیت های علمی (کنفرانس): 2 نمره
* ارزشیابی عمومی: 2 نمره

**\*لازم به ذکر است فعالیت های دانشجویان و Logbook مربوطه به صورت روزانه بررسی و امضاء می گردد**

 **قوانین و مقررات :**

* داشتن یونیفرم مخصوص اتاق عمل (داشتن دم پایی پلاستیکی قابل شستشو و راحت ، برای خانم ها داشتن روپوش و شلوار و مقنعه سبز مخصوص اتاق عمل ، برای آقایان داشتن پیراهن آستین کوتاه و شلوار سبز مخصوص اتاق عمل )
* داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش .
* همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هرگونه انگشتر و ساعت مچی و....
* 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 .
* داشتن حضوری مستمر در فعالیت های آموزشی دیگر دانشجویان .

منابع:

1. Berry & Kone's. Operating room technique. Mosby 2013.
2. Phippen Mark. L. and wells maryann. Paitent care during operative and invasive procedures. Sanders. 2007.
3. لطفی مژگان، انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. انتشارات سالمی. چاپ اول، تهران،1382.
4. زردشت رقیه، قارداشی فاطمه. روش کار در اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم، تهران، 1388.