***بسمه تعالی***

**فرم طرح دوره درس کارآموزی- دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

***معرفی درس کارآموزی .در عرصه اتاق عمل ترم 8 نیمسال اول 99-98***

* **دانشکده:** پیراپزشکی
* **نام درس:** کار آموزی در عرصه
* **رشته ومقطع تحصیلی:** اتاق عمل ترم 8
* **درس پیش نیاز:** اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیاروتکنیک اتاق عمل
* **تعداد واحد کارآموزی:** 8
* **نام مسئول درس:** سارا محمدی
* **گروه آموزشی:** پیراپزشکی
* **روز و ساعت برگزاری:** شنبه – یک شنبه – سه شنبه و چهارشنبه صبح و دوشنبه عصر
* **محل برگزاری:** اتاق عمل بیمارستان امام خمینی (ره)

**مقدمه و شرح درس :**

عمل جراحی یک کار تیمی هماهنگ می طلبد. در این دوره که دانشجو با محیط اتاق عمل و شرایط کار در اتاق عمل آشنا شده است می آموزد که چگونه به عموان فرد استریل )اسکراب( و فرد غیر استریل )سیرکولر( بطور مستقل وارد تیم جراحی شودو این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را بدست آورد.

**اهداف کلی آموزش دوره :**

* در موقع مقرر جهت کلاس های تئوری ، عملی و شروع اعمال جراحی در اتاق عمل حاضر شود
* وضعیت ظاهری از نظر کلاه، ماسک، پیراهن و مانتو وشلوار و کفش خود را رعایت نماید .
* اتاق عمل را در ابتدای روز آماده و ضدعفونی نماید
* کلیه نکات در مورد پذیرش بیمار در اتاق عمل را ارزیابی کند
* در موقع شروع بیهوشی فعالیت های سیرکولاری را در اتاق عمل به ترتیب انجام دهد
* پس از تزریق داروی بیهوشی به عنوان اسکراب وظایفش را به ترتیب انجام دهد
* در حین اسکراب وظایفی از قبیل پرپ نهائی ، درپ بیمار را انجام دهد و به تیم جراحی کمک کند
* کلیه اقدامات پایان عمل مثل بخیه و پانسمان و ...را بکارگیرد
* اتاق را جهت ادامه عمل های بعدی مرتب و منظم نماید
* با علاقه و آرامش در محیط کارحاضر شود تا اطلاعات عملی را از استاد یا تیم جراحی کسب نماید .
* قادر به حضور و ایفای نقش در اعمال جراحی اختصای اعصاب، ترمیمی و پلاستیک، اورولوژی و زنان و گوارش و غدد باشد
* قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست های اختصاصی در اعمال جراحی مختلف باشد .
* طرق بکارگیری داروها جهت اعمال مختلف را گزارش دهد
* قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح تجهیزات الکتریکی و غیر الکتریکی اختصاصی در اعمال جراحی مختلف اتاق عمل باشد
* قادر به برقراری پوزیشن مناسب بیمار براساس اعمال جراحی مختلف باشد
* قادر خواهد بود اصول آسپتیک را رعایت نماید
* قادر خواهد بود شمارش گازها، سوزنها و وسایل رابدرستی انجام دهد.
* قادر خواهد بود در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
* قادر خواهد بود ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

**قوانين و مقررات و مسئولیت های دانشجویان :**

* ساعت حضور در بیمارستان از 30/7 لغایت 30/12 می باشد.
* حضور در اتاق عمل طبق روزها و ساعات اعلام شده ضروری است. به ازای غیبت دانشجو طبق مصوبات دانشکده و آئین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می گردد.
* غیبت های مجاز و غیر مجاز هردو نیاز به جبران دارند .به ازای غیبت مجاز برابر روز های غیبت و غیبت غیر مجاز دو برابر روزهای غیبت جبران می شود.مربی مجاز به کسر نمره به ازای روزهای کار آموزی می باشد .
* رعایت لباس فرم برابر مقررات آموزشی ضروری است.
* تآخیر در ورود و تعجیل در خروج بر خلاف مقرارت است مگر با اجازه مربی
* نصب اتیکت برای دانشجو الزامی است.
* رعایت شیونات اسلامی در محل کار ضروری است.
* ارزشیابی به صورت عملی و شفاهی انجام میگیرد.
* ارزشیابی عملکرد دانشجو در حیطه هاي مهارتی توسط مربی مربوطه انجام می شود.
* رعایت رفتارهای حرفهای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانوادهاش
* داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش مطابق با قوانین بیمارستان وکمیته انظباطی
* همراه نداشتن تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل
* پوشش مناسب موها (استفاده ازکلاه) و ناخن کوتاه
* انجام به موقع تکالیف محوله
* حضوری فعال در بحث های آموزشی
* رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
* رعایت اصول ایمنی حین کار
* صرفه جویی در کاربرد وسایل
* ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه عملکرد
* انجام فعالیتها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
* همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هرگونه انگشتر و ساعت مچی و....
* در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره ، دانشجو می تواند اعتراض کند .

**روش و استراتژی های تدریس:**

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

**وظایف مربی:**

* نظارت کامل بر دانشجو جهت انجام امور محوله
* ارائه سرفصل ها
* ارزشیابی دانشجو طبق پروتکل از پیش تعیین شده
* پرسش و پاسخ از دانشجویان در هر جلسه
* مشاهده فعالیت دانشجویان و ارائه بازخورد به آنها
* تشویق آنها جهت مشارکت در کارگروهی (سمینار گروهی)
* پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه

**روش ارزشیابی دانشجو:**

* ارزشیابی به صورت عملی و بالین بیمار نیز صورت می گیرد.
* در هر شیفت کارآموزی ابتدای شیفت نیز پرسش و پاسخ انجام و جهت ارزشیابی نهایی نیز ثبت می شود.
* ارزشیابی Logbook : 5 نمره
* پایش فعالیت های عملی و سطح مهارت روزانه در بخش: 10 نمره
* انجام تکالیف و فعالیت های علمی (کنفرانس و بحث گروهی و ثبت تجربیات بالینی): 3 نمره
* ارزشیابی عمومی(اخلاق حرفه ای ، رعایت مقررات، تعامل با پرسنل و بیماران و ...) : 2 نمره
* زمان تحویل تکالیف تا آخرین روز کارآموزی می باشد و در صورت تاخیر در تحویل تکالیف نمره ای به آن تعلق نمی گیرد .
* آزمون پایان دوره

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

**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. surigical technology for the surgical technologist, A positive care approach,forth edition, 2014
4. Alexaders care of the patient in surgery, 15th edition, 2014.
5. لطفی مژگان، انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. انتشارات سالمی. چاپ اول، تهران،1382.
6. زردشت رقیه، قارداشی فاطمه. روش کار در اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم، تهران، 1388.