***بسمه تعالی***

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

***معرفی درس کارآموزی .در عرصه اتاق عمل ترم 8 نیمسال دوم 1401-1402***

* **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 – دوشنبه – سه شنبه و چهارشنبه صبح و یکشنبه 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 13 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 عملی و مشاهده ای در بالین، , Role modeling و.. فیلم- بحث گروهی- کنفرانس فردی 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 : 1 نمره
* پایش فعالیت های عملی و سطح مهارت روزانه در بخش: 5 نمره
* انجام تکالیف و فعالیت های علمی (کنفرانس و بحث گروهی و ثبت تجربیات بالینی): 2 نمره
* ارزشیابی عمومی(اخلاق حرفه ای ، رعایت مقررات، تعامل با پرسنل و بیماران و ...) : 2 نمره
* آزمون پایان دوره 5 نمره
* آزمون آسکی 5 نمره

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

**ارزشیابی دانشجویان بصورت 360 درجه وبا نظرات مربیان، سرپرستاران، دانشجویان و اساتید و مدیر گروه و خودارزیابی انجام می شود.**

**منابع:**

1. Berry & Kone's. Operating room technique. Mosby 2013.
2. surigical technology for the surgical technologist, A positive care approach,forth edition, 2014
3. Alexaders care of the patient in surgery, 15th edition, 2014.