



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس

مشخصات کلی:

عنوان درس: کارآموزی اتاق عمل پرستاری	شماره درس: ۵۱۴۳۰۱
تعداد واحد: ۱ واحد	نوع درس: کارآموزی
تعداد دانشجویان: ۵۶ نفر	مقطع دانشجو: کارشناسی پرستاری ترم ۷
دروس پیشیناز: داخلی و جراحی ۳	مسئول درس: زهرا شفیعی
مکان: بیمارستان	زمان: شنبه لغایت پنجشنبه ۱۸/۳۰-۱۲/۳۰
شماره تلفن: ۷۹۲۷۵۷۶	Email: z.shafiei@nm.mui.ac.ir

ساعات حضور مسئول درس در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده

مقدمه و شرح درس:

خلاصه ای از طرح کلی:

نظر به اینکه انجام کار در اتاق عمل نیاز به آموزش عملی دارد. دانشجویان تکنیکهای پرستاری را در محیط اتاق عمل تمرین می کنند. لذا لازم است جهت محافظت بیماران این تمرینات تحت نظارت مربی انجام گیرد و روشهای مراقبتی بر حسب اولویت و نظم در اتاق عمل های مختلف اجراء گردد.

اهداف دوره:

اهداف کلی:

دانشجو با گذراندن این دوره محیط اتاق عمل را می شناسد و بر اساس یک واحد عملی مهارتهای مندرج در اهداف اختصاصی را بکار می گیرد.

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره دانشجو قادر باشد:

۱- تشکیلات ساختمانی اتاق عمل را بیان کند.

- ۲- رفتار حرفه ای در اتاق عمل را نمایش دهد.
- ۳- ضد عفونی قبل، حین و بعد از عمل را انجام دهد.
- ۴- ضد عفونی پایان هفته را انجام دهد.
- ۵- اتاق عمل را برای شروع جراحی آماده سازد.
- ۶- تخت عمل را حرکت دهد.
- ۷- انتقال بیمار را از تخت به برانکار و بالعکس نمایش دهد.
- ۸- انواع نخها و سوزنهای جراحی را لیست نموده و به موقع جهت بکارگیری آن آماده نماید
- ۹- وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل را بکار گیرد .
- ۱۰- نظافت اتاق عمل را در حین عمل حفظ نماید.
- ۱۱- بیمار را از بخش به اتاق عمل تحویل می گیرد.
- ۱۲- از بیمار حمایت روحی به عمل می آورد.
- ۱۳- پرونده بیمار را مطالعه نماید.
- ۱۴- روش بازکردن ستها و پگها را نمایش دهد.
- ۱۵- روش استفاده از چتیل و فورسپس را نمایش دهد.
- ۱۶- وسایل موجود درستههای جراحی را بشناسد .
- ۱۷- به روش صحیح وسایل مختلف را پکینگ کند.
- ۱۸- از بیمار روی تخت عمل مراقبت کند.
- ۱۹- بطور صحیح ترالی استریل را حرکت دهد.
- ۲۰- بطریقه صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور نماید .
- ۲۱- از نمونه برداشته شده توجه و مراقبت نماید.
- ۲۲- طرق مختلف اسکرابینگ را انجام دهد.
- ۲۳- ترالی استریل را به ترتیب و با رعایت اولویت استفاده از ابزارها بچیند.
- ۲۴- طریقه استفاده از ابزارهای جراحی را نمایش دهد.
- ۲۵- پس از اتمام عمل وسایل را جهت تحویل به CSR آماده سازد.
- ۲۶- اتاق را جهت عمل بعدی آماده نماید.
- ۲۷- انواع محلولهای ضد عفونی اتاق عمل را بیان کند.
- ۲۸- محلولهای ضد عفونی را بکار گیرد.
- ۲۹- تحویل اتاق عمل به پرسنل شیفت بعد را نمایش دهد.

تکالیف :

- ۱- حضور به موقع در محل کارآموزی
- ۲- پوشیدن لباس مناسب و داشتن ظاهری مطلوب
- ۳- مطالعه و بحث و تبادل نظر درباره مواردی که مراقبت آنها را بعهده دارد.
- ۴- همکاری مناسب با پرسنل شاغل بصورت سیرکولیت یا اسکراب
- ۵- تحویل ۵ گزارش عمل جراحی که در طی آنها بصورت اسکراب فعالیت داشته است.
- ۶- زمان تحویل گزارشات تا آخرین روز کارآموزی

تقویم / زمان بندی و مکان دوره :

این قسمت بصورت جداگانه در اختیار دانشجو قرار می گیرد.

آزمونها و روش ارزشیابی :

ارزشیابی در دو مرحله انجام می گیرد.

- ۱- مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره حین شستن دستها- پوشیدن گان و دستکش و چیدن میز و سایر فعالیتهای مربوط به اسکراب و همچنین مشاهده وی حین مراقبت از بیمار به عنوان سیرکولیت و علامت زدن روی چک لیست بمنظور ارزیابی توان علمی و عملی (مراقبتی دانشجو).
- ۲- ارزشیابی بصورت پرسش شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزیابی بیشتر توان علمی و گاهی مراقبتی دانشجو.

اساس ارزیابی و نمره دهی

- ۱- علامت زدن چک لیست ۷۵٪ نمره
 - ۲- پرسش شفاهی و یا کتبی ۲۵٪ نمره
- در صورتی که دانشجویی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه شده به کل نمره اضافه می گردد.

تاریخ اعلام نتایج:

حداکثر تا یک هفته پس از اتمام کارآموزی در صورت اعتراض به نمره دانشجو تا یک هفته بعد از اعلام نمرات فرصت اعتراض دارد.

سیاست های دوره :

- دانشجو قبلاً " دوره پراتیک یا آزمایشگاهی مربوط به این دوره را طی کرده است.
- در طی اولین روز های کارآموزی مهارت های حرکتی اساسی در رابطه با این دوره توسط مدرس برای دانشجو بصورت عملی مرور خواهد شد. (شستن دستها - پوشیدن گان و دستکش استریل - چیدن میز استریل).
- سپس دانشجو در کلاس به تمرین این موارد می پردازد.
- در صورت صلاحدید مدرس دانشجویانی که از آمادگی کافی برخوردارند می توانند از روز سوم کارآموزی با تیم جراحی همکاری کنند و تحت نظارت با پرسنل بصورت سیرکولیت یا اسکراب دوم فعالیت داشته باشند.

- لازم به تذکر است که بیش از یک دهم غیبت در کارآموزی به منزله صفر و در صورت موجه بودن، واحد مذکور حذف خواهد شد.
 - در صورت تأخیر در ورود به کارآموزی با توجه به سیاستهای گروه، از دانشجو نمره کسر خواهد شد.
- خدمات حمایتی دوره :** استفاده از کلیه وسایل و امکانات موجود در اطاق عمل در رابطه با آموزش این دوره

1. SURGICAL TECHNOLOGY principles AND practice, 2010
2. Instrumentation for the operating room , Aphotographic manual , 2012
۳. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳
۴. تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل)، بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۳
۵. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل، رویا اکبر زاده، زهرا استاجی، لادن نجار، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۹۳