

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده: پیراپزشکی کرمانشاه

گروه اتاق عمل

طرح درس دوره کارورزی و کارآموزی اعضای هیات علمی دانشگاه
علوم پزشکی کرمانشاه :

نام درس: کارآموزی رفتار در اتاق عمل

۱ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تدوین کننده / کنندگان:

دکتر نسیم هاتفی مودب - عطیه السادات سیدامیرخانی

سهم هراستاد:



ساختار دوره

تعریف دوره :

دوره کارآموزی رفتار در اتاق عمل، دوره ای است که در ترم سوم آموزش اتاق عمل ارائه می شود.

پیش نیاز دوره:

پیش نیاز این دوره گذراندن واحد تئوری مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل و آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل است.

مدت دوره (به ساعت / روز نوشته شود): ۵۱ ساعت / ۱۰ روز

محیط / بخش دوره:

طول مدت این دوره ۱۰ روز (۱) واحد می باشد که بصورت دو دوره ۵ روزه در مراکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) و امام رضا (ع) و وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گذرانده میشود.

محتوای آموزشی

بر اساس سر فصل دروس



هدف کلی دوره: آشنایی با یک اتاق عمل واقعی، شناخت وسایل و تجهیزات اتاق عمل و آشنایی با محل قرارگیری هریک از وسایل و کاربرد و نحوه استفاده از آنها، همچنین کسب مهارت های لازم در زمینه حفظ استریلیتی و نحوه رفتار در اتاق عمل

اهداف ویژه به تفکیک هر بخش:

دانشجویان اتاق عمل در پایان دوره ۱۲ روزه خود باید در حدود تعیین شده زیر دانش و مهارت کسب کنند.

۱. شناخت ویژگی های اتاق عمل

- ✓ با قسمتهای مختلف اتاق عمل آشنا شود
- ✓ محیط فیزیکی و شرایط استاندارد اتاق عمل را شرح دهد.
- ✓ با نحوه پذیرش بیمار به اتاق عمل و شرایط لازم آن آشنا شود
- ✓ مناطق استریل ، نیمه استریل و غیر استریل اتاق عمل را شرح دهد .
- ✓ ویژگی ها و وظایف پرسنل اتاق عمل خصوصاً عملکرد فرد سیار را توضیح دهد.

۲. شناخت تجهیزات اتاق عمل

- ✓ نحوه کار با دستگاههای ساکشن، کوتر، چراغ سیالتیک و سایر وسایل موجود در اتاق عمل را بداند.
- ✓ انواع وسایل مصرفی موجود در اتاق عمل را بشناسد و کاربرد آنها را شرح دهد.
- ✓ نحوه آماده کردن دستگاه کوتر را بداند.
- ✓ نحوه چک و کنترل عملکرد صحیح دستگاهها اعم از ساکشن و کوتر را فراگیرد.
- ✓ نحوه تنظیم نور چراغ سیالتیک را بداند.
- ✓ انواع ساکشن پرتابل و مرکزی را نام ببرد و کارکردن با آنها را بداند
- ✓ خصوصیات چراغ سیالتیک را شرح دهد
- ✓ ویژگی های تخت جراحی را توضیح دهد و چگونگی تغییر پوزیشن آن را فراگیرد.
- ✓ با محل نگهداری وسایل اعم از ست های جراحی ، وسایل تک پیچ ، بیکس گازها و سایر وسایل در اتاق عمل آشنا شود.

۳. آماده کردن بیمار برای جراحی

- ✓ با نحوه شناسایی بیمار آشنا شود.
- ✓ موارد لازم برای کنترل هویت بیمار، نوع و سمت عمل جراحی و شرایط لازم ورود بیمار به اتاق عمل را فراگیرد
- ✓ توانایی بررسی پرونده بیمار و آزمایشات و گرافی های بیمار را کسب کند.

- ✓ نحوه قرار گیری بیمار بر روی تخت جراحی و وصل کردن پلیت کوتر را فراگیرد.
 - ✓ پوزیشن مناسب بیمار به توجه به نوع عمل جراحی را بداند.
 - ✓ با نحوه ضدعفونی صحیح محل عمل و محلولهای مورد استفاده آشنا شود
۴. انجام وظایف فرد سیرکولار تحت نظر استاد مربوطه

- ✓ دانشجو بتواند وسایل و ستهای جراحی را به روش استریل باز کند
 - ✓ نحوه تنظیم دستگاههای کوتر و ساکشن را فرا گیرد
 - ✓ نحوه تنظیم نور چراغ سیالتیک در ناحیه عمل را فرا گرفته و انجام دهد
 - ✓ دانشجو وظایف فرد سرکولار را تحت نظر مربی مربوطه فراگیرد
 - ✓ اصول ضدعفونی و نظافت اتاق عمل قبل ،حین و پس از جراحی را بداند.
 - ✓ اصول درپ کردن صحیح بیمار را بداند
 - ✓ اصول اسکراب نمودن را فراگیرد
 - ✓ اصول پوشیدن گان و دستکش به روش صحیح را فراگیرد و انجام دهد.
 - ✓ با نوح ریختن سرم و سایر محلول ها به داخل رسیور و گالیپات آشنا شود
 - ✓ انواع برش های جراحی را بشناسد
 - ✓ بتواند در ابتدا وانتهای عمل جراحی گازها ، نخها و وسایل را به روش صحیح شمارش کند
 - ✓ با نحوه پانسمان نمودن موضع عمل جراحی آشنا شود.
 - ✓ با نحوه انتقال بیمار به ریکاوری آشنا شود
۵. با چگونگی نمونه ها و نحوه نگهداری آنها آشنا شود.

- ✓ نحوه آماده کردن ظرف جهت نمونه های بیماران و ویژگی برچسب ظرف مربوطه را بداند
- ✓ نوع و میزان محلول مورد استفاده و محل نگهداری محلول جهت نمونه ها را بشناسد.
- ✓ با انواع نمونه ها آشنا شود
- ✓ با فرم درخواست بیوپسی و نحوه تکمیل آن آشنا شود

مهارت های مورد انتظار:

کلیه مهارتهای ذکر شده در محتوای آموزشی

برنامه کاری روزانه در بخش

این دوره شامل ۱۰ روز کار آموزشی می باشد(۵هفته دو روزه). محیط کارآموزی بخش های اتاق عمل بیمارستان امام رضا(ع)و امام خمینی(ره) خواهد بود.

برنامه کاری روزانه در اتاق عمل

۱۰-۱۲/۳۰	۸/۳۰-۱۰	۸-۸/۳۰
حضور در اتاق عمل با نظارت مربی	تمرین محتوای آموزشی	حضور و غیاب و ارائه مقررات و اهداف کارآموزی

قوانین و مقررات:

* ساعت حضور در اتاق عمل ۸ صبح با امضای ورود و خروج از اتاق عمل ساعت ۱۲/۳۰ با امضای خروج در دفتر سوپروایزر آموزشی بیمارستان می باشد.

* حضور مرتب و منظم در تمامی روزهای کارآموزی الزامی است.

* خروج از اتاق عمل بدون اطلاع مربی مجاز نیست.

* غیبت مجاز در کارآموزی یک دهم ساعات کارآموزی می باشد.

* غیبت بدون اطلاع قبلی به مربی حتی برای یک جلسه هم مجاز نخواهد بود.

* غیبت های موجه باید از قبل به اطلاع مسئول امور بالینی و مربی مربوط برسد.

وظایف حرفه ای و اخلاقی کارآموزان / کارورزان

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

- نصب اتیکت شناسایی در معرض دید

- احترام به اساتید، پرسنل، همکلاسی ها و مسئولین

- برقراری ارتباط مناسب با مددجویان و پرسنل

- کسب اجازه از بیمار جهت اخذ شرح حال و انجام پروسیجرهای مربوط به بیمار

- حفظ حریم خصوصی بیمار

- رعایت اونیفرم متناسب با اتاق عمل

- رعایت مقررات مربوط به نمونه های پاتولوژی

- رعایت مقررات مربوط به وسایل مصرفی، قابل شمارش و نیز ثبت موارد لازم در پرونده با نظارت مربی

- رعایت قوانین و مقررات اتاق عمل

نحوه ارزشیابی دوره:

ارزیابی دانشجو در این دوره به صورت پویا و در تمام طول دوره خواهد بود.

در پایان دروره کسب نمره ۱۲ از ۲۰ حد نصاب قبولی می باشد.

آیتم های مورد ارزشیابی:

تکالیف: ۲ نمره

حضور و غیاب: ۲ نمره

ارزشیابی مهارتی (چک لیست) ۱۴ نمره

*چک لیست ارزشیابی دوره ضمیمه می باشد.

آزمون پایان دوره: ۲ نمره

چک لیست ارزشیابی در کارآموزی / کارورزی

ردیف	عنوان مهارت	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	آشنایی با قسمت های مختلف اتاق عمل					
۲	توضیح محیط فیزیکی و شرایط استاندارد اتاق عمل					
۳	آشنایی با نحوه پذیرش بیمار و شرایط لازم ورود به اتاق عمل					

۴	شرح مناطق استریل، نیمه استریل و غیر استریل				
۵	توضیح وظایف پرسنل اتاق عمل به‌ویژه فرد سیار				
۶	آشنایی با نحوه کار با دستگاه‌های ساکشن، کوتر، چراغ سیالتیک و سایر وسایل				
۷	شناخت انواع وسایل مصرفی و کاربرد آنها				
۸	آماده‌سازی دستگاه کوتر				
۹	کنترل عملکرد صحیح دستگاه‌ها (ساکشن و کوتر)				
۱۰	تنظیم نور چراغ سیالتیک				
۱۱	شناخت انواع ساکشن پرتابل و مرکزی و کار با آنها				
۱۲	شرح خصوصیات چراغ سیالتیک				
۱۳	توضیح ویژگی‌های تخت جراحی و تغییر پوزیشن آن				
۱۴	آشنایی با محل نگهداری وسایل، ست‌ها و بیکس‌ها				
۱۵	آشنایی با نحوه شناسایی بیمار				
۱۶	کنترل هویت، نوع و سمت عمل جراحی				
۱۷	بررسی پرونده، آزمایشات و گرافی‌ها				
۱۸	قرار دادن بیمار روی تخت جراحی و وصل پلیت کوتر				
۱۹	انتخاب پوزیشن مناسب بیمار				
۲۰	ضدعفونی صحیح محل عمل و شناخت محلول‌ها				
۲۱	باز کردن وسایل و ست‌های جراحی به روش استریل				
۲۲	تنظیم دستگاه‌های کوتر و ساکشن				

۲۳	تنظیم نور چراغ سیالیتیک در ناحیه عمل				
۲۴	انجام وظایف فرد سیرکولار تحت نظر مربی				
۲۵	رعایت اصول ضد عفونی و نظافت اتاق عمل قبل، حین و بعد از جراحی				
۲۶	رعایت اصول درپ کردن بیمار				
۲۷	فراگیری اصول اسکراب				
	جمع نمره				

منابع آموزشی

- ۱- اکبر زاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل . انتشارات اندیشه رفیع . تهران . چاپ اول . ۱۳۸۵
- ۲- مجیدی ، سیدعلی ، مهارت های بالینی کار در اتاق عمل ، انتشارات بشری . تهران . چاپ دوم . ۱۳۸۷.
- ۳- اسدی نوقابی ، احمدعلی و همکاران . اصول و مهارت های پرستاری تیلور ۲۰۰۵ . تهران . اندیشه رفیع . ۱۳۸۴.
- ۴- غبرایی ، محترم . روش کار در اتاق عمل و اتاق بهبودی ، تهران انتشارات چهر ۱۳۷۸

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

