دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه

معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره

دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره کارآموزی

عنوان درس: کاراموزی مرکز استریلیزاسیون
تعداد واحد: ۱
نوع واحد: کارآموزی
زمان برگزاری: بالینی
گروه فراگیران: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل
نیمسال : دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
محل اجرا: بیمارستان امام حسین(ع)
مدت: ۴ هفته
تاریخ شروع کارآموزی :
تاریخ اتمام :
استاد: حسنیه رئوفیان – رضا محبی

شرح درس: در این دوره بکارگیری اصول درس نظری CSR و استرلیزاسیون قرار داده شده است. در طی این دوره دانشجویان مهارت های الزم را با توجه به اهداف تعیین شده تحت نظارت مربی خود در قسمتهای مختلف پکینگ و واحداسترلیزاسیون بیمارستان کسب مینمایند. این دوره فرصتی مناسب است تا دانشجویان با دانش نظری و پراتیک خود در بخش حضور یافته و بکارگیری این دانشها و تطابق آنها با کار عملی، مهارتهای الزم در این بخش را به دست آورند

هدف کلی دوره: آشنائی اصول کار در بخش استریل مرکزی و نحوه استفاده از انواع روشهای ضدعفونی واستریلیزاسیون

اهداف ویژه:

در پایان این دوره از دانشجو انتظار می‌رود بتواند:

ست معمولی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست بخیه را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

-ست ارتوپدی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست لاپاراتومی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست لوزه را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست سزارین را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست کرانیوتومی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست دیسک را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ست ارولوژیو سیستوسکوپی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- ابزار لاپاراسکوپی را با بیان کاربرد هر کدام از ابزارها شرح دهد.

- نحوه تمیز کردن وسایل جراحی و عملکرد آنها را شرح دهد.

- طرز کار و استفاده از اتوکالو را شرح دهد.

- طرز کار و استفاده از دستگاه فور را شرح دهد.

- محلولهای شیمیایی ضدعفونی و استریل کننده را نام برده و غلظت و اندازه مناسب بیان کند.

- طرز کار و استفاده از دستگاه اتیلن اکساید را شرح دهد.

-محل ذخیره وسایل استریل را بداند.

فرم ارزشیابی اختصاصی:

موارد ارزشیابی	بطور کامل انجام می دهد	نسبتا کامل انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام	ناقص انجام می دهد	انجام نمی دهد
وسایل جراحی را تمیز و عملکرد انها را کنترل نماید					
تعداد وسایل را حین تحویل گرفتن و بسته بندی بر طبق کاردکس بخش استریل چک کند					
وسایل جراحی و پارچه ای را بصورت ست شده یا تک پیچ بسته بندی نماید					
طرز کار و استفاده از اتوکلاو را شرح داده و بکار گیرد					
طرز کار و استفاده ازفور را شرح داده و بکار گیرد.					
حلول های شیمیایی ضدعفونی کننده و استریل کننده را نام ببرد و با غلظت و اندازه مناسب بکار گیرد					
حویل وسایل، ستها و پگ ها را از اتاق عمل به بخش استریل مرکزی و بالعکس انجام دهد					
حوه برچسب گذاری و نوار شاخص هنگام بسته بندی ستها را بدرستی بکارگیرد					
وسایل استریل را طبق اصول ذخیره نماید					
ابزارهای ست های جراحی مختلف و کاربرد آنها را نام ببرد					
نحوه استفاده از اندیکاتورهای شیمیایی و تست های بوی دیک و تست بیولوژیک رو انجام دهد					

فرم ارزشیابی عمومی :

معیار ارزشیابی	همیشه	اغلب	گاهی	ندرت	هرگز
حضور به موقع در محل کار آموزی					
پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن حجاب و ...					
رعایت قوانین وسیاستهای بیمارستان و دانشکده)نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه ، نداشتن تلفن همرا ه ، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و الک ناخن ، پوشش کامل موها ، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر وادکلن ، عدم استفاده از جواهرات و زیور آالت و ساعت مچی ، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات ، پوشیدن یونیفرم تمیز ،مناسب و سالم و.....					
رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخالق اسالمی نسبت به استاد ، تیم درمان ، بیمار و خانواده اش					
عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه					
عدم غیبت در کار آموزی					
رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت					

منابع:

- Surgical technology for Surgical technologist: A positive care approach/association of surgical technologist/6 edition

- Rothrock JC. Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book. Elsevier Health Sciences; 2018 Jan 16

-Phillips N. Berry & Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences; 2016 Mar 4.

-نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری(ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران،) انتشارات جامعه نگر،۱۴۰۰

-احمدی مجید و جوهری بهروز، تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب، اندیشه رفیع ۱۳۹۱

—ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول ضدعفونی و استرلیزاسیون، انتشارات جامعه نگر

—مباشریزاده سینا، اصول پاکسازی، ضدعفونی و استرلیزاسیون در مراکز بهداشتی- درمانی، ویراست دوم، انتشارات تیمورزاده، ۱۳۹۳

-ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران، انتشارات صبورا، ۱۳۹۵