

نام درس: کارآموزی رفتار و استریلیزاسیون و فرد سیار

تعداد و نوع واحد: ۴	شماره درس: ۴۵-۴۶-۴۷	دروس پیش نیاز: مقدمه ای بر تکنولوژی، آشنایی با ابزار و تجهیزات، اصول و فنون فرد سیار و اسکراب
نام مدرس: آ. حسین زاده	ترم تحصیلی: ۳	گروه آموزشی: اتاق عمل
تعداد جلسات: بسته به واحد	روز و ساعت برگزاری کلاس: ایام هفته	سال تحصیلی:
		تاریخ امتحان:

مقدمه (شرح درس): در این واحد های کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای روتین در آن وارد بیمارستان می گردند. در این دوره دانشجویان اسکراب نمی کنند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف پرستار سیر کولر را تحت نظارت استاد مربوطه و پرستار سیار به عهده می گیرند. دوره کارآموزی در بخش استریل مرکزی جهت بکارگیری اصول درس نظری CSR و استریلیزاسیون قرار داده شده است. در طی این دوره دانشجویان مهارتهای لازم را با توجه به اهداف ذیل تحت نظارت استاد خود در قسمت های مختلف پکینگ و واحد استریلیزاسیون بیمارستان کسب نمایند. این دوره فرصتی مناسب است تا دانشجویان با دانش نظری و پراتیک خود در بخش حضور یافته و با بکارگیری این دانش ها و تطابق آنها با کار عملی مهارت های لازم در بخش را بدست آورند. همچنین در این واحد کارآموزی دانشجویان تکنیک های بازکردن، آماده نمودن و جابه جایی وسایل با حفظ استریلیتی می آموزند. این کارآموزی به دانشجویان کمک می کند که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را جهت رفع نیازهای بیمار آماده گردانند.



هدف کلی:

۱. آشنایی با اصول رفتار در اتاق عمل
۲. آشنایی با اصول صحیح استریلیزاسیون و ضد عفونی
۳. آشنایی با اصول و عملکرد فرد سیار در اتاق عمل

□ اهداف اختصاصی درس

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

۱. ساختار یک اتاق عمل واقعی را به تفکیک هر قسمت شناسایی کند.
۲. وسایل و تجهیزات اتاق عمل را نام ببرد.

۳. محل هریک از وسایل را بداند.
۴. کاربرد هر یک از وسایل را بداند و بتواند از تجهیزاتی مانند چراغ سیالیستیک، کوتر و ساکشن استفاده کند.
۵. وسایل جراحی را تمیز و عملکرد آن ها را کنترل کند.
۶. وسایل فلزی را به صورت پارچه ای یا تک پیچ بسته بندی کند.
۷. در مصرف وسایل صرفه جویی کند.
۸. طرز کار و استفاده از دستگاه اتوکلاو را شرح داده و به کار گیرد.
۹. طرز کار و استفاده از دستگاه فور را شرح داده و به کار گیرد.
۱۰. محلول های شیمیایی ضد عفونی و استریل شده را نام برد و در صورت نیاز تهیه نماید.
۱۱. تحویل وسایل، ست ها و پک ها را از اتاق عمل به بخش CSR و بالعکس انجام دهد.
۱۲. با پرسنل اتاق عمل ارتباط مناسب برقرار کند.
۱۳. ضد عفونی روزانه و هفتگی در اتاق عمل را انجام دهد.
۱۴. نحوه استفاده از اشعه ها و اتیلن اکساید را می داند.
۱۵. نحوه برچسب گذاری هریک از وسایل استریل شده با روش های مختلف بداند.
۱۶. نحوه ذخیره وسایل استریل را بداند.
۱۷. قبل از عمل با بیمار صحبت نموده و به سوالات وی پاسخ دهد و از بیمار کاملا مراقبت نماید.
۱۸. اتاق عمل را جهت شروع جراحی ضد عفونی و تجهیز کند.
۱۹. وسایل اتاق را قبل از عمل آماده کند.
۲۰. تجهیزات برقی و غیر برقی اتاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد و کاربرد هر یک را بیان کند.
۲۱. بیمار را در اتاق عمل پذیرش و او را به تخت عمل منتقل کند.
۲۲. آموزش به بیمار متناسب با نوع جراحی داده شود.
۲۳. در پوزیشن دادن مناسب و ایمن بیمار مشارکت فعال داشته باشد.
۲۴. آماده سازی بیمار را انجام دهد (سونداژ، پرپ اولیه، ...).
۲۵. پک های استریل را به درستی باز کند.
۲۶. گازها و وسایل جراحی را شمارش کند.
۲۷. از نمونه های جراحی مراقبت کند.
۲۸. وسایل جراحی را با تکنیک استریل در اختیار تیم جراحی قرار دهد.
۲۹. از محلول های ضد عفونی به درستی و با حفظ ایمنی خود استفاده کند.
۳۰. در پایان عمل به پانسمان کمک کند.
۳۱. بیمار را به ریکاوری منتقل کند.
۳۲. اتاق را جهت عمل بعدی آماده نماید.
۳۳. ارتباط مؤثر با بیمار، پزشکان و پرسنل بخش برقرار کند.

□ استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح دوره (Course Plan)

- سخنرانی *
کارگاه آموزشی
* Morning Report
- بحث گروهی *
PBL
غیره * (عملی)
- بحث در گروههای کوچک
Case Report

وسایل کمک آموزشی: ابزارها و تجهیزات اتاق عمل

وظایف و تکالیف دانشجو: بر اساس چک لیست لاک بوکها و تکالیفی که مربی مشخص می کند

نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای * پایانی

حضور و غیاب ۲۰ درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف: ۳۰ درصد از نمره نهایی

ارزشیابی بر مبنای لاک بوکها ۵۰ درصد از نمره نهایی

منابع: کتاب بری و کهن و کتب مربوط به تجهیزات و روش کار در اتاق عمل