



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزش اتاق عمل

Course Syllabus شناسنامه درس

عنوان درس: کارآموزی بخش استریل مرکزی	شماره درس: ۵۱۴۳۳۱
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد کارآموزی	دروس پیش نیاز: آشنایی با اصول استریلیزاسیون
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۴ کارشناسی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی: دوم ۰۳-۰۴
زمان کارآموزی: شنبه تا دوشنبه	مکان کارآموزی: بیمارستان الزهرا (س)
مسئول درس: دکتر سهیلا بختیاری	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴	
اساتید درس: طبق برنامه گروه	

Email : bakhtiari@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

دانشجو در این دوره جهت به کار گیری اصول درس نظری و استریلیزاسیون وارد بخش استریل مرکزی شده و مهارت های CSSD لازم را در قسمت های مختلف پکینگ و واحد استریلیزاسیون تحت نظارت استاد مربوطه کسب می نماید.

هدف کلی:

آشنایی با اصول استریلیزاسیون و روش های نگهداری وسایل به صورت استریل

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

۱. وسایل جراحی را تمیز و عملکرد آن ها را کنترل نماید.
۲. وسایل فلزی یا پارچه ای را به صورت ست شده یا تک پیچ بسته بندی نماید.
۳. طرز کار و استفاده از دستگاه اتوکلاو را شرح داده و به کار گیرد.
۴. طرز کار و استفاده از دستگاه فور را شرح داده و به کار گیرد.
۵. محلول های شیمیایی ضد عفونی کننده و استریل کننده را نام برده و با غلظت و اندازه مناسب به کار گیرد.
۶. تحویل وسایل، ست ها و پگ ها از اتاق عمل به بخش CSSD و بالعکس را انجام دهد.
۷. ضد عفونی روزانه و هفتگی در CSSD را انجام دهد.
۸. نحوه استفاده از اشعه ها را شرح داده و به کار گیرد.
۹. دستگاه اتیلن اکسید را به کار گیرد.
۱۰. وسایل را با حجم و ترتیب مناسب در دستگاه اتوکلاو یا فور قرار دهد.
۱۱. در بر چسب گذاری (تاریخ گذاری) هر یک از وسایل استریل شده مشارکت نماید.
۱۲. در ذخیره سازی وسایل استریل مشارکت نماید.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت سه روز در هفته در بخش CSSD بیمارستان الزهرا(س) ارائه می گردد.

نحوه ارزشیابی

نحوه ارزشیابی دانشجویان در طول دوره و پایان دوره و بارم مربوطه:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)	۲
۲	ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲
۳	تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک	۲
۴	عملکرد بالینی	۱۲
۵	ارزیابی پایانی (شفاهی یا کتبی)	۲

سیاست ها و قوانین دوره:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

۱. دانشجوی موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مری مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد غیبت محسوب نماید.

دانشجو در صورت عدم حضور منظم در محل کارآموزی مشمول مقررات زیر خواهد شد:
الف) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱ / ۱۰ واحد غیبت موجه نماید، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در بخش حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ب) در صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱ / ۱۰ واحد غیبت غیر موجه نماید، دو برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در اتاق عمل حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ج) در صورتیکه دانشجو بیش از ۱ / ۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیر موجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن، واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.

منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشریف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۲. واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.

۳. دانشجو موظف است به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...) پایبند باشد. در غیر این صورت مربی مجاز است دانشجو را به دانشکده ارجاع دهد.

۴. دانشجو باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را رعایت کند این قوانین شامل موارد زیر می باشد: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر وادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم

۵. هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

۶. به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آنها می باشد:

✓ رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد و پرسنل

✓ همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان

✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه

✓ انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب

✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

✓ رعایت اصول ایمنی حین کار

✓ صرفه جوئی در کاربرد وسایل

✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی

مدرس هر گونه فعالیت جنبی (یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet ، تحقیق و پژوهش)..... انجام دهند.

✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی

✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو میتواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

1- Surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 7d Edition, 2014

2. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition ,2017

3. Shirley M. Tighe. Instrumentation for the Operating Room: A Photographic Manual. Mosby. 2011

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

4. Jane C. Rothrock Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e. Mosby. 2014

اهداف رفتاری مورد انتظار در واحد استریل مرکزی

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی	جلسه اول
آشنایی با اصول کلی ضدعفونی و استریلیزاسیون	جلسه دوم
آشنایی با انواع روش های بسته بندی و توزیع ابزار و ست ها	جلسه سوم
آشنایی با انواع اندیکاتور های شیمیایی و بیولوژیک	جلسه چهارم
آشنایی با دستگاه پلاسما و اتیلن اکسید	جلسه پنجم
گرفتن بازخورد از دانشجو و ارزیابی پایانی	جلسه ششم