

موضوع تدریس: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
 مدت تدریس: 51 ساعت
 پیشنیاز: کارآموزی رفتار در اتاق عمل، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
 گروه هدف: دانشجویان اتاق عمل
 تعداد واحد: 1
 مقطع: کارشناسی
 نوع واحد: عملی
 گروه مدرسین: رقیه رحمانیان، فاطمه رضایی کهخا

هدف کلی:

تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت آشنایی با وظایف فرد سیار و ایفای نقش آن

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- 1- هر روز صبح نظافت و واشینگ روزانه اتاق را انجام دهد.
 - 2- هنگام پذیرش بیمار در اتاق عمل با خوشرویی و احترام برخورد نماید.
 - 3- نسبت به حفظ حریم و پوشش بیمار هنگام انتقال به اتاق عمل احساس مسئولیت نماید.
 - 4- پرونده بیمار را از نظر داشتن رضایت عمل، تکمیل بودن اوراق آزمایشگاهی، مشخص بودن موضع جراحی و ثبت انجام آمادگی های قبل از عمل کنترل و ارزیابی نماید.
 - 5- هویت بیمار، نوع و سمت عمل، ناشتایی، سلامت سیستم های مختلف بدن، سوابق حساسیتی و دارویی و انجام شیو ناحیه عمل را بررسی و ارزیابی نماید.
 - 6- قبل از پذیرش هر بیمار از نظافت و تمیزی اتاق عمل اطمینان کسب نماید و وسایل مورد نیاز را آماده کند.
 - 7- وسایل برقی اتاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد و از سلامت دستگاه ها اطمینان حاصل نماید.
 - 8- به انتقال بیمار به تخت جراحی کمک نماید.
 - 9- در پوزیشن دهی به بیمار همکاری کند.
 - 10- پک ها و وسایل را در شروع عمل باز کند.
 - 8- محلول های رایج در ضد عفونی پوست را نام ببرد.
- به روش باز با رعایت نکات آسپتیک دستکش بپوشد و آماده سازی بیمار (پرپ اولیه، سونداژ و...) را انجام دهد.
- 9- بسته ها و وسایل را بدون آلوده کردن لایه داخلی آن، روی میز استریل باز نماید.

- 10- هرگز به میز تکیه ندهد و دست خود را بر روی میز نگذارد.
- 11- وسایل دیگری که در حین جراحی از او درخواست می شود را در اختیار تیم جراحی قرار دهد.
- 12- از گذاشتن بسته استریل روی سطح مرطوب و خیس خودداری نماید.
- 13- بندهای پشت گان پرسنل اسکراب را ببندد.
- 14- محلول ضدعفونی کننده پوست را به نحوی روی میز استریل در اختیار فرد اسکراب قرار دهد که موجب پاشیدن و آلوده شدن محیط نگردد.
- 15- در آغاز و پایان هر عمل جراحی کلیه وسایلی که نیاز به شمارش دارد با همکاری فرد اسکراب شمارش نموده و در صورت لزوم با توجه به روتین اتاق عمل ثبت نماید.
- 16- سیم سرجیکال دیاترمی و قسمت‌های دیگر دستگاه را وصل نموده و درجه حساسیت دستگاه را در حد مورد نیاز جراح تنظیم نماید.
- 17- لوله ساکشن را برای استفاده در عمل جراحی وصل نماید.
- 18- برای تنظیم چراغ سقفی در محل مورد نظر کمک نماید.
- 19- ظرف جمع آوری را آماده کرده و برگه پاتولوژی که به امضای پزشک رسیده است را به بخش پاتولوژی ارسال نماید.
- 20- در زمان فراغت از عمل جراحی، ترالی ها و گنجه های ذخیره را کنترل کند.
- 21- در بستن تورنیکه در اعمال ارتوپدی کمک نموده و نکات قابل توجه به هنگام استفاده از این وسیله را به دقت رعایت نماید.
- 22- کلیه فرم های مورد نیاز را تکمیل کند.
- 23- هر نوع داروی درخواستی توسط جراح را تهیه کند و مشخصات آن را همراه با پرستار اسکراب یا بیهوشی کنترل نماید.
- 24- در پایان عمل جراحی و پانسمان کمک کند.
- 25- به بلند کردن و انتقال بیمار به ریکآوری کمک کند. (این کار باید با توجه به روش مخصوص اتاق عمل و به آرامی انجام گیرد)
- 26- در تمام مراحل جراحی اتاق عمل را تمیز و مرتب نگهدارد و اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
1		باز کردن پک ها و وسایل استریل و اضافه کردن محلول به محیط استریل	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
2		آشنایی با نخ های جراحی	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
3		پذیرش بیمار در اتاق عمل	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
4		پوزیشن های جراحی	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
5		پوشیدن دستکش به روش باز، پرپ اولیه و محلول های آن	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
6		شمارش و پانسمان	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
7		انواع نمونه و مراقبت از آن	رقیه رحمانیان	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین

¹ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و

	فاطمه رضایی کهخا			
گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	پیشگیری از DVT		8
گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	پیشگیری از زخم فشاری		9
گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین	رقیه رحمانیان فاطمه رضایی کهخا	گزارش نویسی		10

وظایف و تکالیف دانشجوی:

مطابق با قوانین و تکالیف کارپوشه

روش سنجش دانشجوی:

طبق قوانین کارپوشه:

ارزشیابی اختصاصی، شناخت ابزار / مستندسازی، ارزشیابی عمومی مربی، کنفرانس علمی، تجارب یادگیری، امتحان کتبی

منابع مطالعه:

1-Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach,

2-. Alexander's Care of the patient in surgery, 12th edition. 2011

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

4-ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، تهران، نشر جامعه نگر 1391.

5-مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر 1393

6-تکنیک در اتاق عمل (اصول کار در اتاق عمل)، بری و کهن جلد اول، مترجم لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر 1393