

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده پرستاری ملایر
طرح درس و Log Book کارآموزی اتاق عمل

نام دانشجو:

نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ شروع دوره:

تاریخ پایان دوره:

مربی دوره:

• شرح کارآموزی اتاق عمل

در این کارآموزی به دانشجو، اصول کار در اتاق عمل و واحدهای مربوط به آن از جمله اتاق بهبودی و اتاق CS۲ آموزش داده میشود. ضمن آن که به طور مستقیم می توانند شاهد انجام اعمال جراحی مختلف بوده و از آموخته های خود در ارائه مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل استفاده کنند.

• هدف کلی درس

آشنایی دانشجو با وظایف پرستار اتاق عمل شناختن وسایل اتاق عمل و کسب مهارت در ارائه مراقبت به بیماران در اتاق بهبودی است.

• اهداف اختصاصی

۱. دانشجو با فضای فیزیکی و قسمتهای مختلف اتاق عمل آشنا شود.

دانشجو محل و وظایف اتاق بهبودی، مرکز استریلیزاسیون، محل و نوع جراحی در اتاق عمل های مختلف، محل و وسایل موجود در اتاق عمل را می داند.

۲. دانشجو با تجهیزات اتاق عمل آشنا شود و در مواقع لزوم و به طور صحیح آنها را به کار گیرد.

دانشجو کار با دستگاه ساکشن، دستگاه کوتر، تورنیکه و تخت جراحی به طور صحیح انجام می دهد.

۳. دانشجو بتواند بیمار را در اتاق عمل پذیرش نماید.

- دانشجو بتواند آمادگی های قبل از عمل شامل NPO بودن بیمار، شیو ناحیه عمل، سابقه حساسیت، وجود دستبند مشخصات درآوردن دندان مصنوعی همراه نداشتن وسایل فلزی و وسایل گران قیمت را هنگام پذیرش بیمار در اتاق عمل کنترل کند.
- دانشجو بتواند گزارش پذیرش بیمار در اتاق عمل را در پرونده مکتوب کند.

۴. دانشجو بتواند مراقبت های قبل از عمل جراحی در بخش اتاق عمل را انجام دهد.

- دانشجو برنامه کار اتاق عمل شامل نوع عمل جراحی، تیم جراحی، مشخصات بیمار و تطابق آن با پرونده بیمار را کنترل میکند.
- دانشجو وسایل موجود در اتاق عمل مثل ساکشن، کوتر، چراغ سیالیتیک و تخت عمل را آماده می کند. دانشجو بیمار را در پوزیشن مناسب قرار می دهد.

۵. دانشجو بتواند مراقبت های حین عمل جراحی را برای بیمار انجام دهد.

- دانشجو در صورت استفاده از دستگاه کوتر، الکتروود آن را با در نظر گرفتن توجهات لازم در محل مناسب قرار میدهد.
- دانشجو وسایل لازم را جهت پرپ جراحی در اختیار جراح می گذارند یا در صورت لزوم پرپ ناحیه عمل را انجام میدهد.
- دانشجو وسایل لازم جهت انجام جراحی را فراهم می کند.
- دانشجو ب تیم جراح در پوشیدن گان کمک میکند.
- دانشجو در تمام مدت جراحی برای مشاهده مراحل انجام عمل و همچنین برای تهیه وسایل مورد نظر تیم جراحی در اتاق عمل حضور دارد.

۶. دانشجو بتواند مراقبت های ریکاوری را انجام دهد.

- دانشجو بیمار را در پوزیشن مناسب بیهوشی قرار می دهد.
- دانشجو علائم حیاتی بیمار را کنترل می کند.
- دانشجو در صورت بروز مشکل تنفسی اقدامات لازم را انجام می دهد.
- دانشجو خونریزی ناحیه عمل را کنترل می کند.
- دانشجو در صورت بروز استفراغ اقدامات لازم را انجام میدهد.

– دانشجو در صورت تثبیت علائم حیاتی بیمار جهت انتقال بیمار به بخش اقدامات لازم را انجام می‌دهد.

۷. دانشجو بتواند بیمار را با رعایت موارد لازم به بخش مربوطه تحویل دهد. دانشجو در هنگام تحویل بیمار به پرستار بخش حضور دارد.

• مقررات دوره اتاق عمل

– دانشجویان موظف به رعایت آیین نامه اجرایی پوشش حرفه‌ای و اخلاق حرفه‌ای مصوب شورای آموزشی دانشگاه می‌باشند.

– دانشجویان موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات بیمارستان و بخش اتاق عمل می‌باشند.

– دانشجویان راس ساعت ۸ در بخش اتاق عمل حاضر باشند.

– دانشجویان آموخته‌های تئوری خود را در مورد اصول کار در اتاق عمل به اجرا درآورند.

– دانشجویان تکالیف خود را در زمان مقرر تحویل مربی نمایند.

– کلیه دانشجویان موظف به شرکت در امتحان کتبی یا شفاهی پایان دوره کارآموزی هستند.

• رئوس مطالب دوره

– آشنایی با فضای فیزیکی اتاق عمل

– آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل و کار با آنها (کوتر، تورنیکه، چراغ سیالتیک، تخت جراحی، ست جنرال و...)

– بهداشت دست در اتاق عمل (هند واش، هند اسکراب و هند راب)

– وظایف پرستار سیرکولر و اسکراب

– گزارش نویسی در اتاق عمل

– تکنیک‌های استریل در اتاق عمل

– اصول پرپ و درپ

– پوزیشن دهی در اتاق عمل

– انواع نخ و سوزن جراحی

– داروهای بی‌هوشی، انواع بی‌حسی.

– آشنایی با اعمال جراحی که دانشجویان در طول دوره شاهد آن خواهند بود

• نحوه امتیاز بندی به منظور ارزیابی دانشجوی

| درصد امتیاز از کل | میزان امتیاز از کل | معیار | نوع ارزشیابی |
|-------------------|--------------------|--|--|
| ۱۰٪ | ۲ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - معرفی خود به پرسنل در بدو ورود. - همکاری و رفتار احترام آمیز با بیماران، پرسنل، مربی و دانشجویان در محیط کارآموزی. - قبول انتقادات وارده و تلاش در جهت از بین بردن اشکالات. | اخلاق حرفه ای |
| ۵٪ | ۱ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - رعایت یونیفرم مناسب - داشتن اتیکت - پوشاندن کامل موها | پوشش حرفه ای |
| ۱۰٪ | ۲ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - حضور به موقع در محل کار آموزی در زمان ورود به بخش. - بازگشت به موقع از زمان اختصاص داده شده به استراحت. | وقت شناسی |
| ۱۰٪ | ۲ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - رعایت پوشش مناسب اتاق عمل (دمپایی تمیز، لباس مخصوص اتاق عمل، استفاده از ماسک و پوشاندن کامل موها) - رعایت قوانین مربوط به منطقه غیر ممنوعه، نیمه ممنوعه و ممنوعه - رعایت اصول آسپتیک | رعایت اصول، قوانین و مقررات اتاق عمل |
| ۲۰٪ | ۴ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - انجام به موقع و کامل وظایف - دقت در انجام وظایف - انجام وظایف با علاقه و رضایت - تمایل به یادگیری - استفاده موثر از ساعات کار آموزی | علاقه و مسئولیت در انجام کارهای محوله |
| ۱۵٪ | ۳ نمره | <ul style="list-style-type: none"> - ارائه به موقع گزارش روزانه - گزارش نویسی طبق اصول گزارش نویسی در اتاق عمل | ارائه روزانه گزارش مکتوب یک مورد عمل جراحی بعنوان پرستار سیرکولر |
| ۳۰٪ | ۶ نمره | شرکت در امتحان کتبی یا شفاهی پایان دوره کارآموزی | ارزیابی پایان دوره کتبی |
| ۱۰۰٪ | ۲۰ نمره | | مجموع* |

Log Book کارآموزی اتاق عمل

• هدف Log Book

گزارش روزانه (Log Book) دفترچه است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجویان را در این درس و در این دوره ثبت می نماید.

| ردیف | معیار | همیشه ۱ | اغلب ۰/۷۵ | گاهی ۰/۵ | به ندرت ۰/۲۵ | هرگز ۰ |
|------|--|---------|-----------|----------|--------------|--------|
| 1 | رعایت پوشش مناسب اتاق عمل (دمپایی تمیز، لباس مخصوص اتاق عمل، استفاده از ماسک و پوشاندن کامل موها) | | | | | |
| 2 | رعایت قوانین مربوط به منطقه غیر ممنوعه، نیمه ممنوعه و ممنوعه | | | | | |
| 3 | اطلاع از محل و وظایف اتاق بهبودی، مرکز استریلیزاسیون، محل و نوع جراحی در اتاق عمل های مختلف، محل و وسایل موجود در اتاق عمل. | | | | | |
| 4 | کار با دستگاه ساکشن، دستگاه کوتر، تورنیکه و تخت جراحی به طور صحیح. | | | | | |
| 5 | کنترل آمادگی های قبل از عمل شامل NPO بودن بیمار، شیو ناحیه عمل، سابقه حساسیت، وجود دستبند مشخصات، درآوردن دندان مصنوعی، همراه نداشتن وسایل فلزی و وسایل گران قیمت هنگام پذیرش بیمار. | | | | | |
| 6 | مکتوب کردن گزارش پذیرش بیمار در اتاق عمل در پرونده به طور صحیح. | | | | | |
| 7 | اطلاع از برنامه کار اتاق عمل شامل نوع عمل جراحی، تیم جراحی، مشخصات بیمار و تطابق آن با پرونده بیمار. | | | | | |
| 8 | آماده و چک کردن وسایل موجود در اتاق عمل مثل ساکشن، کوتر، چراغ سیالیتیک و تخت عمل. | | | | | |
| 9 | قرار دادن بیمار در پوزیشن مناسب عمل. | | | | | |
| 10 | قرار دادن الکتروود در محل مناسب و با در نظر گرفتن توجهات لازم در صورت استفاده از دستگاه کوتر. | | | | | |
| 11 | اطلاع از اصول و مواد لازم برای انجام پرپ ناحیه عمل. | | | | | |
| 12 | قرار دادن وسایل لازم جهت پرپ جراحی در اختیار جراح. | | | | | |
| 13 | فراهم کردن وسایل لازم جهت انجام جراحی. | | | | | |
| 14 | کمک به تیم جراحی در پوشیدن گان. | | | | | |
| 15 | حضور در تمام مدت جراحی برای مشاهده مراحل انجام عمل در اتاق عمل. | | | | | |
| 16 | قرار دادن بیمار در پوزیشن مناسب بیهوشی در اتاق ریکاوری. | | | | | |
| 17 | کنترل علائم حیاتی و خونریزی بیمار در اتاق ریکاوری. | | | | | |
| 18 | انجام اقدامات لازم در صورت بروز مشکل تنفسی یا استفراغ در اتاق ریکاوری. | | | | | |
| 19 | انجام اقدامات لازم در صورت تثبیت علائم حیاتی بیمار جهت انتقال بیمار به بخش. | | | | | |
| 20 | تحويل بیمار با رعایت موارد لازم به بخش مربوطه. | | | | | |

