



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان  
دانشکده سیر پزشکی گنکروود  
بیمارستان شهید حسین پور گنکروود

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| نام گروه: اتاق عمل                             | تعداد واحد و نوع واحد (کارآموزی/کارورزی): 1 واحد/<br>کارآموزی رفتار در اتاق عمل |
| نام بخش: اتاق عمل                              | زمان ارائه دوره: 7:30-13:30 چهارشنبه                                            |
| نام مسئول برنامه: آقای پور محمد-خانم هاشمی نیا | تلفن و روزهای تماس: 09330382029                                                 |
| آدرس ایمیل:<br>r_pourmohammad@yahoo.com        |                                                                                 |

### فهرست مطالب (51 ساعت کارآموزی)

#### شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجوی برای آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای روتین در آن وارد بیمارستان می گردد. بهتر است دانشجوی این واحد درسی را در بیمارستان طی کند که قرار است هفته اول کارآموزی (کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب (دست شسته) و سیار) را در آن طی کند تا در این کارآموزی با محیط کار خود در مراحل بعدی آشنا گردد. در این دوره دانشجوی اسکراب نمی کند و تنها به مشاهده وقایع در یک اتاق عمل پرداخته و به طور مقدماتی وظایف پرستار سرکولر را تحت نظارت استاد مربوطه و پرستار سیار به عهده میگیرد. بهتر است این کارآموزی حداقل دو روز در هفته ارائه شود تا دانشجوی بتواند موارد آموخته شده را بلافاصله به کار گیرد و آن را فراموش ننماید.

#### اهداف دوره:

- 1- با یک اتاق عمل واقعی آشنا شود
- 2- وسایل و تجهیزات اتاق عمل را نام ببرد
- 3- محل هر یک از وسایل را بداند
- 4- کاربرد آنها را بداند و بتواند از وسایلی مانند چراغ سیالتیک، کوتر و ساکشن استفاده کند.

| جدول زمانبندی ارائه کارآموزی در بخش اتاق عمل |                                                          |                                                                             |                                                        |                                                          |                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| روز                                          | ساعت                                                     | ساعت                                                                        | ساعت                                                   | ساعت                                                     | ساعت                               |
|                                              | 8-9                                                      | 9-10                                                                        | 10-11                                                  | 11-12                                                    | 13/12-30                           |
| اول                                          | آشنایی با اهداف کارآموزی و نحوه ارزشیابی و برنامه روزانه | مقدمه و آشنایی با بخش اتاق عمل، معرفی کلی بخش، ساختار فیزیکی و فضاهای مختلف | آشنایی با چیدمان و ساختار کلی اتاق جراحی.              | مشاهده اولیه یک عمل جراحی (در صورت امکان).               | جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار   |
| دوم                                          | مرور جلسه قبل. آمادهسازی برای ورود به اتاق عمل.          | نام بردن وسایل و تجهیزات اتاق عمل. دانستن محل و کاربرد هر یک از وسایل.      | مشاهده کاربرد وسایلی مانند چراغ سیالیتیک، کوتر، ساکشن. | کمک در آمادهسازی اولیه اتاق.                             | جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار   |
| سوم                                          | مرور جلسه قبل. آمادهسازی.                                | شناخت پرستار اسکراب و سیار. آشنایی با وظایف اصلی هر یک..                    | مشاهده وظایف پرستار سیار.                              | کمک به انتقال بیمار و آمادهسازی های اولیه.               | مرور آموخته ها و جلسه پرسش و پاسخ. |
| چهارم                                        | مشاهده و رعایت اصول استریلیتی.                           | آشنایی با روند انتقال بیمار به اتاق عمل.                                    | کمک به جابجایی ایمن بیمار.                             | مرور موارد گفته شده                                      | جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار   |
| پنجم                                         | مشاهده ورود بیمار و آمادهسازی برای عمل.                  | مشاهده دقیق مراحل پوزیشن دهی بیمار بر روی تخت                               | مشاهده دقیق آغاز عمل جراحی، برش، و همکاری تیم جراحی در | کمک در پوزیشن دهی بیمار (فقط در موارد ایمن و تحت نظارت). | جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار   |

|      |                                                                                                               |                                                                                            |                                                |                                                             |                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|      | آشنایی با روند آماده‌سازی بیمار جهت جراحی                                                                     | جراحی. مشاهده روند پرپ و درپ بیمار (آماده‌سازی پوست و پوشاندن با شان‌های استریل).          | مراحل اولیه عمل                                | کمک به آماده‌سازی و در دسترس قرار دادن مایعات پرپ.          |                                  |
| ششم  | شناسایی تجهیزات مورد نیاز برای عمل‌های جراحی رایج.                                                            | کمک به جمع‌آوری و مدیریت وسایل پس از عمل.                                                  | نحوه نگهداری و ارسال نمونه ها                  | کمک به اطمینان از تحویل نمونه‌های پاتولوژی به مسئول مربوطه. | جمع‌بندی مطالب و ارائه گزارش کار |
| هفتم | آشنایی با روند انتقال بیمار از اتاق عمل به ریکاوری.                                                           | مشاهده ارزیابی اولیه بیمار در بدو ورود به ریکاوری (بررسی علائم حیاتی، هوشیاری، وضعیت درد). | آشنایی با روند انتقال بیمار از ریکاوری به بخش. | کمک در انتقال ایمن و مستندسازی.                             | جمع‌بندی مطالب و ارائه گزارش کار |
| هشتم | مرور کلی تمام مراحل و وظایفی که در طول دوره مشاهده و مشارکت داشته است. آماده‌سازی سوالات احتمالی و نکات مبهم. | ارزیابی دوره و دریافت بازخورد.                                                             | ارزیابی دوره و دریافت بازخورد.                 | ارزیابی دوره و دریافت بازخورد.                              | ارزیابی دوره و دریافت بازخورد.   |

## روش‌های آموزش:

آموزش نظری: سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم‌های آموزشی، مطالعه پروتکل‌ها.  
آموزش عملی: تمرین روی مانکن/مدل، مشاهده مستقیم در اتاق عمل، شرکت فعال در جراحی‌ها زیر نظر مربی، شبیه‌سازی جراحی.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم (ب) پایان ترم

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می‌گردد)

✓ هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

✓ رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی

✓ حضور به موقع در کارآموزی

✓ مطالعه محتوای ارائه شده در کارآموزی

| روش آزمون                                         | نمره | تاریخ                        | ساعت |
|---------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| حضور و غیاب در<br>اتاق عمل و رعایت<br>مقررات دوره | 4    | در طول دوره                  |      |
| ارزشیابی مهارت‌های<br>بالینی دانشجو               | 12   | در طول دوره                  |      |
| پرسش و پاسخ و<br>کنفرانس در طول<br>دوره           | 4    | در طول دوره و<br>انتهای دوره |      |
|                                                   |      |                              |      |
|                                                   |      |                              |      |
|                                                   |      |                              |      |