



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان
دانشکده سیرا پزشکی گنگرود
بیمارستان شهید حسین پور گنگرود

نام گروه: اتاق عمل	تعداد واحد و نوع واحد (کارآموزی/کارورزی): 2 واحد/ کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
نام بخش: اتاق عمل	زمان ارائه دوره: 13:30-7:30 چهارشنبه
نام مسئول برنامه: آقای پورمحمد-خانم هاشمی نیا	تلفن و روزهای تماس: 09330382029
آدرس ایمیل: r_pourmohammad@yahoo.com	

فهرست مطالب (102 ساعت کارآموزی)

- 1- ضد عفونی و تجهیز اتاق عمل
- 2- پذیرش بیمار
- 3- آماده کردن وسایل قبل از عمل جراحی
- 4- ضد عفونی دست ها به موقع قبل از عمل
- 5- پوشیدن گان و دستکش استریل به روش بسته
- 6- پوشاندن میز های عمل با شان استریل
- 7- آماده کردن میز عمل بر اساس کاربرد وسایل جراحی
- 8- شمارش گاز ها و وسایل جراحی
- 9- کمک به پوشیدن گان و دستکش به سایر اعضای تیم جراحی
- 10- کمک به پرپ و درپ بیمار
- 11- قرار دادن وسایل مورد نیاز در اختیار جراح

12- حفظ استریلیته فیلد جراحی

13- ضد عفونی و پانسمان ناحیه عمل

14- کمک به انتقال بیمار به ریکآوری

15- تحویل وسایل جراحی استفاده شده به اتاق شستشو

16- آماده کردن اتاق جهت عمل بعدی

جدول زمانبندی ارائه کارآموزی در بخش اتاق عمل					
روز	ساعت 9-8	ساعت 10-9	ساعت 11-10	ساعت 12-11	ساعت 30-12/13
اول/گروه A	آشنایی با اهداف کارآموزی و نحوه ارزشیابی و برنامه روزانه	مقدمه‌ای بر محیط اتاق عمل و نقش اسکراب، بازنگری جامع نقش‌ها و مسئولیت‌های تمام اعضای تیم جراحی (جراح، دستیار، بیهوشی، اسکراب، سیرکولر)	مرور اهمیت ارتباط مؤثر، کار تیمی و مدیریت استرس در اتاق عمل.	نقش‌های تیم جراحی و ارتباط مؤثر (نظری/بحث)	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار
دوم/گروه A	تکنیک استاندارد اسکراب جراحی، معرفی تجهیزات لازم برای اسکراب (صابون آنتی‌سپتیک، تایمر).	تکنیک‌های گان پوشیدن، معرفی انواع گان جراحی و اصول استریل بودن آن.	تکنیک‌های دستکش پوشیدن، معرفی انواع دستکش جراحی (لاتکس و...) و سایز بندی.	کارورزان به صورت تیمی یا انفرادی، به صورت مکرر و تحت نظارت مربی، تمام تکنیک‌های آموخته شده (اسکراب، گان و دستکش پوشیدن) را تمرین می‌کنند.	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار

سوم/ گروه A	اصول پوزیشن‌دهی بیمار برای جراحی‌های مختلف، معرفی پوزیشن‌های رایج جراحی	اصول کلی پرپ	اصول کلی درپینگ استریل و معرفی درپ‌ها	مرور و تاکید بر اهمیت دقت در پوزیشن‌دهی و درپینگ به عنوان محافظ بیمار	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار
چهارم/ گروه A	ابزارشناسی جراحی (بخش اول): ابزارهای عمومی و کاربردشان)	تقسیم‌بندی ابزارها بر اساس کاربرد (برنده، نگهدارنده، هموستاتیک، رتراکتور، بافت‌گیر، سوزن‌گیر).	نمایش ابزارها، لمس و شناسایی توسط کارورزان، توضیح کاربرد هر ابزار توسط مربی.	چیدمان میز جراحی- اسکراپ جراحی با نظارت استاد مربوطه	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار
اول/گروه B	آشنایی با اهداف کارآموزی و نحوه ارزشیابی و برنامه روزانه	مقدمه‌ای بر محیط اتاق عمل و نقش اسکراپ، بازنگری جامع نقش‌ها و مسئولیت‌های تمام اعضای تیم جراحی (جراح، دستیار، بیهوشی، اسکراپ، سیرکولر)	مرور اهمیت ارتباط مؤثر، کار تیمی و مدیریت استرس در اتاق عمل.	نقش‌های تیم جراحی و ارتباط مؤثر (نظری/بحث)	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار
دوم/گروه B	تکنیک استاندارد اسکراپ جراحی، معرفی تجهیزات لازم برای اسکراپ (صابون آنتی‌سپتیک، تایمر).	تکنیک‌های گان پوشیدن، معرفی انواع گان جراحی و اصول استریل بودن آن.	تکنیک‌های دستکش پوشیدن، معرفی انواع دستکش جراحی (لاتکس و...) و سایز بندی.	کارورزان به صورت تیمی یا انفرادی، به صورت مکرر و تحت نظارت مربی، تمام تکنیک‌های آموخته شده (اسکراپ، گان و دستکش پوشیدن) را تمرین می‌کنند.	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار

روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
-----------	------	-------	------

سوم/ گروه B	اصول پوزیشن‌دهی بیمار برای جراحی‌های مختلف، معرفی پوزیشن‌های رایج جراحی	اصول کلی پرپ	اصول کلی درپینگ استریل و معرفی درپ‌ها	مرور و تاکید بر اهمیت دقت در پوزیشن‌دهی و درپینگ به عنوان محافظ بیمار	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار
چهارم/ گروه B	ابزارشناسی جراحی (بخش اول: ابزارهای عمومی و کاربردشان)	تقسیم‌بندی ابزارها بر اساس کاربرد (برنده، نگهدارنده، هموستاتیک، رتزکتور، بافت‌گیر، سوزن‌گیر).	نمایش ابزارها، لمس و شناسایی توسط کارورزان، توضیح کاربرد هر ابزار توسط مربی.	چیدمان میز جراحی- اسکراب جراحی با نظارت استاد مربوطه	جمع بندی مطالب و ارائه گزارش کار

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.

تکالیف و پروژه ها

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان ترم

در طول دوره	4	حضور و غیاب در اتاق عمل و رعایت مقررات دوره
در طول دوره	12	ارزشیابی مهارت های بالینی دانشجو
در طول دوره و انتهای دوره	4	پرسش و پاسخ و کنفرانس در طول دوره

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

✓ 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

✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده