

مدت تدریس: هر جلسه 90 دقیقه

مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی در اتاق عمل

محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامایی

پیشنیاز: ندارد

مقطع: کارشناسی

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل ترم 1

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: یک واحد نظری

مدرس: محبوبه دوستکامی

هدف کلی:

دانشجویان در طی این دوره با مفاهیم حرفه‌ای و عملکردی کارشناس اتاق عمل - تاریخچه و سیر تکاملی حرفه‌ای - جایگاه حرفه‌ای خود در اجتماع - ارتباطات حرفه‌ای و اجتماعی - اصول تنظیم، ثبت و ضبط اطلاعات و رضایتنامه - اصول نقل و انتقال و تغییر وضعیت بیمار - رعایت وجدانکاری با تأکید بر مسائل قانونی و اخلاقی پیرامون محیط کار - شناخت جنبه‌های فیزیکی و مدیریت خطر ناشی از مخاطرات محیط کار آشنا خواهند شد.

اهداف اختصاصی:

دانشجو قادر باشد:

1. تاریخچه‌های کامل از سیر تکاملی جراحی و تکنولوژیست جراحی را بیان کند.
2. طبقه‌بندی انواع جراحیها را از ابعاد مختلف توصیف نماید
3. حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه مسئولیت، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و توصیف نماید .
4. اعضاء تیم جراحی را براساس طبقه‌بندی دو عبارت اسکراب و سیرکولر و نقشهای هر عضو را فهرست نماید .
5. انجمنها و سازمانهای جهانی مرتبط با شغل کارشناس اتاق عمل را فهرست نماید.
6. ارتباط را تعریف و مهارتهای برقراری ارتباط را توضیح دهد .
7. شرایط فیزیکی محیط کار و اتاق عمل را توصیف نماید .
8. وجدان حرفه‌ای رادر کلیه زمینههای کاربردی، ارتباطی و محیطی مورد بحث قرار دهد .
9. مفهوم ودلیل قانونی تنظیم رضایتنامه آگاهانه را توضیح دهد.
10. اهمیت قانونی و عملیاتی ثبت و ضبط اطلاعات را مورد بحث قرار دهد .

11. اهمیت و فرآیند تکمیل فرم پذیرش و شرح حال را توصیف نماید .

12. اصول و روشهای نقل و انتقال ایمن بیمار را در موقعیتهای مختلف بیان کند .

13. روشها و اصول انتقال و وضعیت دادن ایمن بیمار با بکارگیری وسایل و تجهیزات اضافی تخت جراحی را توضیح دهد.

(انواع پوزیشنهای جراحی) .

14. مخاطرات موجود در اتاقهای عمل را نام برده و با تدابیر خطر به آنها آشنا شود

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ¹
اول	1403/07/11	آشنایی با تاریخچه و اصطلاحات مرتبط	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
دوم	1403/07/18	آشنایی با شرایط کار و ویژگیهای تکنولوژیست جراحی	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
سوم	1403/07/25	آشنایی با حرفه و ویژگیهای فرد حرفهای	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
چهارم	1403/08/02	بحث در مورد ارتباطات و آشنایی با توسعه شغلی	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن

¹ تعیین روشهای 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

پنجم	1403/08/09	شناخت جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
ششم	1403/08/16	آشنایی با فرآیند پذیرش بیمار به اتاق عمل - آشنایی با روتین قبل عمل	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
هفتم	1403/08/23	ثبت و ضبط اطلاعات و تنظیم رضایت نامه - وجدان حرفه‌ای	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن
هشتم	1403/08/30	آشنایی با انتقال بیمار به اتاق عمل آشنایی با نحوه پوزیشن دادن به بیمار آشنایی با مخاطرات موجود در اتاق عمل و مدیریت آنها	محبوبه دوستکامی	سخنرانی و پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و تکلیف دادن

وظایف و تکالیف دانشجوی:

1. حضور به موقع در کلاس.
2. شرکت فعالانه در بحثهای کلاسی .
3. ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس حداکثر تا دو نمره

روش سنجش دانشجو:

شرکت فعال در بحثهای کلاسی 10 %

انجام و ارائه تکالیف (مقاله، کنفرانس و ...) 10 %

امتحان میان ترم 10٪

امتحان پایان ترم 70٪

منابع مطالعه:

- 1-قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. تهران.سالمی:جامعه نگر، 1394
- 2-مشکساران شهین.اصول کار در اتاق عمل و اتاق بهبودی.تهران1374
- 3-لطفی مژگان .انتظار صمد.راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل.تهران.نشرسالمی1382
- 4-مجیدی سیدعلی مهارت‌های بالینی کار در اتاق عمل انتشارات بشری 1384
- 5- Berry & Mosbey.2004.operative room techniques .kons
- 6-ساداتی لیلا، گلچینی احسان. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. انتشارات جامعه نگر 1390. قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. نشر سالمی، جامعه نگر 1389 .
- 7- نانسی ماری اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان.انتشارات ۲ جامعه نگر 1392. قارداشی فاطمه، اکبر زاده رویا.
- 8-راهنمای جامع وسایل و ست ها ی جراحی. انتشارات جامعه نگر 1390 . ساداتی لیلا، گلچینی احسان.آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل (ویراست دوم) انتشارات جامع نگر تهران 1392 .