



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

دانشکده پرستاری و مامایی

Course plan

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	تعداد وحد: ۱ واحد	نوع وحد: تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> بالینی
مدت تدریس: ۱۷ ساعت	رشته: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	ترم:
مسئول درس: دکتر حسین باقری	محل / اجر: دانشکده پرستاری و مامایی	پیش نیاز: همざمان با مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق
عمل	سال تحصیلی: نیمسال	تعداد دانشجویان: نفر

هدف کلی:

آشنایی فراغیران با حرفه کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل، تاریخچه و موقعیت کنونی این رشته و مهارت‌های شغل یابی آن.

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره از فراغیر انتظار می‌رود:

۱. سیر تکاملی جراحی را شرح دهد.
۲. شغل کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل و حرفه‌های مربوطه را توصیف نماید.
۳. اعضاء تیم جراحی اتاق عمل را معرفی نماید.
۴. در ارتباط با ارتباط حرفه‌ای در اتاق عمل بحث نماید.
۵. توضیحات کامل در زمینه مهارت‌های شغل یابی در ارتباط با رشته کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ارائه نماید.
۶. جنبه‌های فیزیکی محیط اتاق عمل را شرح دهد.
۷. خطرات محیطی (فیزیکی، حرارتی، شیمیایی، بیولوژیکی) اتاق عمل را توضیح دهند.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	محتوى	مدرس
اول	سیر تکاملی جراحی	دکتر باقری
دوم	شغل کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل و حرفه های مربوطه	دکتر باقری
سوم	اعضاء تیم جراحی اتاق عمل	دکتر باقری
چهارم	ارتباط حرفه ای در اتاق عمل	دکتر باقری
پنجم	مهارت‌های شغل یابی رشته کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دکتر باقری
ششم	جنبه های فیزیکی محیط اتاق عمل	دکتر باقری
هفتم	خطرات محیطی (فیزیکی، حرارتی)	دکتر باقری
هشتم	خطرات محیطی (شیمیایی، بیولوژیکی)	دکتر باقری

روش تدریس و وسائل کمک آموزشی:

سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، نقش بازی

مقررات و وظایف و تکالیف دانشجو:

لطفاً به مقارنات آموزشی دانشکده توجه فرمایید. رعایت نظم و حضور به موقع و فعال در کلاس، همکاری با سایر دانشجویان، عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس ضروری می باشد.

سنجرش و ارزشیابی:

طول دوره:

- حضور منظم و رعایت اخلاق دانشجویی : ۲ نمره
- شرکت فعال در مباحث درسی: ۳ نمره

پایان دوره:

- چهار گزینه ای و کوتاه پاسخ: ۱۵ نمره

منابع:

الف) اصلی

- Berry & Kohn s Operating Room Technique . Nancymarie Phillips.publisher Mosby last edition. Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach publisher Delmar learning. Last edition.
- Berry & Kohns Operating Room Technique . Nancy marie Phi;;ips. Publisher Mosby last Edition.
 - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، فاطمه قارداشی، انتشارات جامعه نگر
 - اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل: مطابق با سر فصل واحد درسی، رویا اکبرزاده و همکاران، انتشارات اندیشه رفیع.
 - نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل (جلد اول کتاب تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.
 - احمدی مجید، جوهری بهروز زیر نظر صدیقه حنانی. تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب. اندیشه رفیع. تهران: آخرین چاپ.
 - نانسی ماری. تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن. (جلد دوم) ترجمه لیلا ساداتی ، احسان گلچینی و دیگران. انتشارات جامعه نگر.
 - بروز سودارت. پرستاری داخلی و جراحی. ناشر : جامعه نگر، آخرین ویرایش.

ب) وابسته

- Brunners & Suddarth s Textbook of Medical-Surgical Nursing Suzanne C.Smeltzer, Brenda G. Bare, Janice L. Hinkle , Kerry H. Cheever. Last edition.