

■ در این درس دانشجو با نیازها و آمادگی های بیمار قبل، حین و بعد از عمل آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت نظری می آموزد و همچنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را جهت رفع نیازهای بیمار آماده گرداند.

■ آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار در اتاق عمل

آشنایی با وظایف و عملکرد فرد سیار قبل، حین و پس از عمل جراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را قبل از عمل شرح دهد</li> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را قبل از القاء بیهوشی توضیح دهد</li> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را حین عمل شرح دهد</li> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را بعد از عمل شرح دهد</li> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را هنگام تحویل بیمار به بخش توضیح دهد</li> <li>❖ وظایف و عملکرد فرد سیار را در آموزش دانشجویان اتاق عمل شرح دهد</li> <li>❖ نحوه شمارش گازها و وسایل جراحی را به درستی بیان نماید</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	
آشنایی با نحوه آماده کردن پوست بیمار جهت عمل جراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ هدف از آماده کردن پوست بیمار را بیان نماید</li> <li>❖ نحوه تمیز کردن مکانیکی بیمار را جهت عمل جراحی شرح دهد</li> <li>❖ محلول های آنتی سبتیک رایج و خصوصیات آنها را شرح دهد.</li> <li>❖ اصول ضد عفونی محل عمل را به درستی توضیح دهد</li> <li>❖ روشهای روتین ضد عفونی محل عمل را شرح دهد</li> <li>❖ نحوه علامت گذاری پوست را توضیح دهد</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	
آشنایی با نحوه مراقبت از نمونه	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ روشهای به دست آوردن نمونه را به طور صحیح شرح دهد</li> <li>❖ نحوه ثبت برگه مخصوص نمونه و الصاق برچسب به آن را توضیح دهد</li> <li>❖ چگونگی مراقبت از نمونه را شرح دهد</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	
آشنایی با پوزیشن های مختلف بیمار جهت عمل جراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ پوزیشن های گوناگون بیماران را در اتاق عمل نام ببرد</li> <li>❖ پوزیشن های مختلف بیماران جهت اعمال گوناگون جراحی را شرح دهد</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	
آشنایی با علائم حیاتی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ اصطلاحات مربوط به علائم حیاتی بدن شامل فشار خون،</li> <li>❖ ضربان قلب، تعداد تنفس و درجه حرارت را شرح دهد</li> <li>❖ نحوه مانیتورینگ علائم حیاتی را توضیح دهد</li> <li>❖ همودینامیک بدن انسان را شرح دهد</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	
آشنایی با هموستاز (بندآوردن خونریزی)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ مکانیسم های انعقاد خون را در بدن شرح دهد</li> <li>❖ روشهای بندآوردن خونریزی (هموستاز را بیان نماید</li> <li>❖ نحوه استفاده از تجهیزات هموستاتیک را توضیح دهد</li> </ul>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	داشتن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	

داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ نحوه مانیورینگ خون از دست رفته را شرح دهد</li> <li>❖ نحوه استفاده از جایگزین کننده های خون را شرح دهد</li> <li>❖ انواع فراورده های خونی را شرح دهد</li> <li>❖ اتوترانسفیوزن را توضیح دهد</li> <li>❖ عوارض تزریق خون را بیان نماید</li> </ul>	آشنایی با نحوه جایگزین کردن خون از دست رفته
داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ وسایل و تجهیزات لازم جهت انجام کاتتریزاسیون ادراری را نام ببرد</li> <li>❖ مراحل انجام کاتتریزاسیون ادراری را شرح دهد</li> <li>❖ نحوه کنترل و ثبت برون ده ادراری را توضیح دهد</li> </ul>	آشنایی با نحوه کاتتریزاسیون مجرای ادراری
داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ آناتومی و فیزیولوژی پوست را شرح دهد</li> <li>❖ انواع زخم ها را طبقه بندی نماید</li> <li>❖ چگونگی پانسمان زخم های جراحی را شرح دهد</li> <li>❖ مراحل بهبود زخم را شرح دهد.</li> </ul>	آشنایی با زخم های جراحی
داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ انواع مختلف روشهای تزریقات را شرح دهد</li> <li>❖ موارد کاربرد انما را بیان نماید</li> <li>❖ چگونگی انجام انما را توضیح دهد</li> </ul>	آشنایی با انواع تزریقات و انما
داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ نحوه آماده سازی سالمندان را برای عمل جراحی شرح دهد</li> <li>❖ چگونگی مراقبت از جسد را توضیح دهد</li> </ul>	آشنایی با چگونگی آماده سازی سالمندان برای عمل جراحی و همچنین مراقبت از جسد
داشتهن مطالعه قبلی، همکاری در مباحث کلاس، جستجو در منابع علمی مرتبط	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از نرم افزار پاورپوینت	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ نحوه آماده سازی اطفال و نوزادان را برای عمل جراحی شرح دهد</li> </ul>	آشنایی با چگونگی آماده سازی اطفال و نوزادان برای عمل جراحی

### روش ارزشیابی

۵٪	حضور به موقع و شرکت در مباحث کلاسی
۱۰٪	ارائه پروژه
۳۰٪	آزمون میان ترم
۵۵٪	آزمون پایان ترم

منابع:

- 1- Wound care: made incredibly visual. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia: USA; 2008
- 2-Sussman C & Bates-Jensen B. Wound care. A collaborative practice manual for health professionals. Third edition. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia: USA; 2007
- 3- Bhat MS. Surgery for nurses. Jaypee brothers' medical publishers: New Delhi: India; 2006
- 4- Punder R. Nursing the surgical patient. Second edition. Elsevier publishing; 2005
- Burry & Kohn's operating room technique. Mosby publisher; 2002- 5
- 6- Kumar B. Working in the operating department. Second edition. Churchill Livingstone; 2000
- 7- Gruendemann Bj & Fernsebner B. Comprehensive perioperative nursing. Volume: 1: Jones and Bartlett publishers: London :UK;1995

۱. زردشت رقیه، اکبرزاده رویا، اصول و فنون پرستاری و استریلیزاسیون، چاپ اول، تهران، نشر جامعه نگر، ۱۳۸۵

۲. زردشت رقیه، قارداشی فاطمه، روش کار در اتاق عمل، چاپ اول، تهران، نشر جامعه نگر، ۱۳۸۵
  ۳. مجیدی سید علی، مهارت‌های بالینی کار در اتاق عمل، چاپ اول، تهران، انتشارات بشری، ۱۳۸۴
  ۴. لطفی مژگان، انتظار صمد، راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، تهران، نشر جامعه نگر، ۱۳۸۲
- اصول و فنون پرستاری پوتر و پری، ترجمه اعضای هیئت ع