طرح درس

**نام درس: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل تعداد و نوع واحد: نظری – عملی 3 واحد دروس پیش نیاز: ندارد**

**رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی هوشبری دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل و هوشبری**

**نام مدرسین: خانم ها برزوئی و محمدزاده ترم تحصیلی: ترم1 سال تحصیلی: 97-98**

**محل تشکیل کلاس: کلاس 2 روز و ساعت برگزاری جلسه: سه شنبه 8-6 و چهارشنبه 4-2**

* **مقدمه(شرح درس**): در این درس دانشجو ضمن فراگیری مفاهیم کلی در ارتباط با بیمار و اصول مراقبتی­، با ساختار و اصول اولیه کار در بخش اتاق عمل­، ریکاوری و جراحی آشنا شده­، چگونگی بستری بیمار در بخش­، آماده سازی و انتقال بیمار به اتاق عمل و اصول عمومی مراقبت از بیمار در مراحل قبل ، حین و پس از عمل جراحی را فرا می­گیرد.
* **هدف کلی:** آشنایی با مفاهیم اولیه و اصول پرستاری از بیمار در مراحل قبل ، حین و بعد از عمل و آشنایی با بخش اتاق عمل و مقررات آن
* **مطالب نظری­: ( 34 ساعت )**
* **اهداف اختصاصی درس**

**در پايان درس از دانشجو انتظار مي رود، قادر باشد:**

1. سلامتی و بهبودی را تعریف نماید.
2. نیاز های اساسی انسان را توضیح دهد.
3. حقوق بیمار را شرح دهد.
4. توجهات روحی و روانی بیمار را توصیف کند.
5. اصول اولیه درمانی را شرح دهد.
6. نکات ایمنی در استعمال داروها را توضیح دهد.
7. تاریخچه اتاق عمل را بیان نماید.
8. آشنایی با فضای فیزیکی اتاق عمل را توصیف کند.
9. وسایل و تجهیزات اتاق عمل (بیهوشی) طبقه بندی نماید.
10. استانداردها و اصول ایمنی و حفاظتی کار در اتاق عمل را شرح دهد.
11. طرز استفاده از وسایل برقی و غیربرقی را توضیح دهد.
12. روش­های نگهداری وسایل استریل شده را توضیح دهد.
13. روش های استفاده از وسایل استریل شده را شرح دهد.
14. اعضاء تیم جراحی و بیهوشی را نام ببرد.
15. روابط انسانی و حرفه ای با اعضای تیم اتاق عمل را توصیف کند.
16. طرز رفتار در بخش اتاق عمل را شرح دهد.
17. همکاری در کار دسته جمعی و عمومی را توصیف کند.
18. اعمال جراحی را طبقه بندی کند.
19. مراحل بستری و آماده سازی بیمار جهت عمل جراحی را بیان نماید.
20. اصول پذیرش بیمار در بخش جراحی و اتاق عمل را توضیح دهد.
21. مراقبت عمومی از بیماران پس از اعمال جراحی را بیان نماید.
22. انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس را توضیح دهد.
23. تغییر وضعیت و حمل بیمار را شرح دهد.
24. انواع پوزیشن های بیمار تحت جراحی را باهم مقایسه کند.
25. اتاق ریکاوری (بهبودی) را توصیف نماید.
26. نحوه پذیرش بیمار به اتاق ریکاوری را توصیف نماید.
27. نحوه ترخیص بیمار از اتاق ریکاوری را شرح دهد.
28. اصول اولیه پرستاری در اتاق ریکاوری را بیان نماید.
29. شرح وظایف کارشناس هوشبری را بیان نماید.
30. اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی را بازگو کند.

**فعالیت های عملی (34 ساعت)**

1. دمای بدن را با شیوه های مختلف اندازه گیری و چارت نماید.
2. شمارش تنفس را به شیوه صحیح چارت واجرا نماید.
3. شمارش نبض را به شیوه صحیح انجام دهد.
4. فشار خون را به شیوه صحیح انجام دهد.
5. نحوه چارت نبض و فشارخون را به شیوه صحیح اجرا نماید.
6. بیمار را پذیرش و به بخش تحویل دهد.
7. روش انتقال بیمار از تخت به برانکارد و برعکس را توضیح دهد.
8. نحوه محاسبات دارویی و آماده سازی داروها برای تزریق را اجرا نماید.
9. آماده سازی وسایل جهت رسانیدن دارو به بیمار از راههای IM،IV،SC وID را اجرا نماید.
10. وسایل مورد نیاز جهت برقراری راه وریدی را آماده نموده و انجام یک راه وریدی صحیح را اجرا نماید.
11. وسایل مورد نیاز جهت انجام سونداژ معده(N.G) را آماده نموده و روش گذاشتن NG را اجرا نماید.
12. وسایل مورد نیاز جهت انجام سونداژ مثانه (فولی) را آماده نموده و روش گذاشتن فولی را اجرا نماید.
13. طریقه استفاده از گان، ماسک و دستکش استریل را به کار بندد.
14. پانسمان انواع زخم ها را به طور صحیح انجام دهد.

**استراتژی آموزشی(روشهای تدریس):**

☑سخنراني □ كنفرانس ☑بحث گروهی PBL □ □ Case Report و ...

* **وسایل کمک آموزشی:**

نرم افزار power point، ماژیک و تخته، فیلم، مانکن و امکانات موجود در پراتیک

* **وظایف و تکالیف دانشجو:**
1. حضور کامل، فعال و منظم در تمام جلسات
2. آمادگی برای آزمون در هر جلسه (مطالب نظری)
3. تمرین در پراتیک بعد از هر جلسه و قبل از شروع جلسه بعدی (مطالب عملی)
4. شرکت در جلسات آموزش مجازی
* **نحوه ارزشیابی دانشجو:**

مراحل ارزشیابی: مرحله ای ☑ تکوینی☑

آزمون میان ترم 20 درصد نمره ، آزمون پایان ترم 70 درصد نمره ( نظری و عملی ) شرکت فعال در کلاس 10 درصد نمره.

**نوع امتحان پایان ترم:**

 □ شفاهی و عملی □ تشریحی □ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی ☑ تمام موارد

**منابع:**

* + - 1. [اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل [کتاب]/ مولفین رویا اکبرزاده ، زهرا استاجی، لادن نجار](http://lib.tums.ac.ir/site/catalogue/68567)، تهران : اندیشه رفیع،
			2. [مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی [کتاب]/ / تالیف لیلا ساداتی ، احسان گلچینی](http://lib.iums.ac.ir:8800/site/catalogue/112934)، تهران، انتشارات جامعه‌نگر:
			3. -Operating Room technique. Berry and kohn,s. Latest ed.
			4. -Text book of Medical-Surgical Nursing, Brunner, Lillian and suddarth, Doris. Latest ed.
			5. -Fundamentals of Nursing. Kozier, Barbara,& et al. Latest ed.