



بنام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

فرم طرح درس دانشکده پرستاری مامایی نیمسال تحصیلی اول ۹۶-۹۷

طرح درس روزانه آموزش تئوری

|  |                       |   |                                       |                                    |
|--|-----------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل | رشته تحصیلی: اتاق عمل | مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ترم اول | محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی | زمان برگزاری: شنبه ها: ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ |
| میزان واحد: ۱ واحد                     | پیشنیاز: ندارد        | مدرس: تیزفهم                            |                                       |                                    |

**هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با حرفه (تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارتهای شغل یابی)**

**شرح درس:** در این درس دانشجویان با جایگاه حرفه ای خود در اجتماع و ارتباط آن با سایر حرفه های پزشکی و پیرا پزشکی آشنا می شود.

**منابع اصلی درس:**

۱- شهرکی واحد عزیز، حیدری مریم، سنجولی جواد، قهری سرابی علیرضا، مقدمات تکنولوژی جراحی. نشر جامعه نگر. تهران

۲- مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی تألیف لیلا ساداتی

۳- قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. نشر جامعه نگر. تهران: ۱۳۸۸

Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2014)  
Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2014)

**نحوه ارزشیابی: \*\*\* روش برگزاری امتحانات و فرمت آزمون ها: سوالات تشریحی**

**\*\*\* زمان برگزاری امتحان پایان ترم: هفته هفدهم**

| ردیف | شرح فعالیت                      | نمره    |
|------|---------------------------------|---------|
| ۱    | پرسش و پاسخ در هر جلسه          | ۲       |
| ۲    | آزمون میان ترم                  | ۲       |
| ۳    | آزمون تراکمی (امتحان پایان ترم) | ۱۶      |
|      | جمع                             | ۲۰ نمره |

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل

| شماره جلسه | تاریخ جلسه | اهداف میانی (رئوس مطالب)                     | اهداف و مبانی (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی)  | طبقه حیطه | روش یادگیری                               | مواد و وسایل آموزشی   | زمان جلسه | تکالیف دانشجوی  | نحوه ارزشیابی و درصد آن                                   |
|------------|------------|--|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
| ۱          | ۹۶/۷/۵     | -سیر تکاملی جراحی                            | دانشجو باید قادر باشد:<br>تاریخچه جراحی در جهان و ایران، تاریخچه ساخت اولین اتاق عمل ها ، دلایل عمده پیشرفت جراحی، تاریخچه جراحی در ایران را بیان کند .   | تاریخچه   | - سخنرانی<br>- پرسش و پاسخ<br>- بحث گروهی | ویدئو پرژکتور و لب تاپ (Powerpoint)<br>استفاده از مایژیک و وایت برد | ۲ ساعت    | -حضور منظم و فعال در جلسات<br>-شرکت فعال در پرسش و پاسخ | -حضور منظم و فعال در جلسات<br>-شرکت فعال در پرسش و پاسخ   |
| ۲          | ۹۶/۷/۱۲    | توصیف شغل کارشناس اتاق عمل و حرفه های مربوطه | ۱. طبقه بندی انواع جراحی را شرح دهد.<br>۲. تخصص های جراحی را توضیح دهد.<br>۳. تاریخچه تکنولوژی جراحی را توضیح دهد.<br>۴. توصیف شغل کارشناس اتاق عمل را بیان کند .<br>۵. ارزش های حاکم بر رشته را بیان کند .                       | تاریخچه   | - سخنرانی<br>- پرسش و پاسخ<br>- بحث گروهی | ویدئو پرژکتور و لب تاپ (Powerpoint)<br>استفاده از مایژیک و وایت برد | ۲ ساعت    | -حضور منظم و فعال در جلسات<br>-شرکت فعال در پرسش و پاسخ | - حضور منظم و فعال در جلسات<br>- شرکت فعال در پرسش و پاسخ |
| ۳          | ۹۶/۷/۱۹    | اعضای تیم جراحی                              | ۱. اعضا تیم جراحی<br>۲. جراح و کمک جراح<br>۳. متخصص بیهوشی و کارشناس بیهوشی<br>۴. پرستار منطقه ورودی (پریمد)<br>۵. پرستاران متخصص<br>۶. اسکراب اول<br>۷. اسکراب دوم<br>۸. پرستار سیر کولر<br>۹. سایر اعضا تیم جراحی را توضیح دهد. | تاریخچه   | - سخنرانی<br>- پرسش و پاسخ<br>- بحث گروهی | ویدئو پرژکتور و لب تاپ (Powerpoint)<br>استفاده از مایژیک و وایت برد | ۲ ساعت    | حضور منظم و فعال در جلسات<br>شرکت فعال در پرسش و پاسخ   | -حضور منظم و فعال در جلسات<br>-شرکت فعال در پرسش و پاسخ   |

|   |   |                            |  |  |                            |  |   |                |          |
|---|---|----------------------------|--|--|----------------------------|--|---|----------------|----------|
| <p>- حضور منظم و فعال در جلسات<br/>- شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p> | <p>- حضور منظم و فعال در جلسات<br/>- شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p> | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> | <p>ویدئو پرزکتور و لب تاپ<br/>(Powerpoint)<br/>استفاده از مازیک و وایت برد</p> | <p>- سخنرانی<br/>- پرسش و پاسخ<br/>- بحث گروهی</p> | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> | <p>۱. مهارت های برقراری ارتباط<br/>۲. فرایند ارتباط<br/>۳. انواع ارتباطات<br/>۴. ارتباطات حرفه ای در اتاق عمل<br/>۵. شرایط کار در اتاق عمل<br/>۶. مهارت های مشکل گشایی<br/>۷. تکنولوژیست جراحی به عنوان یک پرستار حرفه ای<br/>۸. نقش ها و شایستگی ها را توضیح دهد.</p>   | <p><b>ارتباط حرفه ای این شغل با سایر حرفه های پزشکی</b></p> | <p>۹۶/۷/۲۶</p> | <p>۴</p> |
| <p>حضور منظم و فعال در جلسات<br/>شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p>     | <p>حضور منظم و فعال در جلسات<br/>شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p>     | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> | <p>ویدئو پرزکتور و لب تاپ<br/>(Powerpoint)<br/>استفاده از مازیک و وایت برد</p> | <p>- سخنرانی<br/>- پرسش و پاسخ<br/>- بحث گروهی</p> | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> | <p>۱. فرصت های شغلی<br/>۲. برنامه بازآموزی و ارزیابی بالینی کارشناسان اتاق عمل<br/>۳. نقش ها و شایستگی ها تحلیل و توصیف شغل<br/>۴. ویژگی ها و خصوصیات خاص هر تکنولوژیست جراحی<br/>۵. سبک زندگی تکنولوژیست جراحی را توضیح دهد.</p>  | <p><b>مهارت های شغلی یابی</b></p>                           | <p>۹۶/۸/۳</p>  | <p>۵</p> |
| <p>حضور منظم و فعال در جلسات<br/>شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p>     | <p>- حضور منظم و فعال در جلسات<br/>شرکت فعال در پرسش و پاسخ</p>   | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> |  | <p>- سخنرانی<br/>- پرسش و پاسخ<br/>- بحث گروهی</p> | <p>۳<br/>۳<br/>۹<br/>)</p> | <p>۱. شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی<br/>۲. انواع مراکز درمانی و ساختمان بیمارستان ها<br/>۳. معماری بیمارستان<br/>۴. محل جانمایی اتاق های عمل در بیمارستان<br/>۵. اندازه اتاق عمل<br/>۶. استانداردهای مربوط به اتاق عمل<br/>۷. نکات ایمنی در مجموعه اتاق عمل<br/>۸. خطرات مربوط به تجهیزات الکتریکی اتاق عمل<br/>۹. بخش های اصلی دیپارتمان اتاق عمل را توضیح دهد.</p> | <p><b>شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی</b></p>   | <p>۹۶/۸/۱۰</p> | <p>۶</p> |

|   |   |                         |  |  |                        |   |   |                |          |
|---|---|-------------------------|--|--|------------------------|---|---|----------------|----------|
| <p>حضور منظم و فعال<br/>در جلسات<br/>شرکت فعال در<br/>پرسش و پاسخ</p> | <p>حضور منظم و فعال<br/>در جلسات<br/>شرکت فعال در<br/>پرسش و پاسخ</p> | <p>۲۳<br/>۹۶<br/>۱۷</p> | <p>ویدئو پرژکتور و لب<br/>تاپ<br/>(Powerpoint)<br/>استفاده از ماژیک و<br/>وایت برد</p> | <p>- سخنرانی<br/>- پرسش و<br/>پاسخ<br/>- بحث<br/>گروهی<br/>-</p> | <p>۳<br/>۹۶<br/>۱۷</p> | <p>۱. چک لیست بررسی وضعیت ایمنی بیمار<br/>۲. مراقبت پرستاری قبل از عمل<br/>۳. فرایند پرستاری از بیمار کاندید جراحی<br/>۴. نقل و انتقال بیمار تحت جراحی<br/>۵. انتقال بیمار از تخت عمل به روی برانکارد<br/>۶. انتقال بیمار از صندلی چرخ دار مخصوص اتاق<br/>عمل به تخت اتاق عمل<br/>۷. انتقال بیمار به صورت سیار (بدون وسیله<br/>جابجایی)<br/>۸. انتقال بیمار ناتوان یا کم توان را توضیح دهد.</p> | <p>خطرات<br/>محیطی (فیزیکی،<br/>حرارتی، شیمیایی،<br/>بیولوژیکی)</p> | <p>۹۶/۸/۱۷</p> | <p>۷</p> |
| <p>حضور منظم و فعال<br/>در جلسات<br/>شرکت فعال در<br/>پرسش و پاسخ</p> | <p>حضور منظم و فعال<br/>در جلسات<br/>شرکت فعال در<br/>پرسش و پاسخ</p> | <p>۲۳<br/>۹۶<br/>۲۴</p> | <p>ویدئو پرژکتور و لب<br/>تاپ<br/>(Powerpoint)<br/>استفاده از ماژیک و<br/>وایت برد</p> | <p>سخنرانی<br/>پرسش و پاسخ<br/>بحث گروهی</p>                     | <p>۳<br/>۹۶<br/>۲۴</p> | <p>۹. انتقال کودک<br/>۱۰. خطرات تهدید کننده بیمار طی جابجایی<br/>۱۱. اصول عملی در جابجایی بیمار<br/>۱۲. صدمات و خطرات وضعیت دادن بیمار<br/>۱۳. پوزیشن های متداول جراحی<br/>۱۴. تخت جراحی و ضمام آن<br/>۱۵. تعریف خطر<br/>۱۶. مدیریت ریسک در حوزه سلامت<br/>۱۷. واژه های مصطلح در مدیریت خطر<br/>۱۸. چهار روش مدیریت ریسک<br/>۱۹. ۷ مرحله در فرایند مدیریت ریسک را توضیح<br/>دهد.</p>            | <p>خطرات<br/>محیطی (فیزیکی،<br/>حرارتی، شیمیایی،<br/>بیولوژیکی)</p> | <p>۹۶/۸/۲۴</p> | <p>۸</p> |