**بسمه تعالی**

**فرم طرح دوره درس نظری و عملی- دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**معرفی درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی نیمسال اول 97-96**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دانشکده: پیراپزشکی | گروه آموزشی: اتاق عمل | تعداد فراگیران: 20 نفر |
| نام درس:مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی | کد درس:25 | تعداد واحد: 1 واحد(نظری) |
| پیش نیاز: ندارد | رشته تحصیلی: اتاق عمل | مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ناپیوسته |
| نیمسال تحصیلی: اول 98-97 | | محل برگزاری کلاس: دانشکده پیراپزشکی |
| روز تشکیل کلاس:دو شنبه ساعت 12-10 | مسئول درس: آقای ذبیحی راد | نام مدرسین: دکتر شوهانی |
| آدرس دفتر مدرس: دانشکده پرستاری و مامایی |  | Email: radjaber@yahoo.com |

|  |
| --- |
| **هدف کلی درس:**  آشنایی با حرفه(تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارت های شغل یابی)، ارتباطات حرفه ای و اصول عملکرد(گرفتن رضایت نامه، جابجایی بیمار، ثبت)  **شرح درس**:  در این درس ابتدا دانشجو با جایگاه حرفه ای خود در اجتماع و ارتباط آن با سایر حرفه های پزشکی و پیراپزشکی آشنا می شود و سپس در تکمیل اصول مراقبت در اتاق عمل که در مقطع قبلی آموخته است با مفاهیم جامعی پیرامون پذیرش و نقل و انتقال بیمار با تاکید بر مسائل قانونی و اخلاقی در اتاق عمل آشنا می شود. |
| **اهداف میانی(رئوس مطالب)**   * آشنایی با تاریخچه جراحی * توصیف شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه * مهارت های شغل یابی * معرفی اعضا تیم جراحی * لزوم داشتن ارتباطات حرفه ای * شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی * انجام مراقبت های قبل از عمل( روتین قبل از عمل، شناسایی بیمار، رضایت نامه برای عمل جراحی) * نقل و انتقال بیمار تحت جراحی * پوزیشن های جراحی * مدیریت خطر |
| 1. اهداف رفتاری( هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)   اهداف رفتاری منطبق با اهداف کلی جلسات(حیطه شناختی و عاطفی)  در پایان دوره دانشجو قادر باشد با 90 درصد صحت و دقت:   1. تاریخچه جراحی در جهان و ایران را توضیح دهد. 2. تاریخچه ساخت اولین اتاق عمل ها را توضیح دهد. 3. دلایل عمده پیشرفت جراحی را شرح دهد. 4. تاریخچه تکنولوژی جراحی را تعریف کند. 5. توصیف شغل کارشناس اتاق عمل را تعریف کند. 6. رسالت، چشم انداز و ارزش های حاکم بر رشته را بیان کند. 7. شرایط کار در اتاق عمل را وضیح دهد. 8. فرصت های شغلی را نام ببرد. 9. اعضا تیم جراحی را نام ببرد. 10. فرایند ارتباط را توضیح دهد. 11. انواع ارتباطات را با مثال توضیح دهد. 12. ارتباطات حرفه ای در اتاق عمل را بیان کند. 13. جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی را بشناسد. 14. اصول روش انتقال بیمار را توضیح دهد. 15. روش های انتقال بیمار را شرح دهد. 16. خطرات تهدید کننده بیمار طی جابجایی را توضیح دهد. 17. اصول عملی در جابجایی بیمار را توضیح دهد. 18. صدمات و خطرات وضعیت دادن بیمار را شرح دهد. 19. پوزیشن های متداول جراحی را تعریف کند. 20. مدیریت ریسک در حوزه سلامت را توضیح دهد. |
| * **وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم )**   -داشتن آمادگی در هر جلسه کلاس(مطالعه موضوعات جلسه قبل و جلسه حاضر ، پاسخگویی به سؤالات شفاهی و کتبی)  -مشارکت فعال در بحث های کلاسی  -ارائه به موقع تکالیف طبق تقویم کلاسی (ارایه سمینار با هماهنگی با نماینده کلاس)  + سمینار قبل از ارایه به آدرس [radjaber@yahoo.com](mailto:radjaber@yahoo.com) ارسال می گردد و پس از اصلاحات قابل ارایه خواهد بود |
| * منابع اصلی ( با رعایت اصول منبع نویسی ودادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....)  1. Surgical Technology for the Surgical Technologist, publisher Delmar Learning,   ISBN 0766806626.   1. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach,   Caruthers, et al Delmar Publishers (2000)   1. Instructor's Manual to Accompany Surgical Technology for the Surgical   Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers (2000).   1. Study Guide to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers (2000).   5 . Berry & kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803 .   1. Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. Publisher Mosby, ISBN 0323016227. 2. Pocket Guide to the Operating Room, publisher F. A. Davis, ISBN 080360033X. 3. Gruendemann. Barbara J.Comprehensive Preoperative Nursing Volume 1. Jones   and Bareleit 1995.   1. Phippen, Mark. L. and wells, Maryann. Patient care during operative and invasive procedures. Sanders. 2000. 2. Hind, Martin and wicker, poul. Principles of perioperative practice. Churchill   livingstone. 2002.   1. Phippen, Mark. L. and wells' maryam. Patient care During operative and invasive procedures. Saunders. 2000. 2. Brunner & saudars. Medical surgical Nursing lippincott. 2004.   13- لطیفی, مژگان و انتظار صمد. راهنماي جامع پرستاري اتاق عمل. جامعه نگر 1382  14-برینس. جی. پرستاري در اتاق عمل (روش و مراقبت) ترجمه دکتر قاسم مقاره دهکردي، بشري 1373  15-مجیدي علی، مهارت هاي بالینی کار در اتاق عمل، انتشارات بشري  16- اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، ساداتی و گلچینی، جامعه نگر 1396 |
| * **الگوهای تدریس:** پیش سازمان دهنده * **روش تدریس:** سخنرانی – پرسش و پاسخ- بحث گروهی- سیمنار توسط دانشجویان |
| * **وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:** کامپیوتر، پروژکتور، وایت بورد و فضای آموزشی مناسب |
| * روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:( نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال- بارم بندی- زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)   *ارزشیابی به صورت تلفیقی خواهد بود. ارزشیابی ورودی در ابتدای هر جلسه تدریس، ارزشیابی تکوینی در طول ترم تحصیلی(امتحانات کلاسی و میان ترم) و ارزشیابی پایانی(امتحان پایان ترم).*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **روش** | **نمره** | **تاریخ** | **ساعت** | | مشارکت فعال درکلاس حضورمنظم درکلاس | 10 % نمره کل | در طول ترم |  | | ارائه سمینار | 20 % نمره کل | در طول ترم و با هماهنگی نماینده کلاس |  | | امتحان میان ترم | 20 % نمره کل | متعاقبا اعلام می گردد |  | | امتحان پایان ترم | 50 % نمره کل | بر اساس تقویم آموزشی دانشکده |  | |

**مقررات درس و انتظارات از دانشجویان**

* رعایت اصول اخلاق اسلامی و حرفه ای
* حضور به موقع در کلاس
* برخی ازمطالب به صورت گروهی یا فردی(کنفرانس) توسط دانشجویان با هماهنگی و راهنمایی مدرس ارائه خواهد شد.
* در صورت غیبت برابر با مقررات آموزشی رفتار خواهد شد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی نیمسال اول 98-97** | | | | | |
| **ردیف** | **تاریخ** | **ساعت** | **عنوان** | **مدرس** | **آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس** |
| 1 | 9/7/97 | 10-12 | * معرفی درس وتعیین تکالیف دانشجویان * آشنایی با تاریخچه جراحی | ذبیحی راد | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد |
| 2 | 14/8 | 10-12 | * توصیف شغل کارشناسی اتاق عمل و حرفه های مربوطه | ذبیحی راد | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و پاسخگویی به سوالات * مشارکت فعال در کلاس |
| 3 | 21/8 | 10-12 | * مهارت های شغل یابی * معرفی اعضا تیم جراحی | ذبیحی راد | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز * مشارکت فعال در کلاس |
| 4 | 28/8 | 10-12 | * ارتباطات حرفه ای | ذبیحی راد/ سمینار دانشجویی | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز * مشارکت فعال در کلاس |
| 5 | 5/9 | 10-12 | * شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک واحد جراحی * انجام مراقبت های قبل از عمل( روتین قبل از عمل، شناسایی بیمار، رضایت نامه برای عمل جراحی) | ذبیحی راد/ سمینار دانشجویی | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز * مشارکت فعال در کلاس |
| 6 | 12/9 | 10-12 | * نقل و انتقال بیمار تحت جراحی | ذبیحی راد/ سمینار دانشجویی | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز * مشارکت فعال در کلاس |
| 7 | 19/9 | 10-12 | * + پوزیشن های جراحی   + مدیریت خطر | ذبیحی راد/ سمینار دانشجویی | * مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز * مشارکت فعال در کلاس |
| 8 | طبق برنامه آموزش |  | **امتحان پایان ترم** |  |  |