



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم - دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

طرح درس (دوره ای)

کارشناسی پیوسته هوشبری

واحدی

یهوشی (۱)

تهیه کنندگان:

اساتید گروه پرستاری با همکاری کمیته طرح درس EDO دانشکده پرستاری و مرکز
مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

تدوین کننده: آقای عباسی

شهریور ۱۴۰۰

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - گروه بیهوشی

| | |
|---|--|
| نام درس: بیهوشی (۱) | تعداد واحد: ۳ واحد نظری + ۱ واحد عملی |
| رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته هوشبری | زمان ارائه درس: نیمسال اول ۰۰-۰۱ |
| اساتید گروه: خانم پیشگر - آقای عباسی | زمان تشکیل درس: شنبه ۱۰-۸ سه شنبه ۱۲-۱۰ |
| محل آموزش: دانشکده پرستاری، کلاس | مسئول درس: خانم پیشگر |
| پیش نیاز: مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل - هم نیاز با تجهیزات بیهوشی | |

هدف کلی :

آشنایی با اصول بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای ، سازمان تشکیلاتی، تجهیزات ، وسایل و امکانات

اهداف اختصاصی (ویژه):

انتظار می رود که حداقل ۲/۳ اهداف تحقق یابد.

۱. تاریخچه بیهوشی و سازمان تشکیلاتی و دایره ی فعالیتی بیهوشی را بشناسد.
۲. تجهیزات ، وسایل و امکانات مرتبط با بیهوشی را بشناسد.
۳. مراحل پذیرش و انتقال بیمار به اتاق عمل و ریکاوری را توضیح دهد.
۴. توانایی ارزیابی قبل از عمل بیمار و تعیین ریسک بیهوشی را داشته باشد.
۵. اصول پایه بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای را توضیح دهد.
۶. اجراء ماشین بی هوشی و روش کار با آن را بداند.
۷. داروهای بخش بیهوشی را بطور کامل بشناسد.
۸. روشها و نحوه اداره راههای هوایی بیمار را بشناسد.
۹. چگونگی آماده سازی بیمار را توضیح دهد.
۱۰. اصول پایش سیستم های مختلف بدن را بداند.
۱۱. اصول مراقبت از بیمار در بخش مراقبت های پس از بیهوشی را بداند.

روش و استراتژی های تدریس :

- به روش تدریس مجازی با استفاده از نرم افزار snagit در سامانه نوید و پرسش و پاسخ بصورت تکمیلی و تمرین عملی در اتاق پراتیک و محیط واقعی اتاق عمل می باشد.

امکانات کمک آموزشی:

- کامپیوتر، نرم افزار snagit (کلاس های تئوری بصورت مجازی برگزار می شود) پروژکتور و وسایل و مولاژهای موجود در اتاق پراتیک

نحوه ارزشیابی:

- بصورت کوئیز، سوالات تکمیلی، آزمون تئوری میان ترم و پایان ترم
- آزمون بصورت چهارگزینه ای، جاخالی، صحیح و غلط و تشریحی برگزار می گردد.
- آزمون عملی از فعالیت های عملی انجام شده طی ترم در اتاق پراتیک

نحوه محاسبه نمره کل درس:

- آزمون میان ترم : ۶ نمره
- آزمون پایان ترم: ۶ نمره
- آزمون عملی ۷ نمره
- حضور فعالانه سر کلاس: ۱ نمره

حد نمره قبولی:

- تئوری ۱۰ نمره و عملی ۱۲ نمره و کسب حدنصاب در هر دو بخش تئوری و عملی

منابع درسی (برطبق سرفصل های وزارت خانه و منابع در دسترس):

- 1- Robert K. Stoelting, Ronald D.Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone. Latest ed.
- 2-Nagelhout J. and zaglaniczny k. **Nurse Anesthesia**. Sanders/Elsevier. Latest ed.

3- Nagelhout J. & et al. **Handbook of Nurse Anesthesia.**

Sunders/Elsevier. Latest ed.

4- Robert K. Stoelting; et al **Anesthesia and Co-Existing Disease.**

Sunders/Elsevier. Latest ed.

آقای عباسی

| تاریخ | زمان ارائه (روز و ساعت) | روش تدریس | سرفصل مطالب | مدرس | امکانات مورد نیاز |
|---------|----------------------------|----------------------------|---|------------|-------------------------------|
| 00/6/27 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | تاریخچه هوشبری - سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت بیهوشی | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/7/3 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و تعیین ریسک بیهوشی | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/7/10 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول کلی پذیرش بیمار در اتاق عمل و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل - تنظیم پرونده بیمار | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| | | کار عملی در اتاق پراتیک | کار عملی اصول آماده سازی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی | آقای عباسی | اتاق پراتیک |
| 00/7/17 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول کلی پذیرش بیمار در اتاق عمل و اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل - تنظیم پرونده بیمار | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/7/24 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | آماده سازی بیمار و وسایل ، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/8/۱ | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | هوشبرهای وریدی | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/8/8 | شنبه ۱۰-۸ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شل کننده های عضلانی دپولاریزان | آقای عباسی | کامپیوتر، نرم افزار |

| | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|----------------------------|--------------|---------|
| snagit | | | | | |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | شل کننده های عضلانی غیر دپولاریزان | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/8/15 |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | اداره راه هوایی و تجهیزات اکسیژن درمانی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/8/22 |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | اداره راه هوایی و تجهیزات اکسیژن درمانی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/8/29 |
| اتاق پراتیک | آقای عباسی | کار عملی اداره راه هوایی و اکسیژن درمانی | کار عملی در اتاق پراتیک | | |
| اتاق پراتیک | آقای عباسی | کار عملی اداره راه هوایی و اکسیژن درمانی | کار عملی در اتاق پراتیک | | |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | بیحسی ناحیه ای اسپینال و بی دردی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/9/6 |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | بی حسی ناحیه ای اپیدورال و کودال | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/9/13 |
| کامپیوتر، نرم افزار snagit | آقای عباسی | اثرات هوشبرهای استنشاقی روی تهویه ریوی و گردش خون | سخنرانی - پرسش و پاسخ | شنبه ۱۰-۸ | 00/9/20 |

خانم پیشگر

| تاریخ | زمان ارائه (روز و ساعت) | روش تدریس | سرفصل مطالب | مدرس | اگانات مورد نیاز |
|---------|----------------------------|----------------------------|--|------------|-------------------------------|
| 00/6/30 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | سیستم های بیهوشی ، کاربرد و نگهداری از آن | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/7/6 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | سیستم های بیهوشی ، کاربرد و نگهداری از آن | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| | | کار عملی در اتاق پراتیک | کار عملی آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی | خانم پیشگر | اتاق پراتیک |
| 00/7/20 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | پیش درمانی در بزرگسالان (Premedication) | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/7/27 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | پیش درمانی در اطفال (Premedication) | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/8/4 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | وضعیت های قرار گیری بیمار در طی بیهوشی، عوارض و تدابیر لازم | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/8/11 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | وضعیت های قرار گیری بیمار در طی بیهوشی، عوارض و تدابیر لازم | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| | | کار عملی در اتاق پراتیک | کار عملی وضعیت های قرار گیری بیمار بر روی تخت اتاق عمل | خانم پیشگر | اتاق پراتیک |
| 00/8/18 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | بی حس کننده های موضعی | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/8/25 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | بی حس کننده های موضعی | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| ۹۹/9/2 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول پایه پایش در بیهوشی | خانم پیشگر | اتاق پراتیک |

| | | | | | |
|---------|--------------------|----------------------------|--|------------|-------------------------------|
| 00/9/9 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول پایه پایش در بیهوشی | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/9/16 | سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول کلی انتقال، پذیرش و مراقبت از بیمار در بخش مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) و ترخیص از آن | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| 00/9/23 | ی سه شنبه ۱۲-۱۰ | سخنرانی - پرسش و پاسخ | اصول کلی انتقال ، پذیرش و مراقبت از بیمار در بخش مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) و ترخیص از آن | خانم پیشگر | کامپیوتر، نرم افزار snagit |
| | | کار عملی در اتاق پراتیک | تمرین کار عملی اصول پذیرش و ترخیص بیمار از ریکاوری | خانم پیشگر | اتاق پراتیک |