



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «بیهوشی ۱»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: بیهوشی ۱	تعداد واحد: ۴	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته هوشبری	پیش نیاز درس: مهارت پرستاری و کار در اتاق عمل	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: هوشبری	شماره درس: ۱۶۲۰۵۴	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: سمیرا محمودی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: samira۱۳۷۷mahmoodi@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۴۷ - ساعات دسترسی به استاد: چهارشنبه ۱۵-۱۳		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: بهار فیروزبخت	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: bfirouzbakht@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۴۷ - ساعات دسترسی به استاد: سه شنبه ۱۵-۱۳		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجویان با روشها و نحوه آماده سازی بیمار جهت بیهوشی عمومی، بیحسی ناحیه ای و بلوکهای عصبی محیطی آشنا شده، چگونگی پایش سیستم های مختلف بدن و مراقبت از بیمار در مراحل مختلف قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای را فرا میگیرد.

اهداف درس

هدف کلی: فراگیری روش های بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای، آماده سازی بیمار، روش های پایش سیستم های مختلف بدن، عوارض در بیهوشی، مراقبت از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای

اهداف شناختی

- (۱) اهداف شناختی تاریخچه بیهوشی - را بداند
- (۲) سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت بیهوشی را شرح دهد
- (۳) اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی بداند
- (۴) آماده سازی بیمار قبل از عمل، تنظیم پرونده بیمار را انجام دهد
- (۵) اهمیت اداره راه هوایی را شرح دهد
- (۶) اهداف حفظ راه هوایی بیمار در حین و پس از جراحی را شرح دهد
- (۷) مانورهای سه گانه حفظ راه هوایی را توضیح دهد
- (۸) روش های پایش بیمار لوله گذاری شده را شرح دهد .
- (۹) نحوه خارج کردن لوله تراشه را بیان کند به ترتیب مراحل

اهداف مهارتی

- دلایل استفاده از داروهای پیش درمانی گوارشی قبل عمل شرح دهد .
- دلایل ناشتا بودن قبل از جراحی و زمان ناشتایی بر اساس ماده خوراکی مصرف شده را توضیح دهد .
- ویژگی بیمارانی که در معرض آسپیراسیون می باشند را نام ببرد
- وضعیت های قرارگیری بیمار در طی بیهوشی و نگهداری آن ها به تفکیک بداند و شرح دهد
- با برگه های بیهوشی آشنایی داشته باشد نحوه تکمیل برگه های بیهوشی را بداند

اهداف نگرشی

- هدف از پره اکسیژناسیون بیمار قبل از القاء بیهوشی را شرح دهد .
- نحوه تأمین گاز اکسیژن برای اتاق عمل را بیان نماید .
- نکات قابل اهمیت در اکسیژن رسانی به بیمار را بیان نماید
- موارد مورد نیاز برای بررسی قبل از عمل را نام ببرد
- دلایل ویزیت قبل از عمل بیمار توسط متخصص بیهوشی را توضیح دهد .
- مسائل خاص مورد نظر در تاریخچه قبل از عمل را بیان کند

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی:

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Learning Blended ارائه می شود. در شرایط عادی حدود ۸۰ درصد درس به شیوه حضوری و ۲۰ درصد با استفاده از شیوه های الکترونیکی ارائه می شود (شامل ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)، LMS، تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون ها و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). در صورت نیاز کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون ها و تکالیف و ... بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می شود.

روش تدریس حضوری:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان تحت نظارت و همراه با بازخورد استاد

روش تدریس الکترونیکی:

به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

منابع آموزشی:

۱. Nagelhout J and Zaglaniczny k. Nurse Anesthesia. Sunders/elsevier.Latest ed.
۲. • Nagelhout J & et al. Handbook of Nurse Anesthesia. Sunders/elsevier.Latest ed.
۳. • Robert K. Stoeltin, Stephen F. Anesthesia and Co-Existing Disease.Sunders. elsevier. Latest ed.
۴. • Robert K. Sroelting, Ronald D.Miller. Basics Of Anesthesia. Churchill Livingstone. Latest ed.

منابع آموزشی کمکی

بیهوشی و بیماری های همراه .
اصول بیهوشی میلر. تالیف میلر-پاردو. آخرین ویرایش
پرستار بیهوشی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- اسلاید پروژکتور
- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- وایت برد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• مشارکت فعال در بحث و گفتگو و انجام تکالیف و فعالیت های یادگیری و نقد علمی مقالات	۵
	• آزمون میان ترم نظری	۵
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایان ترم نظری	۱۰
ارزشیابی درس	• نمره تشویقی (کنفرانس بالینی، ژورنال کلاب و ...)	۲
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره ۳: جدول زمان بندی جلسات درس بیهوشی ۱ دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری نیمسال دوم

گروه هدف: دانشجویان هوشبری			سال ورودی:	زمان ارائه درس:		
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• تاریخچه بیهوشی و دایره فعالیت بیهوشی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۲		طبق برنامه اداره کل آموزش	• اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• تنظیم پرونده بیمار و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۵		طبق برنامه اداره کل آموزش	• آماده سازی تجهیزات در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۶		طبق برنامه اداره کل آموزش	• پایش در بیهوشی و اصول به کارگیری آن	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۸		طبق برنامه اداره کل آموزش	• پایش در بیهوشی و اصول به کارگیری آن (جلسه دوم)	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۹		طبق برنامه اداره کل آموزش	• هوشبرهای استنشاقی و ویژگی‌های آن	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۰		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بی حسی ناحیه ای	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• اصول پایه بیهوشی عمومی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• داروهای مخدر	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۴		طبق برنامه اداره کل آموزش	• میانترم		دانشکده پرستاری	حضوری
۱۶		طبق برنامه اداره کل آموزش	• داروهای بی حس کننده موضعی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۷		طبق برنامه اداره کل آموزش	• پوزیشن دهی بیمار در اتاق عمل	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۸		طبق برنامه اداره کل آموزش	• داروهای شل کننده عصبی عضلانی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۱۹		طبق برنامه اداره کل آموزش	• ماشین بیهوشی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۲۰		طبق برنامه اداره کل آموزش	• اکسیژن درمانی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۲۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• اکسیژن درمانی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری
۲۲		طبق برنامه اداره کل آموزش	• ارزیابی راه هوایی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۲۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• ارزیابی راه هوایی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضوری
۲۴		طبق برنامه اداره کل آموزش	• مراقبت پس از بیهوشی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضوری