



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

بیهوشی ۱

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: بیهوشی ۱	تعداد واحد: ۴ (۳ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان هوشبری	پیش نیاز درس: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل، تجهیزات بیهوشی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: هوشبری	شماره درس: ۱۶۲۰۵۴	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: سید علیرضا مویدی	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴. داخلی ۱۶۳ ساعات دسترسی به استاد همه روزه از ساعت ۱۲-۱۳ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: باقر خرم	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: b_khoram@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴. داخلی ۱۶۳ ساعات دسترسی به استاد همه روزه از ساعت ۱۲-۱۳ 		

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 میگیرند.

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 اختصاصی

اهداف شناختی

تاریخچه بیهوشی - را بداند
سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیتی بیهوشی را شرح دهد
اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی بداند
آماده سازی بیمار قبل از عمل، تنظیم پرونده بیمار را انجام دهد
اهمیت اداره راه هوایی را شرح دهد
اهداف حفظ راه هوایی بیمار در حین و پس از جراحی را شرح دهد.
مانورهای سه گانه حفظ راه هوایی را توضیح دهد
روش های پایش بیمار لوله گذاری شده را شرح دهد.
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

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد



روش تدریس الکترونیکی

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

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Nagelhout J and Zaglaniczny k. Nurse Anesthesia. Sanders/elsevier.Latest ed.
- Nagelhout J & et al. Handbook of Nurse Anesthesia. Sanders/elsevier.Latest ed.
- Robert K. Stoeltin, Stephen F. Anesthesia and Co-Existing Disease.Sanders. elsevier. Latest ed.
- 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. ۲۰۱۸ یا ۲۰۲۰
- پرستار بیهوشی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- ویدئو پروژکتور
- دسترسی به سامانه نوید و دسترسی به کلاس مجازی.

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	۲
	• میان ترم	۸
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• پایان ترم	۱۰
	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: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف:		سال ورودی:		زمان ارائه درس:			
روز	ساعت	تاریخ	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
(۱)	چهارشنبه	۳-۱	۰۰/۱۱/۲۷	آشنایی با تاریخچه بیهوشی در دنیا	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری
(۲)	چهارشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۴	آشنایی با تاریخچه بیهوشی در ایران و آشنایی با تشکیلات بیهوشی	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری
(۳)	چهارشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۱۱	آشنایی با اصول کلی پذیرش بیمار و تنظیم پرونده	آقای مویدی	دانشکده پرستاری	حضوری
(۴)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۱/۲۴	آشنایی با روش ارزیابی بیمار	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۵)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۱	آشنایی با روش ارزیابی بیمار	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۶)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۸	آشنایی با اداره راه هوایی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۷)	دوشنبه	۳-۱		آشنایی با اداره راه هوایی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۸)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۱۵	تنفس و اکسیژن رسانی به بیمار	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۹)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۱۵	آشنایی با بی حسی ناحیه ای و بی دردی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۱۰)	دوشنبه	۳-۱	۰۰/۱۲/۲۲	آشنایی با بی حسی ناحیه ای و بی دردی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۱۱)	دوشنبه	۳-۱	۰۱/۰۱/۲۱	آشنایی با هوشبر های وریدی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری
(۱۲)	دوشنبه	۳-۱		آشنایی با هوشبر های وریدی	آقای خرم	دانشکده پرستاری	حضوری



حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با شل کننده های عضلانی	۰۱/۰۱/۲۸	۳-۱	دوشنبه	(۱۳)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با هوشبرهای استنشاقی	۰۱/۰۲/۴	۳-۱	دوشنبه	(۱۴)
حضوری	دانشکده پرستاری		میان ترم	۰۱/۰۲/۱۸	۳-۱		(۱۵)
		آقای مویدی	اشنایی با آماده سازی وسایل و تجهیزات بیهوشی	۰۰/۱۲/۱۸	۳-۱	چهارشنبه	(۱۶)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای مویدی	آشنایی با سیستمهای بیهوشی	۰۰/۱۲/۲۵	۳-۱	چهارشنبه	(۱۷)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با ریکاوری	۰۱/۰۲/۲۵	۳-۱	دوشنبه	(۱۸)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	مراقبت های رایج و مشترک در ریکاوری ۱	۰۱/۰۳/۱	۳-۱	دوشنبه	(۱۹)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	مراقبت های رایج و مشترک در ریکاوری ۲	۰۱/۰۳/۸	۳-۱	دوشنبه	(۲۰)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با تریخیص بیمار	۰۱/۰۳/۲۲	۳-۱	دوشنبه	(۲۱)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای مویدی	آشنایی با مانیتورینگ	۰۱/۰۱/۲۴	۳-۱	دوشنبه	(۲۲)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای مویدی	آشنایی با مانیتورینگ	۰۱/۰۱/۲۴	۳-۱	دوشنبه	(۲۳)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با پوزیشن بیمار	۰۱/۰۳/۲۵	۳-۱	دوشنبه	(۲۴)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای مویدی	آشنایی با آماده سازی ماشین	۰۱/۰۱/۳۱	۳-۱	چهارشنبه	(۲۵)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای مویدی	آشنایی با آماده سازی ماشین		۳-۱	چهارشنبه	(۲۶)



حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با تکمیل برگه های بیهوشی	۰۱/۰۳/۲۹	۳-۱	دوشنبه	(۲۷)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با اداره راه هوایی		۳-۱	دوشنبه	(۲۸)
حضوری	دانشکده پرستاری	آقای خرم	آشنایی با اداره راه هوایی		۳-۱	دوشنبه	(۲۹)
حضوری	دانشکده پرستاری		پایان ترم	طبق برنامه امتحانات	۳-۱	دوشنبه	(۳۰)