



نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: اول
دانشکده پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر پیشوایی	
نام درس (واحد) : بیهوشی	پیشنیاز :	
مدت کلاس : 90 دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : گرفتن شرح حال بیمار کاندید جراحی، بررسی دستگاه های مختلف بدن قلب، ریه، سیستم عصبی مرکزی، تاریخچه مصرف داروها، آزمایشات پاراکلینیکی، کلاسه بندی وضعیت جسمانی بیمار		
هدف کلی درس: آشنایی نحوه گرفتن شرح حال از بیمار داوطلب جراحی، چگونگی معاینات فیزیکی قلب، ریه، سیستم عصبی مرکزی، تاریخچه مصرف داروها، آزمایشات مورد نیاز بیمار کاندید جراحی، تقسیم بندی بیمار بر اساس وضعیت جسمانی به لحاظ ریسک عمل		
اهداف رفتاری :		
<ul style="list-style-type: none"> • نحوه گرفتن شرح حال از بیمار را شرح دهد. • نحوه وضعیت سیستم عصبی مرکزی بیمار را بررسی کند. • وضعیت داروهای مورد مصرف بیمار را بیان کند. • درخواست آزمایشات پاراکلینیکی براساس سن و جنس بیمار را بیان کند. • نتیجه آزمایشات را ارزیابی کند. • وضعیت بیمار را از لحاظ ریسک عمل براساس یافته های فوق مشخص کند. • بررسی طب مکمل در این خصوص 		
روش آموزش : سخنرانی - پرسش و پاسخ		
منابع درس : کتاب بیهوشی میلر مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص		
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر - ویدئو پروژکتور		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه:	مدت زمان: 5 دقیقه	
تدریس محتوا:	مدت زمان: 45 دقیقه	
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: 10 دقیقه	
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: 25 دقیقه	
ارزشیابی محتوای تدریس شده: سوال شفاهی از دانشجویان مدت زمان: 5 دقیقه		
فعالیت دانشجو در کلاس:		
وظایف و فعالیت دانشجو:		

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	



نام مدرس : دکتر پیشوایی	مقطع / رشته: پزشکی
پیشنیاز :	نام درس (واحد) : بیهوشی
تعداد دانشجو :	مدت کلاس: 90 دقیقه
عنوان درس : روش های کاهش اضطراب، ایجاد بی دردی بعد از عمل، درمان تهوع و استفراغ بعد از عمل، پیگیری واکنش های آلرژیک، پیگیری از پنومونی اسپیراسیون، مدت زمان ناشتایی، شناخت عوارض درمان های دارویی	
هدف کلی درس: آشنایی با روش های کاهش اضطراب، ایجاد بی دردی بعد از عمل، درمان تهوع استفراغ بعد از عمل، پیگیری از واکنش های آلرژیک، پیگیری از پنومونی اسپیراسیون، مدت زمان ناشتایی، شناخت عوارض درمان های دارویی	
اهداف رفتاری :	
<ul style="list-style-type: none"> روش های دارویی و غیر داروی کاهش اضطراب را بیان کند. روش های دارویی درمان درد بعد از عمل را بیان کند. درمان دارویی تهوع استفراغ بعد از عمل را بیان کند. روش های پیگیری از واکنش های آلرژیک را بیان کند. روش های جلوگیری از پنومونی اسپیراسیون را شرح دهد. مدت ناشتا بودن قبل از عمل در گروه سنی مختلف را بیان کند. عوارض مربوط به داروهای فوق را شرح دهد. بررسی طب مکمل در این خصوص 	
روش آموزش : پرسش و پاسخ - سخنرانی	
منابع درس :	
کتاب بیهوشی میلر ، مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص	
امکانات آموزشی مورد نیاز : دیتاپروژکتور و نرم افزار پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه:	مدت زمان: 5 دقیقه
تدریس محتوا:	مدت زمان: 45 دقیقه
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: 10 دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: 25 دقیقه
ارزشیابی محتوای تدریس شده ، سئوالات شفاهی از دانشجویان مدت زمان: 5 دقیقه	
فعالیت دانشجو در کلاس:	
ارائه مباحث مشخص شده توسط دانشجو	
وظایف و فعالیت دانشجو:	

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :
جلسه: سوم	
دانشکده: پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر پیشوایی
نام درس (واحد) : بیهوشی	پیشنیاز :
مدت کلاس : 90 دقیقه	تعداد دانشجو :



عنوان درس : هدف احیاء قلبی ریوی، اجزاء احیاء، کنترل هوایی، طرق ماساژ قلبی، مرحله احیاء پیشرفته، وسایل مورد نیاز	
هدف کلی درس: آشنایی با روش های احیاء قلبی ریوی، اجزاء احیاء، چگونگی کنترل راه هوایی، آشنایی با چگونگی ماساژ قلبی، آشنایی با احیاء پیشرفته و وسایل مورد نیاز احیاء	
اهداف رفتاری :	
<ul style="list-style-type: none"> • پایه هدف از احیاء قلبی ریوی را توضیح دهد. • اجزاء احیاء قلبی ریوی را تشریح دهد. • راه های مختلف و نتیلیسیون و کنترل راه هوایی را شرح دهد. • اصول ماساژ قلبی فیزیولوژی این عمل و روش های آنرا بیان کند. • اصول دارو و درمان در احیاء پیشرفته را شرح دهد. • مانیتورینگ ها در زمان احیاء را شرح دهد. • روش های بررسی وضعیت احیاء را بیان کند. • وسایل مورد نیاز برای احیاء را شرح دهد • بررسی طب مکمل در این خصوص • رعایت اخلاق حرفه ای در درمان 	
روش آموزش : پرسش و پاسخ - سخنرانی	
منابع درس : کتاب بیهوشی میلر، مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص	
امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه:	مدت زمان: 10 دقیقه
تدریس محتوا:	مدت زمان: 35 دقیقه
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: 10 دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: 25 دقیقه
ارزشیابی محتوای تدریس شده: سوالات شفاهی دانشجویان	مدت زمان: 10 دقیقه
فعالیت دانشجو در کلاس:	
وظایف و فعالیت دانشجو:	

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: چهارم
دانشکده پزشکی	نوع درس : نظری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر پیشوایی	
نام درس (واحد) : بیهوشی	پیشنیاز:	
مدت کلاس : 90 دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : احیاء بالغین - راه هوایی - انتوباسیون و تهویه		
هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با راه هوایی بالغین		
اهداف رفتاری :		



<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی دانشجویان با راه هوایی بالغین • آگاهی دانشجویان از روش های باز کردن راه هوایی • آشنایی دانشجویان با تجهیزات تهویه فشار مثبت • آشنایی با انتوباسیون بیماران • آشنایی دانشجویان با معاینات و راههای تایید صحت انجام انتوباسیون • آموزش اصول اخلاق پزشکی مرتبط با موضوع • بررسی طب مکمل در این خصوص • رعایت اخلاق حرفه ای در درمان
روش آموزش : پرسش و پاسخ - سخنرانی
منابع درس : اصول بیهوشی میلر ، مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص
امکانات آموزشی مورد نیاز : تخته وایت بورد
اجزا و شیوه اجرای درس:
<p>مقدمه: مدت زمان: 10 دقیقه</p> <p>تدریس محتوا: مدت زمان: 45 دقیقه</p> <p>پرسش و پاسخ: مدت زمان: 10 دقیقه</p> <p>جمع بندی و نتیجه گیری: مدت زمان: 15 دقیقه</p> <p>ارزشیابی محتوای تدریس شده امتحان کتبی دانشجویان مدت زمان: 10 دقیقه</p>
فعالیت دانشجو در کلاس:
وظایف و فعالیت دانشجو:

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: پنجم
دانشکده پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر پیشوایی	
نام درس (واحد) : بیهوشی	پیشنیاز:	
مدت کلاس : 90 دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : احیاء بالغین - اداره راه هوایی مشکل - انتوباسیون اطفال - ماساژ قلبی - دفیبریلاسیون - داروها - الگوریتم های احیاء		
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انتوباسیون - احیاء و اقدامات پیشرفته احیاء قلبی ریوی		
اهداف رفتاری :		
<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی دانشجویان با اداره راه هوایی مشکل در بالغین • آشنایی دانشجویان با لارنژیال ماسک ایروی و موارد استفاده از آن • آشنایی دانشجویان با لوله conbitube و فواید استفاده از آن • آشنایی دانشجویان با کریکوتیرتومی و انجام آن و دلایل استفاده از این روش • آشنایی دانشجویان با تفاوت های راه هوایی اطفال با بالغین • آشنایی دانشجویان با چگونگی ماساژ قلبی و کنترل نبض • آشنایی دانشجویان با انواع دفیبریلاتور و چگونگی استفاده از آن • آشنایی دانشجویان با انواع الگوریتم های احیاء و برخورد با بیماران در هر کدام • آشنایی دانشجویان با داروهای مورد استفاده در احیاء 		



<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی دانشجویان با راه های تجویز دارو در صورت عدم توانایی در فراهم کردن راه وریدی • آشنایی دانشجویان با اقدامات پیشرفته در احیاء اطفال • آموزش اصول اخلاق پزشکی مرتبط با موضوع • بررسی طب مکمل در این خصوص
روش آموزش : : سخنرانی - استفاده از وسایل مورد استفاده در انتوباسیون بطور عملی - استفاده از مولاژ - Power opint - مولاژ
منابع درس : اصول بیهوشی میلر، مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص
امکانات آموزشی مورد نیاز : power point
اجزا و شیوه اجرای درس:
<p>مقدمه: مدت زمان: 5 دقیقه</p> <p>تدریس محتوا: مدت زمان: 45 دقیقه</p> <p>پرسش و پاسخ: مدت زمان: 10 دقیقه</p> <p>جمع بندی و نتیجه گیری: مدت زمان: 25 دقیقه</p> <p>ارزشیابی محتوای تدریس شده: سوال شفاهی از دانشجویان مدت زمان: 5 دقیقه</p>
فعالیت دانشجو در کلاس:
وظایف و فعالیت دانشجو:

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :	جلسه: ششم
دانشکده پزشکی	نوع درس : نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>	
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر پیشوایی	
نام درس (واحد) : بیهوشی	پیشنیاز:	
مدت کلاس : 90 دقیقه	تعداد دانشجو :	
عنوان درس : هدف احیاء قلبی ریوی، اجزاء احیاء، کنترل هوایی، طرق ماساژ قلبی، مرحله احیاء پیشرفته، وسایل مورد نیاز		
هدف کلی درس: آشنایی با روش های احیاء قلبی ریوی، اجزاء احیاء، چگونگی کنترل راه هوایی، آشنایی با چگونگی ماساژ قلبی، آشنایی با احیاء پیشرفته و وسایل مورد نیاز احیاء		
اهداف رفتاری :		
<ul style="list-style-type: none"> • پایه هدف از احیاء قلبی ریوی را توضیح دهد. • اجزاء احیاء قلبی ریوی را تشریح دهد. • راه های مختلف و نتیلاسیون و کنترل راه هوایی را شرح دهد. • اصول ماساژ قلبی فیزیولوژی این عمل و روش های آنرا بیان کند. • اصول دارو و درمان در احیاء پیشرفته را شرح دهد. • مانیتورینگ ها در زمان احیاء را شرح دهد. • روش های بررسی وضعیت احیاء را بیان کند. • وسایل مورد نیاز برای احیاء را شرح دهد. • بررسی طب مکمل در این خصوص • رعایت اخلاق حرفه ای در درمان 		
روش آموزش : سخنرانی - پرسش و پاسخ		



منابع درس : کتاب بیهوشی میلر ، مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص

امکانات آموزشی مورد نیاز : کامپیوتر - ویدئو پروژکتور

اجزا و شیوه اجرای درس:

مقدمه:	مدت زمان: 10 دقیقه
تدریس محتوا:	مدت زمان: 45 دقیقه
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: 10 دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: 35 دقیقه
ارزشیابی محتوای تدریس شده:	سئوالات شفاهی از دانشجویان مدت زمان: 10 دقیقه

فعالیت دانشجو در کلاس:

وظایف و فعالیت دانشجو: