



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پیراپزشکی

گروه آموزشی هوشبری

طرح درس

عنوان درس: بیهوشی یک

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: عملی

رشته و مقطع دانشجو: کارشناسی پیوسته هوشبری ترم ۲

مسئول و مدرس درس: نوشین سروی

[noosinsarvi9192@gmail.com](mailto:noosinsarvi9192@gmail.com)

جلسه	محل برگزاری	عناوین جلسه عملی	محتوا
۱	پراتیک دانشکده و در صورت لزوم و با هماهنگی قبلی اتاق عمل	اداره‌ی راه هوایی (گروه ۱)	۱. مروری بر آناتومی راه هوایی ۲. مانورها و وسایل پایه باز کردن و باز نگه داشتن راه هوایی (Basic) Airway Adjunct: OPA,NPA ۳. تکنیک‌های انجام تهویه تنفسی با انواع وسایل (ماسک و BVM)
۲		اداره‌ی راه هوایی (گروه ۲)	۱. مروری بر آناتومی راه هوایی ۲. مانورها و وسایل پایه باز کردن و باز نگه داشتن راه هوایی (Basic) Airway Adjunct: OPA,NPA ۳. تکنیک‌های انجام تهویه تنفسی با انواع وسایل (ماسک و BVM)
*			جلسه ۱ تمرین با دانشجویان ارشد
۳		اداره‌ی راه هوایی (گروه ۱)	۱. آشنایی با مدیریت پیشرفته راه هوایی ( Advanced Airway Management) ۲. انجام لارنگوسکوپی، لوله گذاری و اکستوباسیون صحیح بر روی مانکن
۴		اداره‌ی راه هوایی (گروه ۲)	۱. آشنایی با مدیریت پیشرفته راه هوایی ( Advanced Airway Management) ۲. انجام لارنگوسکوپی، لوله گذاری و اکستوباسیون صحیح بر روی مانکن
*			جلسه ۲ تمرین با دانشجویان ارشد
۵		اداره‌ی راه هوایی (گروه ۱)	۱. اینتوباسیون با توالی سریع (RSI) و داروهای مورد استفاده برای کمک به لوله گذاری داخل تراشه (DAI)

<p>۲. روش‌ها و معیارهای ارزیابی بالینی تعیین راه هوایی مشکل (Difficult Airway)</p> <p>۳. مروری بر الگوریتم‌های بالینی مدیریت راه هوایی مشکل</p> <p>۴. آشنایی با تکنیک‌ها و وسایل جایگزین در اداره‌ی پیشرفته راه هوایی</p> <p>۵. تمرین LMA گذاری</p>			
<p>۱. اینتوباسیون با توالی سریع (RSI) و داروهای مورد استفاده برای کمک به لوله گذاری داخل تراشه (DAI)</p> <p>۲. روش‌ها و معیارهای ارزیابی بالینی تعیین راه هوایی مشکل (Difficult Airway)</p> <p>۳. مروری بر الگوریتم‌های بالینی مدیریت راه هوایی مشکل</p> <p>۴. آشنایی با تکنیک‌ها و وسایل جایگزین در اداره‌ی پیشرفته راه هوایی</p> <p>۵. تمرین LMA گذاری</p>	<p>اداره‌ی راه هوایی (گروه ۲)</p>		<p>۶</p>
<p>جلسه ۳ تمرین با دانشجویان ارشد</p>			
<p>۱. آشنایی با اصول اولیه پایش براساس مشاهده، لمس، سمع و دق با تاکید بر بیمار جراحی</p> <p>۲. نحوه و اصول استفاده از مانیتورهای غیر تنهاجمی (فشارسنج، گوش جلو قلبی یا داخل مری)</p> <p>۳. نحوه کار با دستگاه مانیتورینگ</p>	<p>اصول پایه پایش در بیهوشی (گروه ۱)</p>		<p>۷</p>
<p>۱. آشنایی با اصول اولیه پایش براساس مشاهده، لمس، سمع و دق با تاکید بر بیمار جراحی</p> <p>۲. نحوه و اصول استفاده از مانیتورهای غیر تنهاجمی (فشارسنج، گوش جلو قلبی یا داخل مری)</p> <p>۳. نحوه کار با دستگاه مانیتورینگ</p>	<p>اصول پایه پایش در بیهوشی (گروه ۲)</p>		<p>۸</p>
<p>جلسه ۴ تمرین با دانشجویان ارشد</p>			
<p>۱. آشنایی با قسمت‌های مختلف ماشین بیهوشی</p> <p>۲. تنظیمات ونتیلاتور ماشین بیهوشی</p>	<p>ماشین بیهوشی (گروه ۱)</p>		<p>۹</p>
<p>۱. آشنایی با قسمت‌های مختلف ماشین بیهوشی</p> <p>۲. تنظیمات ونتیلاتور ماشین بیهوشی</p>	<p>ماشین بیهوشی (گروه ۲)</p>		<p>۱۰</p>
<p>جلسه ۵ تمرین با دانشجویان ارشد</p>			
<p>۱. آشنایی با نحوه‌ی آماده سازی و رقیق سازی دارو</p> <p>۲. رعایت اصول استریلیزاسیون</p> <p>۳. آشنایی با ترالی اورژانس</p>	<p>داروهای بیهوشی (گروه ۱)</p>		<p>۱۱</p>
<p>۱. آشنایی با نحوه‌ی آماده سازی و رقیق سازی دارو</p> <p>۲. رعایت اصول استریلیزاسیون</p> <p>۳. آشنایی با ترالی اورژانس</p>	<p>داروهای بیهوشی (گروه ۲)</p>		<p>۱۲</p>
<p>جلسه ۶ تمرین با دانشجویان ارشد</p>			
<p>۱. نحوه آماده سازی ماشین بیهوشی</p> <p>۲. وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای شروع و ادامه‌ی بیهوشی بیماران الکتیو</p> <p>۳. آماده سازی بیمار</p>	<p>نحوه‌ی آماده سازی وسایل، تجهیزات و بیمار قبل از القای بیهوشی (گروه ۱)</p>		<p>۱۳</p>

<p>۱. نحوه آماده سازی ماشین بیهوشی  ۲. وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای شروع و ادامه ی بیهوشی  بیماران الکتیو  ۳. آماده سازی بیمار</p>	<p>نحوه ی آماده سازی وسایل،  تجهیزات و بیمار قبل از القای  بیهوشی (گروه ۲)</p>		<p>۱۴</p>
---	--	--	-----------

### روش تدریس:

استفاده از سخنرانی، اسلاید، فیلم و عکس، بحث گروهی، حضور در محیط واقعی اتاق عمل، بر گزاری کارگاه های آموزشی، حضور در پراتیک