



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: تجهیزات بیهوشی	رشته تحصیلی: هوشبری	مقطع تحصیلی: کارشناسی
کد درس: ۲۵	پیشنیاز: فیزیک پزشکی و هم نیاز با بیهوشی ۱	تعداد واحد: ۲ (۱/۵)
واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)		
دانشکده: پیراپزشکی	سال تحصیلی: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	ترم تحصیلی: بهمن ماه
روز و ساعت درس: شنبه ۱۰-۱۲:۳۰	مدرس مسئول: خانم دکتر آرین مهر	
پست الکترونیکی: Dr.saraarianmehr@gmail.com		
هدف کلی درس: شناخت تجهیزات بیهوشی و فراگیری، طرز کار، نگهداری و کسب اطمینان از آنها		
شرح دوره: در این دوره دانشجویان با ساختمان و عملکرد تجهیزات رایج در بخش بیهوشی آشنا شده و براساس استانداردهای متداول، بکارگیری، آماده سازی، نگهداری و ایمنی دستگاه های مربوطه را فرا می گیرند.		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	روش تدریس	فعالیت فراگیران	تاریخ
۱	مروری بر گازهای طبی، منابع گازهای بیهوشی و نکات ایمنی	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۳/۱۱/۲۷
۲	اخطار دهنده ها، تنظیم کننده های فشار	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۳/۱۲/۰۴
۳	ماشین بیهوشی، و سیستم های جذب کننده دی اکسید کربن	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
۴	ونتیلاتور، اجرا و تنظیم اولیه آن	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۳/۱۲/۱۸
۵	سیستم های بیهوشی و دریچه های یک طرفه و APL، لوله خرطومی و کیسه ذخیره	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۳/۱۲/۲۵
۶	چک کردن ماشین بیهوشی، مرطوب سازی راه هوایی	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۴/۰۱/۱۶
۷	دستگاه ساکشن و فیبروپتیک قابل انعطاف	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۴/۰۱/۲۳
۸	دستگاه های پایش	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۴/۰۱/۳۰
۹	دستگاه دفیبریلاتور و دستگاه انفوزیون و کاربرد آن(مجازی)	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۴/۰۲/۰۶
۱۰	دستگاه های جدید بیهوشی و توصیه ASA برای کنترل قبل از بیهوشی	سخنرانی / مشارکت فعال / بحث گروهی	مشارکت در بحث گروهی	۱۴۰۴/۰۲/۱۳

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

۱۴۰۴/۰۲/۲۰	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در محل اتاق مهارت های بالینی	۱۱
۱۴۰۴/۰۲/۲۷	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در محل اتاق مهارت های بالینی	۱۲
۱۴۰۴/۰۳/۰۳	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در محل اتاق مهارت های بالینی	۱۳
۱۴۰۴/۰۳/۱۰	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در اتاق عمل	۱۴
۱۴۰۴/۰۳/۱۷	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در اتاق عمل	۱۵
۱۴۰۴/۰۳/۲۴	مشارکت در بحث گروهی	کار با تجهیزات بیهوشی در سالن مهارت بالینی	تمرین مطالب تدریس شده بصورت عملی در اتاق عمل	۱۶

تکالیف دانشجوی: کنفرانس کلاسی
نحوه ارزشیابی: انجام تکالیف، امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم
نمره تکالیف و حضور فعال در کلاس: ۲      آزمون پایان ترم: ۱۶ نمره و پایان ترم عملی: ۲
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
<b>1. john TB Moyle, Andrew davey. Anesthetic equipment. WBSaunders Ltd. Latest ed.</b>
<b>2. robert K. Stoelting, Roland DmILLER. Basic of Anesthesia. Latest ed.</b>
<b>3. nagelhout J and Zaglaniczny k. nurse anesthesia. Latest ed.</b>
<b>4. کتاب تجهیزات بیهوشی تألیف دکتر آرین مهر انتشارات جامعه نگر</b>