



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

اطلاعات درس

نام درس: بیهوشی ۱	شماره درس: ۱۷۴۸۵۷
دوره و رشته: کارشناسی پیوسته هوشبری ورودی ۱۴۰۴	
نوع ارائه درس: نظری *	
تعداد واحد: ۳ واحد نظری	مدت زمان ارائه درس: ۵۱ ساعت
سال تحصیلی: ترم مهرماه ۱۴۰۵	پیش نیاز: مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل، هم نیاز با تجهیزات بیهوشی

• مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: گروه هوشبری	رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
مسئول درس: نجمه بیگی	ایمیل: Najimehbeygi1166@gmail.com
مرتبه علمی: مربی	

اهداف کلی یادگیری درس

- شناخت تاریخچه بیهوشی سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت آن
- آشنایی با روش های آماده سازی بیمار
- شناخت روش های ارزیابی بیمار قبل از عمل و تعیین ریسک بیهوشی
- شناخت پیش درمانی در بزرگسالان و کودکان، اثرات و عوارض آنها
- شناخت اصول پایه بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای
- شناخت اثرات هوشبرهای استنشاقی بر سیستم های مختلف بدن
- آشنایی با دستگاه بیهوشی و روش نگهداری و استفاده از آن
- آشنایی با روش های اکسیژن درمانی حول و حوش عمل
- شناخت پوزیشن های مختلف بیهوشی عوارض و تدابیر لازم
- آشنایی با عوارض مربوط به ادره راه هوایی
- شناخت اصول پایه پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد
- آشنایی با اصول کلی انتقال و پذیرش بیمار در بخش ریکاوری
- آشنایی با تنظیم پرونده بیمار و تکمیل برگه های بیهوشی

(۱) محتوای آموزشی

الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	روش یاددهی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح ناکسونومی)		
						سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	شناخت تاریخچه بیهوشی سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت آن	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۲	نجیمه بیگی	۱	۱		
۲	آشنایی با روش های آماده سازی بیمار	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۲	نجیمه بیگی	۳	۱	۱	۱
۳	شناخت روش های ارزیابی بیمار قبل از عمل و تعیین ریسک بیهوشی	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۷	نجیمه بیگی	۵	۱	۲	۲
۴	شناخت پیش درمانی در بزرگسالان و کودکان، اثرات و عوارض آنها بیمار	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۲	نجیمه بیگی	۲	۱	۱	
۵	شناخت اصول پایه بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۱۲	نجیمه بیگی	۸	۲	۳	۳
۶	شناخت اثرات هوشبرهای استنشاقی بر سیستم های مختلف بدن	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۳	نجیمه بیگی	۳		۲	۱
۷	آشنایی با دستگاه بیهوشی و روش نگهداری و استفاده از آن	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۶	نجیمه بیگی	۴	۱	۲	۱
۸	آشنایی با روش های اکسیژن درمانی حول و حوش عمل	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضوری	۲	نجیمه بیگی	۳		۲	۱



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۱	۱		۲	نجمه بیگی	۲	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضور	شناخت پوزیشن های مختلف بیهوشی عوارض و تدابیر لازم	۹
۲	۲		۴	نجمه بیگی	۴	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضور	آشنایی با عوارض مربوط به ادره راه هوایی	۱۰
۱	۱	۱	۳	نجمه بیگی	۴	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضور	شناخت اصول پایه پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد	۱۱
۱	۲		۳	نجمه بیگی	۳	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضور	آشنایی با اصول کلی انتقال و پذیرش بیمار در بخش ریکاوری	۱۲
	۱		۱	نجمه بیگی	۲	بسته به شرایط: مجازی آن لاین و آف لاین- حضور	آشنایی با تنظیم پرونده بیمار و تکمیل برگه های بیهوشی	۱۳

۲) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور

۳) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال
- کنفرانس
- طراحی پرسش و پاسخ



۴) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- مطالعه ی متون
- نکته برداری
- انجام تکالیف

۵) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر
- ویدئو پروژکتور
- تخته وایت برد

۶) میزان مشارکت اساتید (%)

- نجمه بیگی (۱۰۰٪)

۷) منابع اصلی درس

- Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. Latest ed.
- Nagelhout J. And Zaglaniczny K. Nurse Anesthesia. Saunders/Elsevier. Latest ed.
- Nagelhout J.& et al. Handbook of Nurse Anesthesia. Saunders/Elsevier. Latest ed.
- Robert K. Stoelting; et al. Anesthesia And Co-Existing Disease. Saunders/Elsevier. Latest ed.

۸) روش های ارزیابی

- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم
- حضور فعال در کلاس



- کوئیز های کلاسی
- انجام تکالیف و پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها

۹) نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون میان ترم ۸ نمره
- آزمون پایان ترم ۱۰ نمره
- حضور فعال در کلاس ۲ نمره

۱۰) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۳ جلسه