



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 ۱۴۰۲	
نوع ارائه درس: نظری *	
تعداد واحد: ۳ واحد نظری	مدت زمان ارائه درس: ۵۱ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۳	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: نجیمه 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



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

(۱) محتوای آموزشی
 الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					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	۲	نجیمه بیگی	۱	۱		
۲	آشنایی با روش‌های آماده‌سازی بیمار	۲	نجیمه بیگی	۳	۱	۱	
۳	شناخت روش‌های ارزیابی بیمار قبل از عمل و تعیین ریسک بیهوشی	۷	نجیمه بیگی	۵	۱	۲	
۴	شناخت پیش‌درمانی در بزرگسالان و کودکان، اثرات و عوارض آنها بیمار	۲	نجیمه بیگی	۲	۱	۱	
۵	شناخت اصول پایه بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه ای	۱۲	نجیمه بیگی	۸	۲	۳	
۶	شناخت اثرات هوشبرهای استنشاقی بر سیستم‌های مختلف بدن	۳	نجیمه بیگی	۳		۲	
۷	آشنایی با دستگاه بیهوشی و روش نگهداری و استفاده از آن	۶	نجیمه بیگی	۴	۱	۲	



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

۱	۲		۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با روش های اکسیژن درمانی حول و حوش عمل	۸
۱	۱		۲	نجمه بیگی	۲	شناخت پوزیشن های مختلف بیهوشی عوارض و تدابیر لازم	۹
۲	۲		۴	نجمه بیگی	۴	آشنایی با عوارض مربوط به ادره راه هوایی	۱۰
۱	۱	۱	۳	نجمه بیگی	۴	شناخت اصول پایه پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد	۱۱
۱	۲		۳	نجمه بیگی	۳	آشنایی با اصول کلی انتقال و پذیرش بیمار در بخش ریکاوری	۱۲
	۱		۱	نجمه بیگی	۲	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. Sanders/Elsevier. Latest ed.
- Nagelhout J.& et al. Handbook of Nurse Anesthesia. Sanders/Elsevier. Latest ed.
- Robert K. Stoelting; et al. Anesthesia And Co-Existing Disease. Sanders/Elsevier. Latest ed.

۸) روش های ارزیابی

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



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

- 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