



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

اطلاعات درس

نام درس: بیهوشی ۲	شماره درس: ۱۴۰۲۰۲۹
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: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیش نیاز: بیهوشی ۱

• 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

- آشنایی با اصول پایه پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد (تهاجمی و غیرتهاجمی)
- آشنایی با مدیریت راه هوایی، وسایل، تجهیزات، مراقبت ها و عوارض مربوطه
- آشنایی با انواع داروهای شل کننده عصبی-عضلانی
- آشنایی با کلیات مایع درمانی
- آشنایی با انتقال خون و مشتقات آن و تکنیک **Hemodilution**، اتوترانسفیوژن، حفاظت از خون و انتقال خون حجیم
- آشنایی با بیهوشی عمومی با استفاده از هوشبرهای وریدی
- آشنایی با انواع داروهای مخدر
- آشنایی با انواع داروهای بی حس کننده موضعی
- آشنایی با انواع روش های بی حسی ناحیه ای (اسپینال، اپی دورال و کودال)
- آشنایی با اثرات هوشبرهای استنشاقی بر سیستم های مختلف بدن
- آشنایی با دستگاه بیهوشی و روش نگهداری و استفاده از آن
- آشنایی با انواع روش های بلوک اعصاب محیطی
- آشنایی با تنظیم پرونده بیمار و تکمیل برگه های بیهوشی

(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	آشنایی با اصول پایه پایش در بیهوشی و به کارگیری پایش های استاندارد (تهاجمی و غیرتهاجمی)	۳	نجیمه بیگی	۵	۳	۱	۱
۲	آشنایی با مدیریت راه هوایی، وسایل، تجهیزات، مراقبت ها و عوارض مربوطه	۶	نجیمه بیگی	۵	۲	۲	۱
۳	آشنایی با انواع داروهای شل کننده عصبی-عضلانی	۳	نجیمه بیگی	۴	۱	۲	۱
۴	آشنایی با کلیات مایع درمانی	۳	نجیمه بیگی	۵	۱	۲	۲
۵	آشنایی با انتقال خون و مشتقات آن و تکنیک Hemodilution، اتوترانسفیوژن، حفاظت از خون و انتقال خون حجیم	۶	نجیمه بیگی	۵	۱	۲	۲
۶	آشنایی با بیهوشی عمومی با استفاده از هوشبرهای وریدی	۳	نجیمه بیگی	۵	۱	۳	۱



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

۷	آشنایی با انواع داروهای مخدر	۲	نجمه بیگی	۴	۲	۱	۱
۸	آشنایی با انواع داروهای بی حس کننده موضعی	۳	نجمه بیگی	۴	۲	۱	۱
۹	آشنایی با انواع روش های بی حسی ناحیه ای (اسپینال، اپی دورال و کودال)	۵	نجمه بیگی	۶	۲	۳	۱
۱۰	آشنایی با اثرات هوشبرهای استنشاقی بر سیستم های مختلف بدن	۴	نجمه بیگی	۵	۲	۲	۱
۱۱	آشنایی با دستگاه بیهوشی و روش نگهداری و استفاده از آن	۴	نجمه بیگی	۵	۲	۲	۱
۱۲	آشنایی با انواع روش های بلوک اعصاب محیطی	۳	نجمه بیگی	۴	۲	۲	-
۱۳	آشنایی با تنظیم پرونده بیمار و تکمیل برگه های بیهوشی	۲	نجمه بیگی	۲	۱	۱	-



۲) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور

۳) روش های یاددهی

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

۹) نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون میان ترم ترم ۹ نمره
- آزمون پایان ترم ۹ نمره
- حضور فعال در کلاس ۲ نمره

۱۰) مقررات درس

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



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