

هدف کلی: آشنایی و فراگیری بیماری‌های همراه بیماران تحت بیهوشی، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار، روش‌های بیهوشی در جراحی‌های عمومی، زنان و مامایی، جراحی‌های سرپایی و بیهوشی‌های خارج از اتاق عمل و کسب توانمندی لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی و بی‌حسی ناحیه‌ای

شرح درس: در این درس دانشجو با برخی از بیماری‌های شایع همراه از جمله بیماری‌های قلبی و عروقی، بیماری‌های سیستم تنفسی، بیماری‌های سیستم اعصاب مرکزی و محیطی و عوارض احتمالی آن‌ها آشنا شده و روش‌های بیهوشی در جراحی‌های عمومی، زنان و مامایی و جراحی‌های سرپایی و بیهوشی‌های خارج از اتاق عمل، وسایل و امکانات مورد نیاز، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران در مراحل مختلف (قبل، طی و بعد از بیهوشی) را در بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای فرا می‌گیرد.

رئوس مطالب: نظری (۵۱ ساعت)

مروری بر کلیات بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای

بیهوشی و بیماری‌های همراه، عوارض و تمهیدات لازم:

بیماری‌های قلبی و عروقی (فشار خون غیرطبیعی، بیماری عروق کرونر، بیماری‌های دریچه‌ای، نارسایی قلبی و...)

دیس‌ریتمی‌های شایع حین بیهوشی (برادی کاردی، تاکی‌آریتی‌ها، اکتوپی بطنی و...)، تدابیر و تمهیدات لازم

ایست قلبی در بیهوشی و اقدامات احیا

بیماری‌های سیستم تنفسی و بیماری‌های محدود کننده‌ی ریوی (آسم، بیماری انسدادی مزمن ریوی، عفونت‌های راه-هوایی، سل و...)

بیماری‌های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی (عقب ماندگی ذهنی، میاستنی‌گراویس، مولتیپل اسکلروز و...)

بیماری‌های شایع کبدی (هیپاتیت، سیروز و...)، کلیوی (نارسایی، سنگ و...)، غدد درون‌ریز (دیابت، کم کاری و پرکاری

تیروئید و...) بیماری‌های خونی (آنمی، لوسمی و...)، بیماری‌های متابولیک و تغذیه‌ای (چاقی مفرط، کاشکسی و...)

سندرم نقص ایمنی اکتسابی، سرطان، آرتریت روماتوئید و...

بیهوشی در جراحی‌های مختلف، روش‌ها، عوارض و تمهیدات لازم:

بیهوشی در جراحی‌های عمومی

بیهوشی در جراحی‌های ارتوپدی

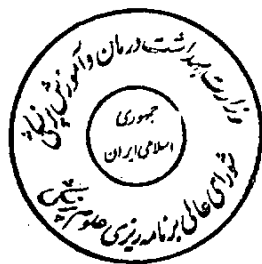
بیهوشی در زنان و مامایی

بیهوشی در جراحی‌های سرپایی

بیهوشی در اعمال تشخیصی، درمانی و جراحی خارج از اتاق عمل

منابع اصلی درس:

- 1-Robert K. Stoelting, Ronald D.Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone.Latest ed.
- 2-Robert K. Stoelting,Stephen F,Dierdorf.**anesthesia and co-existing disease**.Latest ed.
- 3-Nagelhout J. and zaglaniczny k. **Nurse Anesthesia**. Saunders/elsevier. Latest ed.
- 4-Nagelhout J. & et al. **Handbook of Nurse Anesthesia**. Saunders/Elsevier. Latest ed.



ب) جدول دروس پایه، تخصصی و کارآموزی دوره‌ی کارشناسی پیوسته‌ی رشته‌ی هوشبری

ردیف دروس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			
		تئوری	عملی	کارآموزی	جمع	نظری	عملی	کارآموزی
۰۱	آناتومی (۱)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۰۲	آناتومی (۲)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۰۳	فیزیولوژی (۱)	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۰۴	فیزیولوژی (۲)	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۰۵	فیزیک پزشکی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۰۶	میکروشناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۰۷	بیوشیمی بالینی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۰۸	ایمونولوژی	۱	۱	-	۱۷	-	-	۱۷
۰۹	بهداشت روان	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۱۰	واژه‌شناسی پزشکی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۱۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲	۱	۱	۱۷	۳۴	-	۵۱
۱۲	آمار زیستی	۱	۱	-	۱۷	-	-	۱۷
۱۳	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۱۴	نشانه‌شناسی و معاینات بالینی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۱۵	اصول پایه داروشناسی	۲	۲	-	۳۴	-	-	۳۴
۱۶	فوریت‌های پزشکی (۱)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۱۷	فوریت‌های پزشکی (۲)	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	-	۴۳
۱۸	مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل	۳	۲	۱	۳۴	۳۴	-	۶۸
۱۹	بیماری‌های داخلی-جراحی (۱)	۳	۳	-	۵۱	-	-	۵۱

