

دانشکده پرستاری فسا

نام درس: بیهوشی ۱	تعداد واحد: ۱ واحد عملی
مقطع: کارشناس هوشبری	مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت عملی
پیش نیاز: مهارت پرستاری و کار در اتاق عمل و هم نیاز با تجهیزات بیهوشی	
مسئول برنامه: گروه هوشبری - نجمه بیگی	

اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- ۱) آماده سازی و ارزیابی بیمار
- ۲) اداره راه هوایی و تهویه با ماسک بر روی مولاژ
- ۳) لارنگوسکوپی و لوله گذاری تراشه
- ۴) تجهیزات مورد نیاز برای بیهوشی و سیستم های تنفسی
- ۵) ماشین بیهوشی
- ۶) نحوه تحویل گرفتن بیمار و مطالعه اوراق پرونده و تکمیل برگه بیهوشی
- ۷) پذیرش و ترخیص بیمار با تاکید بر روی مهارت های ارتباطی پایه و پیشرفته
- ۸) وضعیت قرار گیری بیمار بر روی تخت عمل

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با آماده سازی و ارزیابی بیمار قبل از عمل

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- فرایند تحویل گرفتن بیمار در اتاق عمل را براساس آموزش های فراگرفته شده اجرا نماید.
- اقدامات ضروری قبل از شروع بیهوشی شامل سوالات ضروری ، برقراری مانیتورینگ و.... بر روی مولاژ اجرا نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اداره راه هوایی و تهویه با ماسک بر روی مولاژ

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مانورهای معمول برای باز کردن راه هوایی را بر روی مولاژ انجام دهد.
- انواع وسایل ایجادکننده راه هوایی مصنوعی را نشان دهد.
- ایروی دهانی حلقی و بینی حلقی مناسب را بطور صحیح در دهان مولاژ قرار دهد.
- امکانات مورد نیاز برای تهویه دستی روی مولاژ را آماده کند.
- بوسیله بگ ، اکسیژن و ماسک تکنیک صحیح تهویه کردن را روی مولاژ اجرا نماید.
-

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با لارنگوسکوپي و لوله گذاری تراشه

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- نحوه انجام تست های رایج در مورد شناسایی موارد لوله گذاری مشکل را نشان دهد .
- وسایل لازم جهت لوله گذاری را آماده نماید .
- با انجام لارنگوسکوپي صحیح مولاژ مربوطه را ظرف کمتر از ۱۵ ثانیه لوله گذاری نماید .
- صحت قرارگیری لوله را کنترل نماید .
- اکستوباسیون را به طور صحیح روی مولاژ انجام دهد.

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با تجهیزات مورد نیاز برای بیهوشی و سیستم های تنفسی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- وسایل مورد نیاز برای بیهوشی را متناسب با وضعیت فیزیکی بیمار بر روی میزماشین بیهوشی آماده نماید.
- ساکشن راروشن نموده از صحت کار آن اطمینان حاصل نماید.
- صحت عملکرد وسایل لازم جهت بیهوشی را قبل از انجام اینداکشن کنترل نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با ماشین بیهوشی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- قسمت های مختلف ماشین بیهوشی را بر روی آن نشان داده وطرز کارهریک را بیان کند.
- حجم گاز داخل کپسول ها (N₂O,O₂) را کنترل نماید.
- ونتیلاتور ماشین بیهوشی را تنظیم نماید.

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با نحوه تحویل گرفتن بیمار و مطالعه اوراق پرونده و تکمیل برگه بیهوشی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اوراق پرونده را از نظر وجود برگه پذیرش ، رضایت عمل و بیهوشی و اعمال خاص ، شرح حال ، آمادگی قبل از عمل و آزمایشات کنترل نماید.
- سوالات مربوط به آمادگی بیمار رابا فرم مخصوص مطابقت دهد.
- دست بند هویت ، گان و عدم وجود لباس های زیر، اشیا فلزی ، اندام های مصنوعی و طول زمان NPO را سوال و کنترل نماید.
- به نظم و ترتیب قرارگیری اوراق پرونده توجه نماید.
- محتوای هربرگه را توضیح دهد.
- جهت اطلاعات خواسته شده دقیقاً به برگه یا برگه های مورد نظر مراجعه نماید.
- بتواند برگه بیهوشی را بر اساس اطلاعات مخصوص به هر بیمار پر کند.

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با پذیرش و ترخیص بیمار با تاکید بر مهارت های ارتباطی پایه و پیشرفته

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- نحوه پذیرش بیمار را با تاکید بر مهارت های ارتباطی بیان نماید .
- اصول برقراری ارتباط با بیمار هنگام پذیرش را بکار گیرد .
- نحوه خاتمه دادن به بیهوشی و بیهوش آوردن بیمار را توضیح دهد .
- نحوه جداکردن بیمار از ماشین بیهوشی و انتقال وی به بخش مراقبت های پس از بیهوشی را شرح دهد .
- مراحل انتقال بیمار به بخش مراقبت های پس از بیهوشی و از آنجا تا ترخیص را توضیح دهد .

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با وضعیت قرارگیری بیمار روی تخت عمل

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- عوارض پوزیشن ها را روی مولاژ نمایش دهد.
- هر یک از پوزیشن های فراگرفته را روی مولاژنمایش دهد.
- از اصول بکارگرفته شده پوزیشن ها گزارش تهیه نماید.

❖ روش آموزش

کلاس استفاده از اسلاید و نمایش فیلم و تصاویر مرتبط و استفاده از مولاژ و ماشین بیهوشی و دیگر امکانات Skill Lab .

❖ امکانات آموزشی بخش

کلاس اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

📖 آموزش دهنده

گروه هوشبری

گروه نجیمه بیگی - کارشناس ارشد مراقبت‌های ویژه

Najimehbeygi1166@gmail.com

❖ منابع درس:

1. Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed.
2. Anesthesia Co-Existing disease. Robert K. Stoelting, Stephen F.
3. Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al. Latest ed.

🕒 نحوه ارزشیابی

- (۱) آزمون عملی
- (۲) حضور فعال در سالن پراتیک

✍️ نحوه محاسبه نمره کل

- (۱) شرکت فعال در کلاس (نظری ، عملی) و انجام تکالیف مربوطه ۱۰٪
- (۲) آزمون عملی ۲۰٪

❖ مقررات 🏠

- حداقل نمره قبولی
- تعداد دفعات مجاز غیبت در سالن
- نمره ۱۰
- براساس طبق مقررات آموزشی

جدول زمان بندی درس بیهوشی ۱

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
آزمون عملی	استفاده از مولاژ و امکانات Skill Lab	منابع مذکور در طرح درس	استفاده از مولاژ و امکانات Skill Lab	۴ ساعت	آماده سازی و ارزیابی بیمار قبل از عمل
//	//	//	//	۵ ساعت	اداره راه هوایی و تهویه با ماسک
//	//	//	//	۴ ساعت	لارنگوسکوپی و لوله گذاری تراشه
//	//	//	//	۴ ساعت	تجهیزات مورد نیاز برای بیهوشی و سیستم های تنفسی
//	//	//	//	۵ ساعت	ماشین بیهوشی
//	//	//	//	۴ ساعت	نحوه تحویل گرفتن بیمار و مطالعه اوراق پرونده و تکمیل برگه های بیهوشی
//	//	//	//	۴ ساعت	پذیرش و ترخیص بیمار با تاکید بر روی مهارت های ارتباطی پایه و پیشرفته
//	//	//	//	۴ ساعت	وضعیت قرارگیری بیمار روی تخت عمل