

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس خانم قوامی

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: هوشبری	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی .هوشبری
نام درس: بیهوشی ۱	تعداد واحد: ۴ نوع واحد:	تئوری-عملی
پیش نیاز: مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل کد ۱۸ و هم نیاز با تجهیزات بیهوشی کد ۲۵		
زمان برگزاری کلاس:	روز: دوشنبه و سه شنبه	ساعت: ۱۰-۱۲ و ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: پیراپزشکی
تعداد دانشجویان:	مسئول درس:	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): خانم نسیم قوامی

شرح دوره:

در این درس دانشجویان با اصول پایه بیهوشی و بی حسی ناحیه ای آشنا شده مراحل پذیرش و انتقال بیمار به اتاق عمل و ریکاوری روش ها و نحوه اداره راه های هوایی بیمار و چگونگی آماده سازی بیمار. اصول پایش سیستمهای مختلف بدن را فرا گیرد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

هدف کلی درس: آشنایی اصول بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای سازمان تشکیلاتی. تجهیزات. وسایل. امکانات و قوانین مربوط به رشته هوشبری

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظور، شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی، روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری هستند).

۱) تاریخچه بیهوشی را بداند.

۲- سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیت بیهوشی را بداند.

۳) اصول کلی حفاظتی و ایمنی حرفه ای را بداند.

۴- اصول کلی پذیرش بیمار در اتاق عمل را بداند.

۶) اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل را بداند.

۷) تنظیم پرونده بیمار را بداند.

۸) پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال را بداند.

۹- اصول پایه بیهوشی عمومی. بی حسی ناحیه ای و بی دردی را بداند..

۱۰) مختصری از تئوری های بیهوشی را بداند

۱۱) اثرات هوشبرهای استنشاقی بر روی تهویه ریوی و گردش خون و ... را بداند ..

- ۱۲- مختصری از اثرات هوشبر های وریدی بی حس کننده های موضعی و شل کننده های عضلانی :: رابداند.
۱۳. ارزیابی بیمار قبل از عمل و تعیین ریسک بیهوشی را بداند.
- ۱۴- آماده سازی ماشین بیهوشی و سیستم های تنفسی بیهوشی و نگهداری از آنها آشنا شوند.
- ۱۵-مقدمات اکسیژن درمانی و وسایل و تجهیزات را بداند
- ۱۶-وضعیت های قرارگیری بیمار در طی بیهوشی -عوارض و تدابیر لازم را بداند
- ۱۷-آشنایی با ارزیابی روش ها ونحوه اداره راه های هوایی بیمار و عوارض مربوطه را بداند.
- ۱۸--اصول پایه پایش در بیهوشی را بداند
- ۱۹- نحوه آماده سازی وسایل . تجهیزات و امکانات مورد نیاز اعمال جراحی انتخابی و اورژانس(بیماران معده پر) رابداند
- ۲۰-آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی
- ۲۱-اصول کلی انتقال .پذیرش .مراقبت از بیمار در بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ترخیص از آن
- ۲۲-برگه های بیهوشی و تکمیل آنها

*** عملی :

- آماده سازی و ارزیابی بیمار
- آماده سازی و کنترل و کار با ماشین بیهوشی و سیستم های تنفسی
- اداره راه هوایی بر روی مانکن های آموزشی
- وضعیت های قرارگیری بیمار بر روی تخت عمل -تکمیل برگه های بیهوشی
- پذیرش و ترخیص بیمار با تاکید بر مهارت های ارتباطی پایه و پیشرفته

شیوه های تدریس:

- سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده
- بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- پرسش و پاسخ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجوی (حضور و شرکت فعال در کلاس , مشارکت در بحث های گروهی , پرسش و پاسخ و ...

قوانین و مقررات کلاس حضور به موقع در کلاس درس , رعایت اخلاق حرفه ای و شرکت فعال در انجام تکالیف درسی

وسایل آموزشی:

- وایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری وب سرویس کلاس آنلاین
- سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت
۱	آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره
۲	آزمون پایان ترم نظری ۷۰ درصد نمره
۳	انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط

سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

منابع انگلیسی:

- . Nagelhout J. and zaglaniczny k. **Nurse Anesthesia**. Sunders/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**. Sunders/elsevier. Latest ed.

- . Robert K. Stoelting, Ronald D.Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone. Latest ed.

منابع فارسی:

- (۱) اصول پایه بیهوشی رابرت استو لتینگ-رونالد میلر چاپ جدید انتشارات دانشگاه تهران ۲۰۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ساعت برگزاری کلاس	مدرس	شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		حضور				
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		تاریخچه بیهوشی	۱۴۰۱/۱۱/۱۷	۱
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		سازمان تشکیلاتی و دایره فعالیتی بیهوشی.	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	۲
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اصول کلی حفاظتی و ایمنی حرفه ای	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۳
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input type="checkbox"/>		اصول کلی پذیرش بیمار در اتاق عمل	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۴
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اهمیت آماده سازی بیمار قبل از عمل	۱۴۰۱/۱۲/۱	۵
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		تنظیم پرونده بیمار.	۱۴۰۱/۱۲/۲	۶
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		پیش درمانی در بزرگسالان	۱۴۰۱/۱۲/۸	۷
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		پیش درمانی در اطفال	۱۴۰۱/۱۲/۹	۸
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اصول پایه بیهوشی عمومی	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	۹
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اصول پایه بی حسی ناحیه ای و بی دردی	۱۴۰۱/۱۲/۱۶	۱۰
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		مختصری از تئوری های بیهوشی	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	۱۱
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اثرات هوشبرهای استنشاقی بر روی تهویه ریوی و گردش خون و ..	۱۴۰۱/۱۲/۲۳	۱۲
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		اثرات هوشبرهای استنشاقی بر روی تهویه ریوی و گردش خون و ..	۱۴۰۲/۱/۱۴	۱۳
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		مختصری از اثرات هوشبر های وریدی	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		مختصری از اثرات بی حس کننده های موضعی و شل کننده های عضلانی	۱۴۰۲/۱/۲۱	۱۵
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		مختصری از اثرات بی حس کننده های موضعی و شل کننده های عضلانی	۱۴۰۲/۱/۲۲	۱۶
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		ارزیابی بیمار قبل از عمل و تعیین ریسک بیهوشی	۱۴۰۲/۱/۲۸	۱۷
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		آماده سازی ماشین بیهوشی و نگهداری از آن	۱۴۰۲/۱/۲۹	۱۸
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	<input checked="" type="checkbox"/>		آماده سازی سیستم های تنفسی بیهوشی و تجهیزات اتاق عمل و نگهداری از آنها	۱۴۰۲/۲/۴	۱۹

۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	آماده سازی سیستم های تنفسی بیهوشی و تجهیزات اتاق عمل و نگهداری از آنها	۱۴۰۲/۲/۵	۲۰
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	مقدمات اکسیژن درمانی و وسایل و تجهیزات	۱۴۰۲/۲/۱۱	۲۱
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	وضعیت های قرارگیری بیمار در طی بیهوشی - عوارض و تدابیر لازم	۱۴۰۲/۲/۱۲	۲۲
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	آزمون میان ترم	۱۴۰۲/۲/۱۸	۲۳
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	آشنایی با ارزیابی روش ها و نحوه اداره راه های هوایی بیمار و عوارض مربوطه.	۱۴۰۲/۲/۱۹	۲۴
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	اصول پایه پایش در بیهوشی	۱۴۰۲/۲/۲۵	۲۵
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	نحوه آماده سازی وسایل . تجهیزات و امکانات مورد نیاز اعمال جراحی انتخابی و اورژانس (بیماران معده پر)	۱۴۰۲/۳/۱	۲۶
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	نحوه آماده سازی وسایل . تجهیزات و امکانات مورد نیاز اعمال جراحی انتخابی و اورژانس (بیماران معده پر)	۱۴۰۲/۳/۲	۲۷
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی	۱۴۰۲/۳/۸	۲۸
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	اصول کلی انتقال . پذیرش . مراقبت از بیمار در بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ترخیص از آن	۱۴۰۲/۳/۹	۲۹
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	اصول کلی انتقال . پذیرش . مراقبت از بیمار در بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ترخیص از آن	۱۴۰۲/۳/۱۶	۳۰
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	برگه های بیهوشی و تکمیل آنها	۱۴۰۲/۳/۲۲	۳۱
۱۰-۱۲	خانم نسیم قوامی	☒	جمع بندی مطالب تدریس شده و رفع اشکال	۱۴۰۲/۳/۲۳	۳۲