



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
اسفهان

دانشکده پرستاری

گروه پرستاری مراقبت ویژه

طرح درس کارآموزی ویژه پرستاری تنفس و قفسه سینه

فیلد کارآموزی: بخش مراقبت ویژه داخلی و بخشهای مراقبت ویژه جراحی

مبحث: تنفس

مدرس: دکتر سلیمانی

زمان کارآموزی: نیمسال دوم ۱۳۹۹- مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت- ۸ روز - دوشنبه ها و سه شنبه ها

هدف کلی:

آشنایی با اصول مراقبتهای ویژه پرستاری از بیماریهای دستگاه تنفس و مهارت آموزی در زمینه رویه های تشخیصی و درمانی

در پایان دوره دانشجو باید قادر باشد:

- ۱- بیمار مبتلا به اختلال تنفسی در بخش مراقبت ویژه را ارزیابی نماید و شرح ارزیابی خود را ارائه نماید.
- ۲- گازهای خون شریانی بیمار مبتلا به اختلال سیستم تنفسی را تفسیر نماید و بر اساس آن مداخله مراقبتی مناسب را ارائه نماید.
- ۳- عکس قفسه سینه بیمار مبتلا به اختلال سیستم تنفسی را تفسیر نماید و گزارش تفسیر خود را ارائه نماید.
- ۴- نمونه خون شریانی از بیمار مبتلا به اختلال سیستم تنفسی بگیرد و آن را برای تفسیر به دستگاه بدهد و مونه را تفسیر نماید.
- ۵- نحوه اتصال کاپنوگرافی به بیماری که تحت تهویه مکانیکی است را انجام دهد و آن را تفسیر نماید و بر اساس تفسیر حاصل مراقبت پرستاری مناسب را انجام دهد.
- ۶- روشهای مختلف اکسیژن درمانی را بر اساس شرایط بیمار انتخاب و بصورت مناسب برای بیمار بکار برد.
- ۷- برای بیماری که نیاز به نبولایزر دارد بصورت مناسب نبولایزر را تنظیم و مراقبتهای مربوط به آن را انجام دهد.
- ۸- دستگاه تهویه مکانیکی را برای اتصال بیمار آماده و ست کند.
- ۹- تنظیمات اولیه مربوط به دستگاه تهویه مکانیکی را برای اتصال بیمار مبتلا به اختلال تنفسی انجام دهد.
- ۱۰- بر اساس نتایج ارزیابی و تفسیر گازهای خون شریانی دستگاه تهویه مکانیکی را برای بیمار تنظیم نماید.
- ۱۱- یک برنامه مراقبتی برای بیمار مبتلا به اختلال تنفسی که به دستگاه تهویه مکانیکی متصل شده است تنظیم نماید.
- ۱۲- نحوه آلارم گیری دستگاه تهویه مکانیکی و تنظیم آلارم ها را بر اساس شرایط بیمار تنظیم نماید.
- ۱۳- راهبردهای تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی برای بیمار مبتلا به COPD را بر روی دستگاه تنظیم نماید.
- ۱۴- راهبردهای تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی برای بیمار مبتلا به ARDS را بر روی دستگاه تنظیم نماید.
- ۱۵- ساکشن مجرای تنفسی بیمار دارای لوله داخل تراشه (دهان و تراشه) را به روش مناسب انجام دهد و اصول استاندارد را رعایت نماید.
- ۱۶- انواع ایروی دهانی و بینی را بشناسد و بتواند اندازه مناسب را برای بیمار انتخاب کند و بکار برد.
- ۱۷- در صورت مهیا شدن شرایط در کنار پزشک لوله گذاری داخل تراشه را برای بیمار انجام دهد.
- ۱۸- اصول تنظیم فشار کاف لوله تراشه و بستن لوله داخل تراشه را بصورت مناسب و استاندارد انجام دهد.

- ۱۹- انواع آمبو و اجزای آن را بشناسد و بتواند به روش صحیح از آن برای بیمار استفاده نماید.
- ۲۰- نمودارها و مقادیر نمایش داده شده بر روی دستگاه تهویه مکانیکی را تفسیر نماید و مداخله مراقبتی مناسب را برای بیمار انجام دهد.
- ۲۱- دستگاه تهویه مکانیکی غیر تهاجمی را بتواند بصورت مناسب برای بیمار تنظیم نماید و آموزش لازم را به بیمار ارائه نماید.
- ۲۲- معیارهای جدا کردن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را بررسی و آمادگی بیمار را برای جدا شدن از دستگاه ارزیابی نماید.
- ۲۳- برنامه مناسب برای جدا شدن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را برنامه ریزی و اجرا نماید.
- ۲۴- از بیمار دارای چست تیوب بصورت مناسب مراقبت نماید.
- ۲۵- با استفاده از روش مناسب چست تیوب بیمار پانسمان و در صورت لزوم (دستور پزشک) آن را خارج نماید.

ارزشیابی دانشجو:

- عملکرد و توانمندی های بالینی در مراقبت از بیمار ۴۰ درصد
- دانش بالینی برای مراقبت از بیمار ۱۰ درصد
- ارائه برنامه مراقبتی ۱۰ درصد
- رعایت اخلاق حرفه ای و کار گروهی ۱۰ درصد
- آزمون عملی پایانی ۳۰ درصد

گزارش موارد و تجربیات مشاهده شده	اقدامات مراقبتی و موضوعات مورد بررسی در هر روز
	ارزیابی بیمار مبتلا به اختلال تنفسی - بررسی مانیتور و پارامترهای تنفسی
	تفسیر گازهای خون شریانی - کاپنوگرافی
	اصول تفسیر عکس قفسه سینه و بررسی عکس قفسه سینه بیماران
	مدیریت راه هوایی
	آماده کردن و تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی
	آماده کردن و تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی
	ارائه برنامه مراقبتی از بیمار متصل به دستگاه تهویه مکانیکی
	ارزیابی آمادگی بیمار برای جدا شدن از دستگاه تهویه مکانیکی