



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: کارآموزی مراقبت های ویژه تنفس و قفسه سینه شماره درس: ۵۱۲۵۲۵

نوع و تعداد واحد: کارآموزی ۱ واحد (۹ روز)

دروس پیش نیاز: مبانی مراقبت های پرستاری ویژه، مراقبت های ویژه تنفس، ارزیابی های تشخیصی و داروشناسی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد پرستاری ویژه (ترم ۲) نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۴۰۴

زمان کارآموزی: محل کارآموزی: ICU مرکزی بیمارستان امین و الزهرا

مسئول درس: دکتر علیرضا ایرج پور

Email: Irajpour@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۰۳۱ - ۳۷۹۲۷۶۱۶

اساتید درس: دکتر سمیه غفاری، آقای محمدصادق ابوطالبی

مقدمه: در این درس دانشجوی علاوه بر تشخیص، پایش و درمان شایع ترین بیماری های دستگاه تنفس، با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه تنفس و خصوصا بیماران تحت تهویه مکانیکی آشنا می شود.

هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری از بیماری های دستگاه تنفس و مهارت آموزی در زمینه رویه های تشخیصی و درمانی

اهداف رفتاری:

ارائه و کاربرد مراقبت های ویژه تنفسی در بیماران مبتلا به اختلالات حاد تنفسی (نارسایی حاد تنفسی، سندرم دیسترس حاد تنفسی، پنومونی وابسته به ونتیلاتور، بیماران تحت تهویه مکانیکی و آمبولی ریه) و جراحی های دستگاه تنفس بستری در بخش مراقبت ویژه مبتنی بر یک الگوی مراقبتی با تاکید بر مراقبت جامع نگر و یادگیری و مهارت آموزی در زمینه های ذیل:

- تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه
- انجام و تفسیر پالس اکسیمتری

- انجام و تفسیر کاپنوگرافی
- تهیه نمونه خون شریانی از طریق کاتتر شریانی و کانولاسیون شریانی
- تفسیر گازهای خون شریانی
- اجرای تکنیک های مختلف فیزیوتراپی قفسه سینه
- چگونگی استفاده از اینهالرها، نبولایزرها و وسایل مختلف اکسیژن درمانی
- کار گذاشتن Oropharyngeal airway
- کار گذاشتن Nasopharyngeal airway
- کار گذاشتن لوله گذاری داخل نای
- بستن و محکم کردن لوله تراشه
- کنترل فشار کاف لوله تراشه یا تراکئوستومی
- خارج کردن لوله تراشه Extubation
- ساکش لوله تراشه به روش باز و بسته
- ساکش تراکئوستومی
- آماده کردن دستگاه تهویه مکانیکی و وصل کردن بیمار به دستگاه
- تهویه مکانیکی با استفاده از آمبوبگ
- تهویه مکانیکی غیرتهاجمی با ماسک NIV
- پایش داده های دستگاه ونتیلاتور
- انتخاب مد تنفسی و تنظیمات دستگاه تهویه مکانیکی بر اساس ارزیابی وضعیت تنفسی بیمار
- ارزیابی آمادگی بیمار برای جداسازی از ونتیلاتور
- جداسازی بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی Weaning
- مراقبت های روتین در کارگذاشتن و خروج وسایل تهاجمی نظیر چست تیوب، کاتتر شریانی (آرتراین) و کاتتر ورید مرکزی یا CVP
- مراقبت از بیمار با درن جنبی
- خارج کردن درن فضای جنبی

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بازم مربوط به هر ارزشیابی:

- لاگ بوک
- آزمونهای بالینی Mini-Cex و DOPS
- ارائه پورت فولیو

سیاستها و قوانین دوره:

آیین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

- تذکر ۱: ساعات حضور در عرصه های کارآموزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، خواهد بود و می تواند در شیفتهای مختلف انجام شود (عصر کاری و صبح کاری ۶ ساعت).
- تذکر ۲: روزهای کارآموزی با هماهنگی استاد مربوطه اجرا شود.
- تذکر ۳: از تمام ظرفیت های آموزشی و بالینی برای آموزش این دوره استفاده گردد.

References:

۱. ... Education. 2014
۲. ... Study Guide Text and Review. Second Edition. Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2010.
۳. ... and Management. Elsevier, seventh edition. 2014.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۱. ... Edition

آقای ابوطالبی	امین	ICU	۳ و ۴ و ۵ و ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۴	حدیث قربانی نرگس خانی
---------------	------	-----	-------------------------------	--------------------------

* شیوه آموزشی کاملاً بصورت تعاملی بین دانشجویان و اساتید مربوطه می باشد. لذا مطالعه توسط دانشجویان عزیز الزامی است.

* ارائه یک چالش مراقبتی در بخش ویژه همراه با برنامه اجرایی برای کمک به حل آن (شامل: هدف کلی، اهداف جزئی، تجهیزات مورد نیاز، افراد درگیر، روش یا روش های پیشنهادی برای حل چالش و روش ارزشیابی) در قالب پورتفولیو الزامی می باشد.

* ارائه مراقبتهای پرستاری از بیماران واگذار شده با بهره برداری از روش فرآیند پرستاری و درج گزارش مراقبتهای پرستاری در پورتفولیو با این الگو خواهد بود