



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*

شماره درس: 512538

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 4) نیمسال تحصیلی: دوم ۱-1400

زمان کارآموزی: 6 روز هفته محل کارآموزی: ICU مرکزی بیمارستان امین

مسئول درس: محمد صادق ابوطالبی

Email: aboutalebi@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: 37927574

اساتید درس: محمد صادق ابوطالبی

مقدمه: در این درس دانشجو 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 آمبویگ
- 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 کار گذاشتن 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 دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- آزمون کتبی ورودی بخش

- لاگ بوک

- آزمونهای بالینی Mini-Cex و DOPS

- ارائه پورت فولیو

سیاستها و قوانین دوره:

تذکر 1: ساعات حضور در عرصه های کارآموزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج

شنبه خواهد بود و می تواند در شیفت های مختلف انجام شود (عصر کاری و صبح کاری 6 ساعت، شب

کاری 12 ساعت).

تذکر 2: کارآموزی در ایام تعطیل با توجه به امکانات و نظر مدیران آموزشی دانشکده می تواند اجرا

شود.

تذکر 3: از تمام ظرفیت های آموزشی و بالینی برای آموزش این دوره استفاده گردد.

References:

1. Burns. Suzanne. AACN Essential Critical Care Nursing. Mc Graw Hill Education. 2014

2. Criner Gerard J. Barnette Rodger E. D'Alonzo. Gilbert E. Critical Care Study Guide Text and Review. Second Edition. Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2010.

3. Urden Linda, Stacy Kathelen, Lough, Mary. Critical Care Nursing. Diagnosis and Management. Elsevier, seventh edition. 2014.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

1. Alspach. Joanne; Core Curriculum for Critical Care Nursing. Last Edition

2. Morton Fontaine. Essential of Critical Care Nursing. 2018, Lippincott Williams & Wilkins.