|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان کارآموزی:**  **کارآموزی مراقبت‌های ویژه تنفس و قفسه سینه**  **تعداد واحد:** 1 واحد  تعداد ساعت: ۵۱ ساعت | **رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:**  کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه ترم دو | **محل برگزاری:**  بخش‌های مراقبت ویژه تنفس | **نام مدرس:**  دکتر سیما حجازی |

* **هدف کلی درس:**
* آشنایی با اصول مراقبت‌های ویژه پرستاری در بیماری‌های دستگاه تنفس و مهارت آموزی در زمینه رویه‌های تشخیصی و درمانی
* **شرح درس:** در این درس دانشجو با اصول مراقبت‌های ویژه دستگاه تنفس و خصوصا بیماران تحت تهویه مکانیکی آشنا می‌شود.
* **قوانين و مقرارت آموزشي:**
* شروع و پایان کارورزی در شیفت صبح از ساعت 8 الی 13 می باشد.
* خروج از بیمارستان در شرایط خاص و تنها با کسب اجازه از مربی یا پرسپتور و با هماهنگی مدیر محترم گروه پرستاری و تکمیل برگه تردد امکان پذیر است.
* بطور کلی غیبت از کاراموزی مجاز نمی باشد اما در شرایط اضطراری و با اطلاع قبلی و هماهنگی و تأیید مربی، ساعات غیبت مجاز دانشجو در كارورزی از 10/1(یک دهم) کل ساعات کارورزی نبايد تجاوز كند، در غیر اين صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.
* استفاده از کارت شناسایی (اتیکت) الزامی است.
* از به‌همراه داشتن زیور آلات و بلند نگهداشتن ناخنها و لاک و آرایش خودداری فرمایید.
* یونیفورم بخش شامل شلوار سورمه‌ای و روپوش سفید برای آقایان و روپوش سفید، شلوار و مقنعه سورمه‌ای برای خانمها می باشد (استفاده از دمپایی مطابق مقررات بخش می باشد).
* رعایت شئونات حرفه ای در برخورد با بیماران، پرسنل درمان و همراهیان الزامی است.
* دفترچه لاگ بوک را در طول کارآموزی با خود به همراه داشته باشید.
* استفاده شخصی از تلفن همراه در طول مدت کارآموزی ممنوع می باشد.
* استفاده از تلفن همراه جهت اهداف آموزشی در بخش تابع مقررات مراکز آموزشی و درمانی مربوط می باشد.
* عکسبرداری و فیلم برداری از بیمار و نمونه های بیوپسی و پرونده ممنوع می باشد. در صورت ضرورت جهت اهداف آموزشی بایستی حتماً با اجازه مسئولین بیمارستان و بیمار و تابع مقررات مراکز آموزشی درمانی مربوط باشد.
* **نحوه ارزشیابی:**
* حضور به موقع در کارآموزی و رعایت مقررات تعیین شده و اخلاق حرفه ای :2 نمره
* ارائه گزارش روزانه حضور در کاراموزی: ۱ نمره
* ارائه گزارش مربوط به ارزیابی سیستم تنفسی حداقل ۲ کیس بستری در بخش و گزارش آن در کاراموزی: 2 نمره
* ارائه گزارش پرستاری و تکمیل sheet مربوط به بخش تنفس حداقل ۲ کیس بستری در بخش: 2 نمره
* ارائه یک نمونهبرنامه مراقبت پرستاری برای بیماری که ارزیابی سیستم تنفسی او را گزارش کرده اید: 2 نمره
* شرکت فعال در مباحث گروهی: 2 نمره
* ارائه مستندات یک مورد آموزش به بیمار یا یک مورد آموزش به پرسنل در حوزه‌ی اختلالات سیستم تنفسی بستری در بخش مراقبت ویژه: 2 نمره
* تهیه فلش کارت دارویی برای یک داروی بخش مراقبت ویژه تنفس: ۱ نمره
* ارزشیابی اختصاصی بالینی مبتنی بر لاگ بوک: 6 نمره
* **منابع مطالعاتی مدرس:**
* **مارینو پل ال (آخرین ویرایش ترجمه شده)** ICU **مارینو. ترجمه مرادی مجد الف و همکاران. چاپ اول. تهران. انتشارات اندیشه آور.**
* **برنر اس ام، چولای ام (1401)** ضروریات پرستاری مراقبت های ویژه**. ترجمه آتش زاده شوریده ف و همکاران. چاپ اول. تهران نشر جامعه نگر.**

- Urden L, et al (2022) **Critical care nursing: diagnosis and management**. Eighth edition. Philadelphia. Elsevier Saunders.

- Elliott D, Aitken L, ChaboyerW (2019) **AACN’s Critical Care Nursing**. 4th edition. Australia. Elsevier Saunders.

- Alderden, J, et al (2023) **AACN core curriculum for progressive and critical care nursing**, eighth edition. Elsevier Saunders.

- Perrin, k. MacLeod, C (2018) **Understanding the Essentials of Critical Care Nursing**. 3th edition. Pearson

**-** Owens W (2018**) The ventilator book**. 2th edition**.** First Draught press.

**-** Hess D and Kacmarek R (2019) **Essentials of Mechanical Ventilation**. 4th edition. Mc Graw Hill.

**اهداف جزئی/رفتاری مورد انتظار در هر واحد/بخش:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **واحد/بخش** | **زمان مورد نیاز** | **تاریخ** | **اهداف جزیی/ رفتاری** | **حیطه** |
| **آی سی یو داخلی و تنفس**  **آی سی یو داخلی اعصاب** | **8 روز** | **روز اول** | مروری بر بررسی و پایش سیستم تنفسی در بیمار دارای اختلالات تنفسی بستری در بخش مراقبت ویژه  مروری بر کیس‌های بالینی و بحث گروهی | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز دوم** | مروری بر اصول تفسیر گرافی قفسه سینه در انواع اختلالات تنفسی  بررسی موارد بالینی موجود، ارائه‌ی کیس و بحث گروهی | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز سوم** | مروری بر مراقبت های پرستاری مرتبط با اختلالات اسید و باز  اخذ و ارسال نمونه گازهای خونی شریانی  تفسیر برگه آنالیز گازهای خونی شریانی  بررسی موارد بالینی موجود، ارائه‌ی کیس و بحث گروهی | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز چهارم** | معرفی انواع راههای هوایی مصنوعی موجود  مروری بر اصول انتوباسیون و تهویه مصنوعی  مروری بر اصول مراقبت از بیمار دارای راه هوایی مصنوعی  انجام مراقبت‌های مرتبط با راه هوایی مصنوعی در بیمار توسط مدرس و دانشجویان  ارزیابی کیس و گزارش آن توسط دانشجویان و بحث گروهی | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز پنجم** | مروری بر اصول تهویه مکانیکی پایه و پیشرفته  معرفی دستگاههای موجود در بخش  مروری بر اصول تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی  تفسیر منحنی‌های مرتبط با تهویه مکانیکی  بحث گروهی و تنظیم دستگاه به صورت نمونه | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز ششم** | تفسیر منحنی‌های مرتبط با تهویه مکانیکی  تنظیم آلارمهای ونتیلاتور و مدیریت آلارم  مروری بر مراقبت از بیمار تحت تهویه ی مکانیکی  بحث گروهی در خصوص برنامه های مراقبتی تدوین شده برای بیمار تحت تهویه مکانیکی توسط دانشجویان | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز هفتم** | مروری بر اصول جداسازی بیمار از تهویه مکانیکی  معرفی پارامترهای مرتبط با جداسازی بر روی دستگاه ونتیلاتور  مروری بر عوارض تهویه مکانیکی و بررسی بیماران موجود | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |
| **روز هشتم** | مروری بر انواع اختلالات تنفسی موجود در بخش براساس کیس ریپورتهای دانشجویان و تدوین برنامه مراقبتی و بحث گروهی در خصوص آن  مروری بر تهویه مکانیکی غیر تهاجمی | شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی |