



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: 17 جلسه‌ی 2 ساعته برای یک درس 2 واحدی)

دانشکده: پرستاری مامایی خرم آباد
رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی
نام درس: مبانی جامع مراقبت پرستاری در بخش‌های ویژه تعداد واحد: 2 واحد
نوع واحد: تئوری پیش‌نیاز: سالمندان 1-3
زمان برگزاری کلاس: روز: چهارشنبه ساعت: 8-10 مکان برگزاری:
کلاس 1 (در صورت نیاز نوید و اسکای روم)
تعداد دانشجویان: 45 نفر مسئول درس: آقای دکتر سجاد یاراحمدی
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر حیدری زاده - آقای دکتر یاراحمدی

شرح دوره:

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با مبانی آناتومی و فیزیولوژی سلول‌های ریه، به فراگیری مراقبت‌های ویژه مربوط به این اندام می‌پردازند و به این ترتیب توانایی لازم برای انجام مداخلات پرستاری را در موقعیت‌های واقعی در بخش‌های ویژه را کسب می‌نمایند.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایه، ساختار بخش ویژه، بیماری‌ها و اختلالات ویژه ریوی علل، عوامل موثر، علایم و درمان‌ها و اصول مراقبت‌های پرستاری در بخش مراقبت‌های ویژه به منظور به کارگیری این اصول در بالین

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

(منظور، شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی، روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری هستند).

اهداف رفتاری:

در پایان این درس از دانشجو انتظار می‌رود که قادر باشد:

1. تهویه و تنفس را تعریف کند.
2. مکانیک تنفس و تبادلات گازی را شرح دهد.
3. حجم‌ها و ظرفیت‌های تنفسی را شرح دهد.
4. منحنی تجزیه هموگلوبین را تفسیر کند.

5. مکانیزیم های فیزیولوژیک برای تنظیم تعادل اسید- باز را توضیح دهد.
6. اسیدوز و آلکالوز تنفسی را تشخیص دهد.
7. اسیدوز و آلکالوز متابولیک را تشخیص دهد.
8. نحوه تهیه نمونه خون شریانی را توضیح دهد.
9. نتایج آزمایش گازهای خون شریانی را تفسیر کند.
10. هایپوکسی و هایپوکسمی را توضیح دهد.
11. سیستم های مختلف تجویز اکسیژن را شرح دهد.
12. عوارض اکسیژن درمانی را توضیح دهد.
13. انواع راه های هوایی مصنوعی و روش استفاده از آن ها را شرح دهد.
14. روش های لوله گذاری داخل تراشه را شرح داده، علائم اینتوباسیون صحیح را نام ببرد.
15. عوارض لوله گذاری داخل تراشه را توضیح دهد.
16. انواع نارسایی حاد تنفسی را توضیح دهد.
17. تظاهرات بالینی را در ARF شرح دهد.
18. تدابیر طبی و پرستاری را در نارسایی حاد تنفسی توضیح دهد.
19. پاتوفیزیولوژی سندرم ARDS را شرح دهد.
20. تدابیر پرستاری و درمانی را ARDS را توضیح دهد.
21. اهداف تهویه مصنوعی را توضیح دهد.
22. انواع ماشین های تهویه مصنوعی و نحوه عمل آن ها را شرح دهد.
23. مدها یا طرح های تهویه و موارد استفاده از هر یک را توضیح دهد.
24. مانورهای فشاری را بر روی ونتیلاتور شرح دهد.
25. نحوه تنظیم ونتیلاتور را شرح دهد.
26. عوارض جانبی تهویه مکانیکی را توضیح دهد.
27. مراقبت های پرستاری از بیمار تحت تهویه مکانیکی را توضیح دهد.
28. بررسی های پاراکلینیکی و معاینات فیزیکی بیمار تحت تهویه مکانیکی را شرح دهد.
29. معیارهای جدا کردن بیمار از دستگاه ونتیلاتور را بیان کند.
30. روش های جداسازی بیمار از ونتیلاتور را شرح دهد.
31. مسئولیت های پرستار در طول جداسازی توضیح دهد.

شیوه های تدریس:

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

وظایف و تکالیف دانشجوی (لطفا شرح دهید):

- ✓ درکلاس و سامانه نوید، اسکای روم و پیام رسانهای حضور منظم و شرکت فعال داشته باشد.

- ✓ براساس مطالعات فردی ، آمادگی کامل برای شرکت فعال در سامانه نوید، کلاس های آنلاین و بحث های کلاسی را داشته باشد.
- ✓ براساس اهداف درس و با توجه به مباحث تعیین شده، از قبل با آمادگی در کلاس شرکت نماید.
- ✓ تکالیف تعیین شده را در زمان مقرر در سامانه بارگذاری نماید.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ✓ حضور به موقع و فعال در کلاس
- ✓ مشارکت در بحث های کلاس

وسایل آموزشی:

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

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

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	5
2	حضور در کلاسهای مجازی آنلاین	3
3	امتحان پایان ترم	12

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه ای جور کردنی
- صحیح- غلط
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

- Burns SM, Delgado SA. Essentials of Critical Care Nursing (AACN). Forth ED. Mc Graw Hill Education. 2019. Chapter 5: Airway and Ventilatory Management: 121-162.

منابع فارسی:

- ذاکری مقدم م، علی اصغرپور م. 1393. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز. تهران. چاپ منصور، چاپ نهم.
- نیک روان مفرد م، شیری ح. مراقبت های ویژه در ICU. تهران. نشر نور دانش.

- ذوالفقاری م و همکاران. 1393. مجموعه کامل دروس ارشد ویژه. تهران. چاپ بشری، چاپ اول.

کلیات ارائه درس هفتگی

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس
1	1402/12/02	آناتومی و فیزیولوژی تنفس، حجم ها و ظرفیت های ریوی	دکتر حیدری زاده
2	1402/12/09	اختلالات اسید و باز و مراقبت های پرستاری آن	دکتر حیدری زاده
3	1402/12/16	آشنایی با بخش مراقبت ویژه - روش های اکسیژن درمانی	دکتر حیدری زاده
4	1402/12/23	راه های هوایی مصنوعی و نحوه حفظ و نگهداری آن ها	دکتر حیدری زاده
5	1403/01/15	نارسایی حاد تنفسی (ARF) و مراقبت های پرستاری آن	دکتر حیدری زاده
6	1403/01/29	تهویه مکانیکی - مودها و پارامترهای آن	دکتر حیدری زاده
7	1403/02/05	جدا کردن بیمار از ونتیلاتور	دکتر حیدری زاده
8	1403/02/12	مراقبت پرستاری از بیمار تحت تهویه مکانیکی	دکتر حیدری زاده