به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری مراقبت ویژه
شناسنامه درس Course Syllabus

عنوان درس: **مراقبتهای جامع پرستاری دربخش مراقبت ویژه تنفسی** **شماره درس:** ۵۱۲۲۳۴۱

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان/ سالمندی ۱ تا ٤

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): پرستاری کارشناسی ترم ٦ (گروه ۲) **نیمسال تحصیلی: اول ۱٤۰٦-۱٤۰۵**

روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ها ۱٤-۱٦ **مکان برگزاری: کلاس ٦**

مسئول درس: دکتر علیرضا ایرج پور **شماره تماس: ۳۷۹۲۷٦۱٦**

مکان و زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه ۸تا۱۰ ، اتاق ۱۰۹

Email: irajpour@nm.mui.ac.ir

استاد درس: دکتر علیرضا ایرج پور

شرح درس:

بیماران دارای وضعیت بحرانی نیازمند مراقبتهای ویژه وپیشرفته می باشند به این منظور دانشجویان کارشناسی پرستاری نیاز دارند تا با مراقبت های پرستاری از این بیماران آشنا گردند. درس مراقبت های جامع پرستاری از بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه تنفسی (ICU) تلاش می کند تا دانشجویان پرستاری علاوه بر تلفیق آموخته های قبلی و با بکارگیری مهارت های تفکر خلاق، نظریه ها و مفاهیم پرستاری، چگونگی مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند مراقبت های ویژه تنفسی فراگیرند تا در عمل بکار گیرند.

اهداف کلی:

آشنایی دانشجویان با اصول مراقبت های پرستاری در بخش های مراقبت ویژه ، نحوه بررسی نیازهای بیماران بدحال، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت ها در بیماران مبتلابه اختلالات حاد تنفسی با تأکید بر ملاحظات دوران سالمندی، نوتوانی و آموزش به بیمارو خانواده او با بکارگیری روش های حل مسئله و تفکر انتقادی و فرایند پرستاری.

اهداف رفتاری:

۱. سازمان بخش مراقبت ویژه تنفس و نقش پرستار در آن را توضیح دهد.

۲. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و پاتوفیزیولوژی بروز نارسائی حاد تنفسی و سندرم زجر تنفس بالغین را تشریح نماید.

۳. علائم و نشانه های نارسایی تنفسی و ارزیابی پرستاری از بیمار دچار نارسایی حاد تنفسی و و سندرم زجر تنفس بالغین را بیان نماید

.

۴. روشهای پایش تنفسی در کنار تخت بیمار و نقش پرستار در آنرا تشریح کند

۵. روشهای درمانی در نارسائی تنفسی را بیان نماید و مراقبت پرستاری بر اساس فرآیند پرستاری را در بیماران با نارسائی حاد تنفسی را توضیح دهد.

۶. انواع تهویه کننده های مکانیکی با الگوهای حجمی ، فشاری و زمانی را تشریح نماید

۷. اصول مراقبت های پرستاری از بیمار تحت تهویه مکانیکی را شرح دهد..

۸. روشهای جداسازی بیمار از دستگاه را بیان نماید.

۹. مراقبتهای پرستاری در بازتوانی بیماران پس از ترخیص از ICU را شرح دهد.

روش تدریس(در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

در جلسات حضوری مطالب درسی به شیوه سخنرانی و پرسش وپاسخ، بحث گروهی وارائه موضوع توسط گروه انتخابی دانشجویان به صورت پرسش وپاسخ استاد از آنان در کلاس ، واستفاده از امکانات آموزشی ومنابع کتابخانه ای معرفی شده توسط اساتید درس گروه پرستاری ویژه خواهد بود.

ابزار مورد نیاز تدریس:

وسایل کمک آموزشی وایت برد و power point ، کامپیوتر- کتاب-مقالات، فیلم وگچ ،تخته سیاه ... می باشند.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

فعالیت کلاسی دانشجو : استاد مربوطه می تواند تا سقف ۰/۵ نمره اضافه بر۲۰نمره کلی با توجه به فعالیت کلاسی دانشجو (شرکت فعال در بحث و پاسخگوئی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس ، داشتن تفکر انتقادی، اشاره به یافته های جدید علمی، انجام تکالیف) به نمره نهایی دانشجو اضافه نماید.

قوانین و مقررات کلاس(در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

آئین 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.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأئید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

-یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

-سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس(غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شـــود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	پاسخ به سوالات در طول ترم	۲
۲	آزمون پایان ترم	۱۸
۳	فعال بودن دانشجو در حین تدریس	۰/۵ نمره اضافه بر ۲۰نمره کلی

آزمون پایان ترم: ۹۰ درصد نمره (۱۸ نمره از ۲۰ نمره)

سوالات آزمون شامل پرسش های چند گزینه ای چند گزینه ای به صورت آنلاین و در سامانه نوید / آزمون ها می باشد.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

با توجه به شرایط کنونی کشور و برگزاری کلاسها بصورت غیرحضوری، از سهم آزمون پایان ترم، آزمونک هایی (کوییز) نیز گرفته می شود که در سهم ۹۰ درصد مورد محاسبه قرار می گیرد

نتایج آزمون پایان ترم حداکثر ۶ روز پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد و فرصت برای اعتراض به نمره حداکثر سه روز بعد از اعلام نمره در سایت می باشد.

تاریخ امتحان پایان دوره : طبق جدول زمانبندی آموزش

منابع اصلی:

- عسگری، محمدرضا، سلیمانی، محسن. کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه در بخش ICU،CCU و دیالیز. نشر بشری
- شیری، حسین، نیکروان مفرد، ملاحت. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات حیدری

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- AACN, Editor: Hartjes, T. AACN Core Curriculum for High Acuity, Progressive, and Critical Care Nursing, 7e. Elsevier
- Urden, L D, Stacy, K M & Lough, M E. Critical Care Nursing: Diagnosis and Management. Elsevier

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: مراقبتهای جامع پرستاری دربخش مراقبت ویژه تنفسی **شماره درس:** ۵۱۲۲۳۴۱

نیمسال تحصیلی و سال: اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵ **رشته تحصیلی:** کارشناسی پرستاری **فراگیران:** ترم ٦

زمان: سه شنبه ها ساعت ۱۴ تا ۱۶ **استاد درس:** دکتر ایرج پور

ردیف	تاریخ/ ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری
۱	۱۴۰۵/۸/۵	آشنایی با بخش های ویژه و جنبه های قانونی و اخلاقی و مشخصات حرفه ای پرستاران- کنترل عفونت و رعایت موارد ایمنی میکروآناتومی و میکروفیزیولوژی سیستم تنفسی (تهویه و تنفس، ارتباطات تهویه-پرفیوژن و انتقال گاز	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	جستجو در منابع- شرکت فعال در بحث و پاسخگوئی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس
۲	۱۴۰۵/۸/۱۲	مانیتورینگ تنفسی کنار تخت (پالس اکسیمتری و کاپنوگرافی)	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۳	۱۴۰۵/۸/۱۹	انواع روش های اکسیژن درمانی و برقراری راه هوایی مصنوعی اختلالات اسید باز و بررسی نتایج گازهای خونی	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۴	۱۴۰۵/۸/۲۶	نارسایی حاد تنفسی و سندرم زجر تنفسی بالغین- تشخیص ودرمان- مراقبتهای پرستاری	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۵	۱۴۰۵/۹/۳	راه های هوایی مصنوعی(ایروی، لوله تراشه، تراکیوستومی)و مراقبتهای پرستاری آن دستگاه تهویه مکانیکی (موارد استفاده، پارامترهای تنظیمی پایه ، روش اتصال به بیمار و...)	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۶	۱۴۰۵/۹/۱۰	دستگاه تهویه مکانیکی (موارد استفاده، پارامترهای تنظیمی پایه ، روش اتصال به بیمار و...)	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۷	۱۴۰۵/۹/۱۷	-انواع مد ها و کاربرد آنها در بیماران متفاوت، الارم ها و سیستم هشدار در دستگاه تهویه مکانیکی- عوارض آن	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۸	۱۴۰۵/۹/۲۴	مراقبتهای پرستاری از بیماران تحت ونتیلا تور (بررسی و شناخت- تغذیه- درد – بیقراری و دلیریوم – سیستم های گوارش، کلیه، پوست، دهان ، چشم، آب و الکترولیت....)	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓
۹	۱۴۰۵/۱۰/۱	ادامه مراقبتهای پرستاری از بیماران تحت ونتیلا تور و جداسازی بیمار از ونتیلاتور با تاکید بر تشخیص های پرستاری	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	✓

امتحان پایان ترم از ۹ جلسه: بر اساس تقویم آموزش