

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی: پنجم پرستاری نام و کد درس: مبانی مراقبت های ویژه پرستاری		تاریخ به روز رسانی توسط مدرس: تاریخ تایید مسیول دفتر توسعه:
پیش نیاز: دروس داخلی و جراحی و فارما	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پرستاری	تعداد فراگیران: ۴۸
تعداد واحد: یک واحد	تعداد کل جلسات: ده جلسه	مکان برگزاری کلاس:
زمان برگزاری کلاس: دوشنبه و سه شنبه با هماهنگی	مدرس و مسئول درس: دکتر مقدم	ایمیل مدرس: hagigym@yahoo.com

توصیف درس (Lesson Description)

درس مراقبت های ویژه تنفسی در بر گیرنده عناوین مهم و حیاتی آموزش نظری و بالینی دانشجویان در بخشهای ویژه است بخشی که در آن ماهرترین پرسنل به کمک پیشرفته ترین تجهیزات به درمان و مراقبت از بدحال ترین بیماران میپردازند. دانشجویان در این مباحث با شرکت فعال در بحث های کلاسی تمام دانسته های خود را به چالش خواهند کشید و با بحث پیرامون کیس های بالینی به تشریح و طرح ریزی برنامه مراقبتی خود هز بیماران خواهند پرداخت

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

آشنایی دانشجویان با موارد و کیس های شایع در بخش های مراقبت ویژه و طراحی چگونگی مراقبت از این بیماران

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

۱. دانشجو بتواند آناتومی قفسه سینه را توضیح دهد. و روی مانکن نشان دهد.
۲. دانشجو بتواند درصد گازهای هوای تنفسی و اتمسفر را لیست کند
۳. تغییرات در صد گازهای تنفسی در فشارهای جوی متفاوت بیان کند و مثالی در اینمورد بزند
۴. عضلات اصلی و فرعی تنفسی را نام ببرد و محل آنها را روی مانکن شناسایی نماید
۵. کاربرد بالینی منحنی تجزیه اکسی هموگلوبین را ذکر کند
۶. دانشجو قادر باشد منحنی تجزیه اکس هموگلوبین را کاملاً " درک کند و روی منحنی نشان دهد.
۷. انواع روشهای انتقال اکسیژن در خون را بداند و لیست کند

۸. دانشجو قادر باشد اهمیت حفظ تعادل اسید و باز را در بدن ذکر کند
۹. چگونگی روند فعالیت ارگانهای بدن در حفظ PH را شرح دهد
۱۰. چگونگی و علل بهم خوردن تعادل PH در بدن را بداند
۱۱. عواقب عدم حفظ تعادل PH در بدن را بداند
۱۲. اصول مراقبتهای پرستاری در مواقع بروز تغییرات PH در بدن را لیست کند.
۱۳. اصول در مان اختلالات PH در مواقع بحرانی را بداند
۱۴. بتواند نتیجه آزمایشات گازهای خونی بیمار خود را تفسیر کند.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

وایت برد، ویدئو پروژکتور،

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی، پرسش و پاسخ با ارائه سناریو

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

یادگیری مبتنی بر مسئله و مشارکتی. مشکلی که در سوال یا سناریو مطرح میشود توسط دانشجو مورد تامل، تحقیق واکتشاف قرار گرفته و دانشجو با به اشتراک گذاری آموخته های خود و تجارب خود در بحث شرکت می کند

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

حضور به موقع، شرکت فعال در بحث های کلاسی، قدرت انتقاد پذیری، پاسخ به سوالات پایانی، گذراندن پیش نیازها

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۰	پیش آزمون
۲	پرسش و پاسخ کلاسی
۲	پس آزمون در پایان کلاس از دو جلسه تصادفی
۴	آزمون میان ترم
۱۲	آزمون نهایی
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

۱- **مراقبت های پرستاری در بخشهای مراقبت ویژه (معصومه ذاکری مقدم)**

۲- *Core Curriculum for critical care Nursing (Aliss Pach)*

۳- *American Association critical care nursing*

جدول زمان بندی درس (Schedule): دوشنبه هر هفته از ساعت ۸:۳۰ لغایت ۱۰:۳۰

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
دانشجو قادر باشد مروری کلی بر اصول تنفس و مکانیک تنفس و شرایط کنترل تنفس ارائه نماید	مروری بر فیزیولوژی تنفس و مکانیک تهویه	۱
قادر باشد با آموختن انواع روشهای انتقال اکسیژن در خون اهمیت منحنی تجزیه اکسی همو گلوبین را ذکر نماید	انتقال اکسیژن و سایر گازها در خون و منحنی	۲

	تجزیه اکسی هموگلوبین	
دانشجو قادر باشد مکانیسم های حفظ بالانس pH بدن را نام برده و اهمیت آنرا بداند و بیان کند	اصول بالانس PH و هموستاز بدن و مقدمه ایی بر اسید و باز	۳
قادر باشد با اصول تفسیر آزمایشات گازهای خونی شریانی آشنا شود	اصول تفسیر آزمایش گازهای خونی	۴
دانشجو قادر باشد با اصول کار با دستگاه ونتیلاتور و مراقبتهای پرستاری آن آشنا باشد	انواع و اصول تهویه مکانیکی بیمار انواع مد های تهویه مکانیکی	۵
دانشجو بتواند با شناخت و بررسی وضع بیمار و با انتخاب مد مناسب دستگاه ونتیلاتور را برای بیمار آماده نماید	اصول و شرایط جداسازی بیمار از ونتیلاتور و پرستاری مربوطه	۶
قادر باشد با بررسی وضع بیمار نحوه مناسب تامین اکسیژن را شناسایی نماید	انواع روشهای تامین اکسیژن	۷
دانشجو قادر باشد علل ، علائم ، درمان و اصول مراقبتهای پرستاری از ARDS را لیست نماید	نارسایی حاد تنفسی و درمان و مراقبت پرستاری	۸
دانشجو قادر باشد شیوه های پیشگیری از انتقال عوامل عفونت زا در بخش مراقبت های ویژه را توضیح دهد	کنترل عفونت در بخش های ویژه	۹
دانشجو قادر باشد از بروز زخم بستر در بخش های مراقبت ویژه پیشگیری نماید	مراقبت از زخم بستر و انواع پروفیلاکسی در بخش مراقبت ویژه	۱۰

