

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس نظری

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : مراقبت های ویژه (ICU)
- نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین: دکتر افشاری - دکتر عشوندی - آقای اعظمی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر عشوندی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر برزو
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری ۱ واحد ، عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: مامایی - مقطع کارشناسی
- زمان درس: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
- مکان آموزش : دانشکده پرستاری و مامایی

شرح مختصر درس:

در این درس دانشجویان با مراقبتهای پرستاری مرتبط با بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه آشنا می شوند تا با تلفیق آموخته های خود با علوم پایه بتواند از نظریه ها و مفاهیم پرستاری ضمن بکارگیری فرایند پرستاری در مراقبت از بزرگسالان و سالمندان استفاده کنند.

هدف کلی آموزشی:

آشنایی دانشجو با روش های جدید مراقبتی، تشخیصی و درمانی بیماران در وضعیت بحرانی و نحوه کاربرد وسایل و تجهیزات پیشرفته و نحوه اداره بخش های مراقبت ویژه

جلسه	سرفصل (عنوان)	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	مدت زمان	وسایل کمک آموزشی	روش ارزشیابی
۱	اصول کلی مراقبتهای ویژه	-خصوصیات فیزیکی بخش ICU -خصوصیات پرسنل بخش ICU -نیاز های مراقبتی بیماران را شرح دهد	شناختی (آگاهی و درک)، عاطفی (دریافت)	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۹۰ دقیقه	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	سئوالات کوتاه پاسخ ، سئوالات تشریحی
۲	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	-عوامل موثر بر تهویه ریوی را نام ببرد -ظرفیت های ریوی و حجم های ریوی را با مقایسه کند -عوامل تاثیر گذار بر تهویه و پرفیوژن گازها را در خون توضیح دهد -نحوه انتقال اکسیژن در خون را شرح دهد	شناختی (آگاهی و درک)، عاطفی (دریافت)	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	۹۰ دقیقه	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی

					- نحوه انتقال دی اکسید کربن در خون را شرح دهد		
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک)، عاطفی (دریافت)	۱- هدف کار برد راه های مصنوعی راه نام ببرد - موارد استفاده مزایا و معایب هریک از راه های هوایی مصنوعی را مقایسه کند. - نحوه مراقبت از لوله تراشه را شرح دهد - عوارض راه های هوایی مصنوعی را به تفکیک هر کدام بیان کند	مدیریت راه هوایی	۳
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک)، عاطفی (دریافت)	- مفهوم pH و تغییرات آن را توضیح دهند - مکانیزم های فیزیولوژیک موثر در تنظیم تعادل اسید و باز را شرح دهند -مقادیر طبیعی هر یک از پارامتر های موجود در برگه ABG را توضیح دهد	تفسیر نتایج گاز های خون شریانی	۴
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک)، عاطفی (دریافت)	-علل نیاز به تهویه مکانیکی را نام ببرد -مزایا و معایب ونتیلاتور های فشار منفی را شرح دهد -ونتیلاتور های فشار مثبت را بر اساس عملکرد طبقه بندی کند -انواع الگو های تنفسی را با رسم شکل توضیح دهد	تهویه مکانیکی	۵
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک، کاربرد)، عاطفی (دریافت)	-تنظیم ونتیلاتور را بر اساس نیاز بیمار و نتایج گاز های خون شریانی را توضیح دهد -عوارض ناشی از ونتیلاسیون مکانیکی را نام ببرد -مراحل جدا سازی بیما ر از ونتیلاتور را توضیح دهد -علائم نشان دهنده عدم تحمل جدا سازی را شرح دهد	تنظیمات ونتیلاتور	۶
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک)	-پاتوفیزیولوژی ARDS را شرح دهند -علائم بالینی بیماری را توضیح	مراقبت از بیمار با ARDS	۷

چهار جوابی ، سئوالات تشریحی			بحث گروهی	کاربرد، عاطفی (دریافت)	دهند -مراحل بیماری و تغییرات پاتوفیزیولوژیک مربوط به هر مرحله را شرح دهند		
سئوالات کوتاه پاسخ، چهار جوابی ، سئوالات تشریحی	پاورپوینت، تابلو، ماژیک	۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شناختی (آگاهی و درک، کاربرد، عاطفی (دریافت)	انواع روش های جراحی قلب را نام ببرد عملکرد ماشین قلب و ریه را هنگام جراحی قلب باز توضیح دهد انواع روش های جراحی عروق کرونر را با هم مقایسه کرده و مزایا و معایب هر روش را توضیح دهد	جراحی قلب	۸

شیوه ارزیابی دانشجو

میزان نمره از کل	ابزار ارزشیابی	تاریخ	نوع ارزشیابی
۲	لیست حضور غیاب	هر جلسه	حضور و غیاب و اخلاق حرفه ای
۲	پرسش شفاهی ابتدای جلسه	هر جلسه	پرسش و پاسخ شفاهی
۱۶	امتحان کتبی (سئوالات کوتاه پاسخ، چهارجوابی ، سئوالات تشریحی)	نهایی	امتحان پایان ترم
۲۰			مجموع

منابع:

کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های مراقبت ویژه CCU، ICU و دیالیز تألیف دکتر محمد رضا عسکری

۲. کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه CCU تألیف زهره ترقی

۳. معصوم ذاکری مقدم. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز. انتشارات رفیع

۱۳۸۱

۴. حسین شیری، پرستاری ICU
۵. پل مارینو . کتاب کامل ICU . ترجمه پوران سامی. ۱۳۸۷