



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| عنوان واحد درسی: مهارتهای عملی در مراقبت های اورژانس | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری | تعداد واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری |
| کد درس: | عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: - | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): ۳۴ ساعت نظری |
| محل برگزاری آموزش: کلاس | تعداد جلسات: ۱۶ | سایر: |

مشخصات فراگیران:

| | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| رشته تحصیلی: فوریت پزشکی | مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته | نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ |
| تعداد فراگیران: ۲۰ | گروه آموزشی: فوریت پزشکی | دانشکده: علوم پزشکی ساوه |

مشخصات مدرس / مدرسین:

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| نام و نام خانوادگی: مریم سعیدی | رشته تحصیلی: پرستاری | مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی |
| رتبه علمی: دانشیار | گروه آموزشی: پرستاری | پست الکترونیک: maryamsaeedi2009@gmail.com |
| تلفن: | روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه | آدرس دفتر: پردیس دانشکده: علوم پزشکی ساوه |



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

| | |
|--|---|
| وظایف و تکالیف دانشجو: | شرکت در بحث های کلاسی آمادگی جهت پرسش و پاسخ در هر جلسه مراجعه به منابع ذکر شده و تکمیل مطالب ارائه شده در کلاس |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: | تعداد غیبت مجاز نهایتاً ۴ جلسه است. |

شیوه ارزشیابی:

| روش های ارزیابی: | میزان نمره از ۲۰ | نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی) |
|---|------------------|---|
| آزمون میان ترم | ۸ نمره | چندگزینه ای، پاسخ کوتاه |
| آزمون پایان ترم | ۱۰ نمره | چندگزینه ای، پاسخ کوتاه |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره، پرسش و پاسخ کلاسی | ۱ نمره | |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها | ۱ نمره | |

**اهداف درس:****بسمه تعالی**

| هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان فوریت های پزشکی با اقدامات مراقبتی رایج در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی و مبانی مهارت های بالینی و کسب آمادگی لازم جهت یادگیری موثرتر مهارت ها و اجرای رویه ها در مرکز مهارت های بالینی و عرصه واقعی مراقبت از مددجویان | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاری | حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان - حرکتی) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| ۱ | آشنایی با مفهوم سلامت و بیماری | ۱- سلامتی را بر اساس تعریف WHO به طور صحیح تعریف نماید. ۲- ناخوشی و بیماری را بر اساس کتاب تیلور به طور صحیح مقایسه نماید. ۳- عوامل موثر بر سلامتی و بیماری را بر اساس منابع با ذکر مثال در مورد هریک به طور خلاصه شرح دهد. | شناختی شناختی شناختی | سخنرانی، بحث گروهی | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور |
| ۲ | نیازهای اساسی انسان | ۱- مفهوم نیازهای اساسی انسان را بیان کند. ۲- سطوح نیازهای اساسی انسان را توضیح دهد. ۳- هرم نیازهای مازلورا شرح دهد. ۴- نقش کارشناس فوریت پزشکی در برآورده کردن نیازهای بیماران را تشریح نماید. | شناختی شناختی شناختی شناختی | سخنرانی، بحث گروهی | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور |
| ۳ | اصول و روش های برقراری ارتباط با مددجو و سایر اعضای تیم درمان | ۱- اجزای ارتباط را نام برده و شرح دهد. ۲- سطوح برقراری ارتباط و روس های ارتباط را بیان نماید. ۳- عوامل موثر در برقراری ارتباط را نام برده و شرح دهد. | شناختی شناختی شناختی | سخنرانی، بحث گروهی | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور |
| ۴ | مفهوم درد و روش های تسکین درد | ۱- انواع درد را همراه با مشخصات آنها را شرح دهد. ۲- عوامل موثر بر درک درد را به طور کامل توضیح دهد. | شناختی شناختی | سخنرانی، بحث گروهی | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور |



بسمه تعالی

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| | | شناختی شناختی شناختی شناختی | ۳- ارتباط فیزیولوژی درد را با اقدامات تسکین در د به طور کامل بیان نماید. ۴- مراحل بررسی درد را به طور صحیح و کامل توصیف نماید. ۵- روشهای غیر دارویی کنترل درد را به طور کامل توصیف کند. ۶- نکات مراقبتی در مورد تجویز داروهای ضد درد را شرح دهد. | | |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- علایم حیاتی مهم در بیماران را نام ببرد. ۲- اصول و مکانیسم های موثر بر درجه حرارت، ضربان نبض، اشباع اکسیژن شریانی و فشار خون را توضیح دهد. ۳- محدوده قابل قبول علایم حیاتی در سنین مختلف را بیان کند. ۴- نحوه اندازه گیری صحیح تب را به روش های مختلف توضیح دهد. | ۵ | علایم حیاتی |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی، نمایش | شناختی شناختی شناختی روان حرکتی شناختی شناختی | ۱- محل های بررسی نبض را تشخیص دهد. ۲- نحوه اندازه گیری فشار خون را توضیح دهد ۳- عوامل موثر بر تغییرات نبض و فشارخون را توضیح دهد. ۴- به طور صحیح فشارخون را اندازه گیری نماید. ۵- الگوهای تنفسی صحیح را توصیف نماید. ۶- مقادیر علایم حیاتی را به نحو صحیح ثبت و گزارش نماید. | ۶ | علایم حیاتی |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی، نمایش | شناختی شناختی | ۱- دارو را تعریف کرده و اشکال مختلف داروها را نام ببرد. ۲- راه های مختلف داروها(دهانی، تزریقی، موضعی) را توضیح دهد. | ۷ | اصول و روش دادن دارو و تجویز دارو |



بسمه تعالی

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|----|---|
| | | شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی روان حرکتی روان حرکتی روان حرکتی شناختی | ۳- انواع روش های تزریق را نام ببرد. ۴- نحوه تزریق داخل جلدی، زیرجلدی را شرح دهد. ۵- نحوه تجویز داروها را به طرق مختلف (خوراکی، شیاف، قطره های چشمی و بینی و گوش، پماد، اسپری) شرح دهد. ۶- نکات مربوط به تزریق داخل جلدی را شرح دهد. ۷- نکات مربوط به تزریق زیرجلدی را شرح دهد. ۸- نحوه تزریق داخل جلدی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۹- نحوه تزریق زیرجلدی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۴- محل های تزریق عضلانی را نمایش دهد. ۵- مقدار داروی تجویز شده را به طور صحیح محاسبه کند | | |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی، نمایش | شناختی روان حرکتی روان حرکتی شناختی شناختی روان حرکتی شناختی | ۱- نحوه تزریق عضلانی را شرح دهد. ۲- نحوه تزریق عضلانی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۳- محل های تزریق عضلانی را نمایش دهد. ۴- نکات مربوط به تزریق عضلانی را شرح دهد. ۵- نحوه تزریق داخل وریدی را شرح دهد. ۶- نحوه تزریق وریدی را بر روی ماکت نمایش دهد. ۷- نکات مربوط به تزریق داخل وریدی را شرح دهد. | ۸ | ادامه اصول و روش دادن دارو و تجویز دارو |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی، نمایش | شناختی شناختی شناختی | ۱- انواع روشهای برقراری راه وریدی را لیست کند. ۲- انواع محلولهای تزریقی را بر اساس میزان اسمولاریته آنها با ذکر مثال بیان کند. ۳- نکات مورد توجه در تزریق محلولهای وریدی را به طور کامل توضیح دهد. | ۹ | آشنایی با روش های برقراری راه وریدی و انواع محلولهای تزریقی |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی | ۱- اهداف و موارد استفاده از سنداژ معده را لیست کند. | ۱۰ | آشنایی با نحوه سنداژ معده و مژانه |



بسمه تعالی

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|--|---|--|----|
| | | شناختی | ۲- نحوه جایگذاری لوله بینی معدی را به طور صحیح توضیح دهد. ۳- نکات مورد توجه در سوندناژ معده را به طور کامل شرح دهد. ۴- اهداف و موارد استفاده از سنداژ مثانه را لیست کند. ۵- نکات مورد توجه در سنداژ مثانه را به طور کامل شرح دهد. | (نیازهای تغذیه ای و دفعی) | |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- اهداف اکسیژن درمانی را شرح دهد. ۲- روش های مختلف اکسیژن درمانی را توضیح داده و آنها را با یکدیگر مقایسه کند. ۳- احتیاطات استفاده از اکسیژن را برشمارد. ۴- عوارض اکسیژن درمانی را نام ببرد. ۵- نحوه استفاده از پالس اکسیمتری را توضیح دهد. ۶- میزان طبیعی اکسیژن اشباع را بیان کند. | روش ها و مهارت های استفاده از اکسیژن | ۱۱ |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- هدف از حفظ راه هوایی مصنوعی را بیان کند. ۲- موارد استفاده از راههای هوای مصنوعی را نام ببرد. ۳- انواع راه هوایی مصنوعی را نام ببرد و مزایا و معایب هر کدام را شرح دهد. ۴- عوارض لوله گذاری داخل تراشه را نام ببرد و اقدامات مراقبتی آن را لیست نماید. ۵- نحوه صحیح ساکشن ترشحات دهان، حلق، بینی و لوله تراشه را شرح دهد. ۶- عوارض تراکتوستومی و اقدامات مراقبتی مربوطه را بنویسد. | آشنایی با راه های هوایی مصنوعی و اصول ساکشن و بررسی گازهای خونی شریانی | ۱۲ |



بسمه تعالی

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|---|----|---|
| | | شناختی شناختی شناختی | ۷- موارد استفاده از ABG را بیان نماید. ۳- روش صحیح بدست آوردن نمونه خون شریانی را شرح دهد. ۴- مقادیر طبیعی معیارهای خون شریانی و وریدی را بیان نماید. | | |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- زخم را تعریف کند. ۲- انواع زخم را با استفاده از معیارهای مختلف دسته بندی کند. ۳- مراحل مختلف ترمیم زخم را توضیح دهد. ۴- عوامل موثر بر ترمیم زخم را توضیح دهد. ۵- انواع پانسمان و هدف از پانسمان زخم را بیان کند. | ۱۳ | انواع زخم و اصول مراقبت از زخم |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- چرخه انتقال عفونت را توضیح دهد. ۲- تفاوت اصطلاح ضدعفونی و استریلیزاسیون را شرح دهد. ۳- انواع روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون را نام ببرد. ۴- کاربرد هر یک از روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون را مشخص کند. | ۱۴ | پیشگیری و کنترل عفونت |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی شناختی شناختی | ۱- احتیاط های استاندارد را تعریف نماید ۲- اجزای احتیاط های استاندارد را نام ببرد ۳- کاربرد روشهای مجزاسازی را توضیح دهد ۴- راهکارهایی جهت حفاظت از خود در برابر انتقال بیماریها را توضیح دهد. | ۱۵ | آشنایی با اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی شناختی | ۱- انواع پوزیشن را از روی تصویر نام ببرد. ۲- اندیکاسیون های هر پوزیشن را به طور صحیح توضیح دهد. ۳- اصول صحیح پوزیشن دادن به بیمار مشکوک به ضایعه نخاعی را شرح دهد. | ۱۶ | اصول و اندیکاسیون های دادن انواع پوزیشن به بیمار |



| | |
|------|---|
| اصلی | نجفی ط و همکاران. اصول پرستاری پوتر و پری. انتشارات جامعه نگر-سالمی. ۱۳۹۷. تهران |
| سایر | ۱- تیلور، کارول. اصول پرستاری، مفاهیم پرستاری. گروه مترجمین دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی نشر بشری ۱۳۸۲. جلد ۱ و ۲. |