



بسمه تعالی

## فرم طرح درس

### مشخصات کلی درس:

|                                                                |                                      |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| عنوان واحد درسی: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی | تعداد واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی |
| کد درس:                                                        | عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: -     | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): ۲۸ ساعت            |
| محل برگزاری آموزش: کلاس ۲۰۵                                    | تعداد جلسات: ۱۴                      | سایر:                                               |

### مشخصات فراگیران:

|                      |                              |                              |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| رشته تحصیلی: پرستاری | مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته | نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴ |
| تعداد فراگیران: ۴۰   | 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 |



ضوابط آموزشی:

|                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وظایف و تکالیف دانشجو:                        | شرکت در بحث های کلاسی<br>آمادگی جهت پرسش و پاسخ در هر جلسه<br>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 ۳ جلسه است.                                                                                   |

شیوه ارزیابی:

| 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

| آشنایی دانشجویان با روش های متداول تحقیق کمی در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهش های انجام شده به منظور آماده سازی آنان جهت همکاری در فعالیت های پژوهشی |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                          | هدف کلی درس:                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                               | ساختار بخش اورژانس اصول پرستاری در فوریت ها تریاژ ایمنی و امداد و نجات حوادث طبیعی و زمان جنگ                                                | ۱- ساختار بخش اورژانس را تشریح نماید.<br>۲- اصول پرستاری در فوریت ها را شرح دهد.<br>۳- فرآیند پرستاری در فوریت ها را شرح دهد.<br>۴- ملاحظات اخلاقی و قانونی در اورژانس ها را بیان نماید.<br>۵- تریاژ را در مراحل قبل و بعد بیمارستانی توضیح دهد.<br>۶- اقدامات ایمنی و کمک های اولیه در حوادث طبیعی (سیل، زلزله و...) را نام ببرد.<br>۷- اقدامات ایمنی و کمک های اولیه در زمان جنگ را نام ببرد. | شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br>شناختی | سخنرانی، بحث گروهی                       | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور           |
| ۲                                                                                                                                                               | مراحل ارزیابی مصدوم معاینات بالینی مصدوم در وضعیت اورژانس نحوه گرفتن شرح حال در شرایط اورژانس تهیه نمونه های آزمایشگاهی بررسی و ساماندهی درد | ۱- مراحل ارزیابی مصدوم در وضعیت اورژانس را نام ببرد.<br>۲- اقدامات انجام شده در هریک از مراحل ارزیابی مصدوم را شرح دهد.<br>۳- روش صحیح معاینات بالینی مصدوم در شرایط اورژانس را اجرا نماید.<br>۴- نحوه گرفتن شرح حال در شرایط اورژانسی را شرح دهد.                                                                                                                                              | شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br>شناختی                     | سخنرانی، بحث گروهی                       | وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور           |



## بسمه تعالی

|                                  |                    |        |                                                                                             |                                                     |
|----------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                  |                    | شناختی | ۵- نحوه تهیه نمونه های آزمایشگاهی و نوع نمونه های آزمایشگاهی در شرایط اورژانس را توضیح دهد. |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۶- نحوه بررسی و ساماندهی درد در شرایط اورژانسی را بیان کند.                                 |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۷- منظور از کد ۷۲۴ و ۲۴۷ را بیان کند.                                                       |                                                     |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی | ۱- مفهوم احیاء قلبی- ریوی را شرح دهد.                                                       | ۳<br>احیاء قلبی- ریوی پایه و پیشرفته                |
|                                  |                    | شناختی | ۲- تکنیک های باز کردن راه هوایی را توضیح دهد.                                               |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۳- تکنیک های مختلف تنفس مصنوعی را توضیح دهد.                                                |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۴- مفهوم ماساژ قلبی را توضیح دهد.                                                           |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۵- محل صحیح ماساژ قلبی و نحوه انجام آن را توضیح دهد.                                        |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۶- نسبت انجام ماساژ قلبی و تعداد تنفس را شرح دهد.                                           |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۷- مفهوم ALS را توضیح دهد.                                                                  |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۸- اصول احیاء قلبی-ریوی پیشرفته را توضیح دهد.                                               |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۹- روش های مختلف لوله گذاری داخل تراشه را نام ببرد.                                         |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۱۰- انواع روش های شوک الکتریکی را توضیح دهد.                                                |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۱۱- مکانیسم داروهای مورد استفاده در شرایط اورژانسی را توضیح دهد.                            |                                                     |
| امتحان میان ترم                  |                    |        |                                                                                             | ۵                                                   |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی | ۱- انواع زخم ها را نام ببرد.                                                                | ۶<br>مراقبت های پرستاری اورژانس در خونریزی ها و شوک |
|                                  |                    | شناختی | ۲- روش های کنترل خونریزی خارجی را شرح دهد.                                                  |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۳- علائم و نشانه های خونریزی داخلی را نام ببرد.                                             |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۴- مراحل درمان طبی در خونریزی های داخلی را توضیح دهد.                                       |                                                     |
|                                  |                    | شناختی | ۵- مکانیسم ایجاد انواع شوک را توضیح دهد.                                                    |                                                     |



## بسمه تعالی

|                                  |                    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                     |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                    | شناختی<br>شناختی<br>شناختی                                       | ۶- علائم بالینی انواع شوک را توضیح دهد.<br>۷- درمان های انواع شوک را توضیح دهد.<br>۸- انواع مایعات مورد استفاده در شرایط اورژانسی را لیست کند.                                                                                                                                                                             |   |                                                                                     |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br>شناختی<br><br>شناختی<br><br>شناختی | ۱- انواع شکستگی را نام ببرد.<br>۲- علائم شکستگی اندام ها را نام ببرد.<br>۳- درمان های اورژانسی در شکستگی ها را توضیح دهد.<br>۴- مراقبت های پرستاری اورژانس در شکستگی قفسه سینه را توضیح دهد.<br>۵- مراقبت های پرستاری اورژانس در شکستگی جمجمه را توضیح دهد<br>۶- مراقبت های پرستاری اورژانس در شکستگی اندامها را توضیح دهد | ۷ | مراقبت های پرستاری اورژانس در شکستگی ها                                             |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی<br>شناختی<br><br>شناختی<br><br>شناختی                     | ۱- علائم گرمزدگی و سرمازدگی را نام ببرد.<br>۲- درمان های اورژانسی در گرمزدگی و سرمازدگی را نام ببرد.<br>۳- مراقبت های پرستاری اورژانس در غرق شدگی ها و اورژانس های غواصی را توضیح دهد.<br>۴- مراقبت های پرستاری اورژانس در صاعقه زدگی و سوختگی های حرارتی و شیمیایی را توضیح دهد.                                          | ۸ | مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های ناشی از عوامل محیطی                          |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی<br><br><br>شناختی                                         | ۱- مراقبت های طبی اورژانس در انواع مسمومیت را توضیح دهد.<br>۲- علائم مسمومیت را شرح دهد.                                                                                                                                                                                                                                   | ۹ | مراقبت های پرستاری اورژانس در مسمومیت ها<br>مراقبت های پرستاری اورژانس در گزیدگی ها |



## بسمه تعالی

|                                  |                    |        |                                                                                      |                                                        |    |
|----------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
|                                  |                    | شناختی | ۳- دلایل منطقی و علمی استفاده از آنتی دوت ها را شرح دهد.                             |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۴- انواع گزیدگی ها را نام ببرد.                                                      |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۵- مراقبت های اورژانسی پیش بیمارستانی در گزیدگی ها را توضیح دهد.                     |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۶- مراقبت های طبی اورژانس در گزیدگی ها را شرح دهد.                                   |                                                        |    |
| وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور | سخنرانی، بحث گروهی | شناختی | ۱- مکانیسم آسیب در صدمات سر و ستون فقرات را توضیح دهد.                               | مراقبت های پرستاری اورژانس در صدمات نخاعی و ضربه به سر | ۱۰ |
|                                  |                    | شناختی | ۲- مراقبت های صحیح و پیشگیری از عوارض ثانویه را در آسیب های سر و ستون فقرات شرح دهد. |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۳- علائم و نشانه های آسیب به سر و ستون فقرات را نام ببرد.                            |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۴- مراقبت های طبی اورژانس در آسیب های سر و ستون فقرات را توضیح دهد.                  |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۵- تکنیک های ثابت نگه داشتن سر و ستون فقرات را توضیح دهد.                            |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۷- روش های انتقال و جابجایی مصدوم با صدمات سر و ستون فقرات را توضیح دهد.             |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۸- علائم بالینی بیمار با خونریزی مغزی یا آسیب های مغزی و نخاعی را شرح دهد.           |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۹- روش محاسبه سطح هوشیاری بیمار را توضیح دهد.                                        |                                                        |    |
|                                  |                    | شناختی | ۱۰- روش های انتقال و جابجایی مصدوم با صدمات ستون فقرات را توضیح دهد.                 |                                                        |    |



## بسمه تعالی

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                    |                  |      |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| ۱۱ | احیاء قلبی ریوی پایه (عملی)            | ۱- مانورهای باز کردن راه هوایی را انجام دهد.<br>۲- روش های مختلف تنفس مصنوعی را اجرا نماید.<br>۳- ماساژ قلبی را بر روی ماکت انجام دهد.                                                                                                                                                    | روان حرکتی<br>روان حرکتی<br>روان حرکتی                             | شبیه سازی، نمایش | ماکت |
| ۱۲ | احیاء قلبی ریوی پیشرفته (عملی)         | ۱- لوله گذاری داخل تراشه را بر روی ماکت انجام دهد.<br>۲- نحوه کار با آمبوبگ را یاد بگیرد.<br>۳- از Airway به منظور باز نگه داشتن راه هوایی استفاده کند.                                                                                                                                   | روان حرکتی<br>روان حرکتی<br>روان حرکتی                             | شبیه سازی، نمایش | ماکت |
| ۱۳ | روش های بانداز بی حرکت کردن عضو (عملی) | ۱- روش ثابت نگه داشتن قسمتی از بدن را به اجرا درآورد.<br>۲- ایجاد فشار مثبت بر قسمتی از بدن را به اجرا درآورد.<br>۳- از روش بانداز برای کاهش تورم استفاده نماید.<br>۴- از بانداز برای ثابت نگه داشتن پانسمان استفاده نماید.<br>۵- انواع روش های بانداز را در موارد مختلف به اجرا در آورد. | روان حرکتی<br>روان حرکتی<br>روان حرکتی<br>روان حرکتی<br>روان حرکتی | شبیه سازی، نمایش | ماکت |
| ۱۴ | روش های حمل مصدوم (عملی)               | ۱- از ابزارهای انتقال سریع بیمار استفاده کند.<br>۲- روش های انتقال مصدوم را اجرا نماید.                                                                                                                                                                                                   | روان حرکتی<br>روان حرکتی                                           | شبیه سازی، نمایش | ماکت |

## معرفی منابع درس:

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| منبع |                                                                               |
| اصلی | کتاب جامع فوریت های پرستاری؛ تالیف خانم ملاححت نیکروان مفرد؛ انتشارات نوردانش |