

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

عنوان درس: (روشهای احیا قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه) مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی پیوسته اتاق عمل  
تعداد و نوع واحد (نظری - عملی): ۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ عملی سهم استاد ۰/۵ واحد تئوری درس پیش نیاز: بیهوشی و مراقبتهای آن  
زمان ارائه درس: چهارشنبه ها هشتت هفته اول ترم ساعت ۱۵/۱۰ - ۸/۱۵ صبح ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: چهارشنبه ها ۱۴-۸  
مدرس: فرشته جلالوندی کارشناس ارشد پرستاری دافلی مرامی سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

**هدف کلی:** آشنایی با علائم ایست قلبی، داروهای احیاء و روش احیاء قلبی ریوی تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیاء باشد. همچنین ضمن آشنایی با اختلالات آب و الکترولیتها با نحوه کار و تنظیم ونتیلاتور به عنوان یکی از تجهیزات ریکاوری آشنا شود.

**اهداف کلی جلسات:**

- ۱- آشنایی با محیط بخش مراقبتهای ویژه و مقررات کنترل عفونت در بخش ویژه
- ۲- آشنایی با اختلالات اب و الکترولیتها
- ۳- آشنایی با انواع روشهای اکسیژن درمانی
- ۴- آشنایی با انواع تغذیه وریدی

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه**

- ۱- آشنایی با محیط بخش مراقبتهای ویژه و مقررات کنترل عفونت در بخش ویژه

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- خصوصیات فیزیکی بخش را نام ببرد
- ۲-۱- استانداردهای پذیرش بیمار در بخش های ویژه را لیست کند
- ۳-۱- وسایل لازم در بخش ویژه را بنویسد
- ۴-۱- استرس ها و منابع آن را برای بیمار و پرستار نام ببرد
- ۵-۱- سطوح مراقبتی با تمرکز بیمار محور در بخش ویژه را بیان کند
- ۶-۱- مقررات کنترل عفونت در بخش ویژه را شرح دهد.

**۲- آشنایی با اختلالات اب و الکترولیتها**

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲- عوامل مختلف در عدم تعادل مایعات و الکترولیت ها را در بخش های ویژه نام ببرد
- ۲-۲- انواع انواع اختلال اسید و باز را شرح دهد.
- ۳-۲- عوامل ایجاد کننده هر کدام از اختلالات اسیدوز و الکالوز را توضیح دهد.
- ۴-۲- علائم و درمان هر کدام از اختلالات اسیدوز و الکالوز را شرح دهد.

**۳- آشنایی با انواع روشهای اکسیژن درمانی**

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳- اهداف اکسیژن درمانی را توضیح دهد.
- ۲-۳- انواع روشهای اکسیژن درمانی را نام ببرد.
- ۳-۳- کاربرد هر کدام از روشهای اکسیژن درمانی را بنویسد
- ۴-۳- مراقبتهای لازم حین اکسیژن درمانی را بیان کند.
- ۵-۳- علائم مربوط به مسمومیت اکسیژن را شرح دهد.

#### ۴- آشنایی با انواع تغذیه وریدی

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- انواع تغذیه حمایتی در بخش ویژه را شرح دهد.
- ۴-۲- اندیکاسیونهای تغذیه از راه ورید را توضیح دهد.
- ۴-۳- مراقبتهای پرستاری در استفاده از T.P.N را بیان کند.
- ۴-۴- عوارض TPN و اقدامات پرستاری را شرح دهد.
- ۴-۵- اندیکاسیونها و کنترااندیکاسیونهای تغذیه روده ای را توضیح دهد.

#### منابع برای مطالعه :

۱. ملاحظت نیک روان. مراقبتهای ویژه در ICU، انتشارات نور دانش. آخرین ویرایش
۲. پورمیرزا کلهری. مبانی مراقبتهای ویژه در پرستاری. چاپ اول انتشارات سارینا، ۱۳۹۰، ص ۵-۱۳
۳. پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث.

#### روشی تدریسی

سخنرانی - بحث عمومی

#### وسایل آموزشی

Power point و ویدئو پروژکتور

#### سنجش و ارزشیابی دانشجویان

| آزمون             | روشی          | سهم از کل نمره<br>(بر حسب درصد) | تاریخ               | ساعت |
|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------------|------|
| کوئیز             | پرسش          | ۳۰٪                             | هر هفته یکبار       |      |
| آزمون پایان ترم   | آزمون کتبی    | ۶۰٪                             | طبق برنامه امتحانات |      |
| حضور فعال در کلاس | شرکت در مباحث | ۵٪                              |                     |      |
| تکالیف دانشجو     | ارائه کنفرانس | ۵٪                              |                     |      |

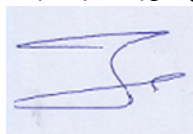
مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
۲. شرکت فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه: خاتم فتاحی  
تاریخ ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۱۵

نام و امضای مدرس: جلالوندی  
تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۱۱/۱۲



**جدول زمان بندی برنامه**

**ساعت: چهارشنبه ها چهار هفته ساعت ۸/۱۵ - ۱۰/۱۵**

| جلسه   | تاریخ      | موضوع هر جلسه                                                      | مدرس          |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| جلسه ۱ | ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ | آشنایی با محیط بخش مراقبتهای ویژه و مقررات کنترل عفونت در بخش ویژه | فرشته جالوندی |
| جلسه ۲ | ۱۴۰۰/۱۱/۲۷ | آشنایی با اختلالات اب و الکترولیتها                                | فرشته جالوندی |
| جلسه ۳ | ۱۴۰۰/۱۲/۴  | آشنایی با انواع روشهای اکسیژن درمانی                               | فرشته جالوندی |
| جلسه ۴ | ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ | آشنایی با انواع تغذیه وریدی                                        | فرشته جالوندی |