

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده: پیراپزشکی

گروه: فوریت های پزشکی

طرح درس دوره برای کارورزان فوریت های پزشکی واحد اطفال

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴/۱۴۰۵

مدرس: ژینو گرد-کارشناس فوریت های پزشکی

با راهنمایی و کارشناسی:

- گروه فوریت های پزشکی
- کمیته برنامه ریزی آموزشی
- مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

عنوان دوره: کارورزی اطفال

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی      تعداد واحد: ۱ واحد معادل ۵۱ ساعت

مخاطبین: دانشجویان ترم ۸ کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی

مکان: اورژانس اطفال بیمارستان دکتر محمد کرمانشاهی

تدوین کننده: ژینو گرد- کارشناس فوریت های پزشکی



ساختار دوره

## شرح کارورزی:

در این کارورزی دانشجو با استفاده از دانش و مهارت های کسب شده، ضمن آشنایی با استاندارد های موجود در اورژانس اطفال، ارتباط مناسب با بیمار و خانواده و آموزش به آنها را یاد گرفته و وضعیت اورژانس را اولویت بندی نماید. همچنین روش صحیح اکسیژن رسانی، باز کردن راه هوایی، کنترل علائم حیاتی، گرفتن رگ محیطی، احیا قلبی ریوی، ارزیابی و تشخیص و درمان بیماری های اورژانس اطفال را فرا گیرد.

### **تعریف دوره :**

دوره کارورزی واحد اطفال دوره ای است که در ترم هشتم آموزش کارشناسی پیوسته رشته فوریت های پزشکی ارائه میگردد و منوط به گذراندن واحد تئوری درس اورژانس های اطفال میباشد

### **پیش نیاز دوره:**

بیماری ها و اورژانس کودکان و نوزادان

### **مدت دوره:**

این دوره شامل ۱ واحد که معادل ۱۰ روز کارآموزی یا ۵۱ ساعت است

### **سهم استاد از دوره:**

۱ واحد که معادل ۱۰ روز کارآموزی یا ۵۱ ساعت

### **محیط/ بخش دوره:**

اورژانس اطفال بیمارستان دکتر محمدکرمناشاهی

## **محتوای آموزشی**

## بر اساس سر فصل دروس



### هدف کلی دوره:

دانشجویان با رعایت اخلاق ومقررات حرفه ای آموخته های تئوری فوریت های پزشکی در مراقبت از کودکان را اجرا نمایند.

### مهارت های مورد انتظار:

کلیه مهارت های ذکر شده در محتوا آموزشی

### برنامه کاری روزانه در بخش:

| ۸-۹ صبح                                 | ۹-۱۱ صبح                                   | ۱۱-۱۲ صبح                                 | ۱۲-۱۳ ظهر                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ارائه توضیحات<br>آموزشی به<br>دانشجویان | ارائه خدمات<br>پرستاری در بالین<br>بیماران | فعالیت آموزشی<br>{کنفرانس و بحث<br>گروهی} | ادامه مراقبت های<br>پرستاری و ارائه<br>گزارش کار روزانه |

### قوانین و مقررات:

۱. زمان حضور در بخش ساعت ۸ صبح و با امضای ورود و خروج از بخش ساعت ۱۳ با امضای خروج {در دفتر پرستاری} است.

۲. حضور منظم در تمام روز های کارورزی الزامی میباشد.خروج از بخش بدون اطلاع مربی مجاز نیست.

۳. غیبت مجاز برابر ۰,۱ ساعات دوره میباشد که در صورت نیاز با هماهنگی قبلی با مربی مربوطه قابل استفاده خواهد بود.

۴. غیبت بدون اطلاع مربی {حتی یک جلسه} مجاز نخواهد بود.

### وظایف حرفه ای و اخلاقی کارورزان:

۱. رعایت اصول اخلاقی و شئون اسلامی
۲. رعایت یونیفرم پرستاری متناسب
۳. نصب اتیکت شناسایی در معرض دید
۴. رعایت قوانین و مقررات بخش
۵. احترام به اساتید، پرسنل، هم گروهی ها و مسئولین
۶. برقراری ارتباط مناسب با مددجویان
۷. کسب اجازه از بیمار(یا همراه) جهت مصاحبه و اخذ شرح حال و انجام پروسیجر های مربوط به بیمار
۸. حفظ حریم خصوصی بیمار

### نحوه ارزشیابی دوره:

ارزشیابی دانشجویان در این دوره به صورت پویا و در تمام طول دوره طبق چک لیست ضمیمه شده صورت میپذیرد.

## شیوه ارزشیابی دانشجو:

| آزمون                                                                                   | روش                         | سهم از<br>نمره<br>کل(درصد) | تاریخ         | ساعت  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| حضور و خروج به موقع و برقراری حرفه ای ارتباط با مربی و پرسنل بخش و مددجویان به طور صحیح | حضور و غیاب                 | ۱۰٪                        | تا پایان دوره | _____ |
| آشنایی با ساختار فیزیکی و مقررات بخش محل کارورزی و روند تریاژ بیماران                   | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش                                                          | شفاهی                       | ۵٪                         | تا پایان دوره | ۸-۱۳  |
| آشنایی با اسامی وسائل و تجهیزات موجود در بخش و ذکر کاربرد آنها                          | شفاهی                       | ۵٪                         | تا پایان دوره | ۸-۱۳  |
| رعایت اصول مربوط به پیشگیری از انتشار عفونت                                             | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| کنترل چارت حداقل ۵ مورد علائم حیاتی مددجویان به طور صحیح                                | مشاهده و کنترل<br>برگه چارت | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| تهیه حداقل ۲ مورد نمونه خون                                                             | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| برقراری حداقل ۲ مورد خط وریدی                                                           | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| نبولایز کردن داروهای استنشاقی حداقل ۲ مورد                                              | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| انفوزیون دارو های اطفال با میکروست حداقل ۵ مورد                                         | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| انجام پانسمان و بانداز حداقل ۱ مورد                                                     | مشاهده                      | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |
| محاسبه مایع مورد نیاز در اطفال                                                          | شفاهی                       | ۵٪                         | روزانه        | ۸-۱۳  |

|      |        |     |        |                                                                            |
|------|--------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| ۸-۱۳ | روزانه | ۵٪  | مشاهده | انجام صحیح وظایف محوله در عملیات CPR                                       |
| ۸-۱۳ | روزانه | ۵٪  | مشاهده | انجام اکسیژن درمانی به روش های کانونلای بینی، ماسک                         |
| ۸-۱۳ | روزانه | ۵٪  | مشاهده | انجام یک مورد ساکشن ترشحات روش های داخل دهانی یا داخل تراشه یا تراکیاستومی |
| ۸-۱۳ | روزانه | ۱۰٪ | شفاهی  | آشنایی با محتوا آموزشی مورد انتظار در اورژانس های اطفال                    |
| ۸-۱۳ | روزانه | ۵٪  | مشاهده | محاسبه دارو های مورد نیاز در CPR اطفال                                     |
| ۸-۱۳ | روزانه | ۵٪  | مشاهده | انجام حداقل ۲ مورد معاینه و تشخیص بیماری اطفال                             |

### چک لیست ارزشیابی در کارورزی

| ردیف | عنوان مهارت                                                                       | ۱ | ۰/۷۵ | ۰/۵ | ۰/۲۵ | ۰ |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----|------|---|
| ۱    | آراستگی ظاهر، رعایت پوشش اسلامی و اخلاق و شئون اسلامی نظم و انضباط و حضور به موقع |   |      |     |      |   |
| ۲    | برخورد دانشجو با مربی، پرسنل بخش، دانشجویان و همراهان بیمار                       |   |      |     |      |   |
| ۳    | آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش                                                    |   |      |     |      |   |
| ۴    | آشنایی با اسامی وسایل و تجهیزات موجود در بخش و ذکر کاربرد آنها                    |   |      |     |      |   |
| ۵    | رعایت اصول مربوط به اصول پیشگیری از انتشار عفونت                                  |   |      |     |      |   |
| ۶    | آشنایی با ساختار اورژانس و بخش اطفال و روند تریاژ بیماران گروه اطفال              |   |      |     |      |   |
| ۷    | مهارت در تهیه نمونه خون                                                           |   |      |     |      |   |
| ۸    | مهارت در برقراری مسیر وریدی                                                       |   |      |     |      |   |
| ۹    | مهارت در انجام صحیح وظایف محوله در عملیات CPR                                     |   |      |     |      |   |

|               |                                                                                 |                  |                 |  |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--|--|
| ۱۰            | مهارت در نبولایز کردن داروهای مربوط با اورژانس های اطفال با استفاده از نبولایزر |                  |                 |  |  |
| ۱۱            | محاسبه مایع مورد نیاز در اطفال                                                  |                  |                 |  |  |
| ۱۲            | مهارت نحوه انجام اکسیژن رسانی و استفاده از وسایل اکسیژن رسانی                   |                  |                 |  |  |
| ۱۳            | مهارت نحوه انجام ساکشن دهان و تراشه و رعایت اصول و مراقبت های راه هوایی         |                  |                 |  |  |
| ۱۴            | کنترل و چارت علائم حیاتی مددجویان به طور صحیح                                   |                  |                 |  |  |
| ۱۵            | مهارت در انجام پانسمان و بانداز                                                 |                  |                 |  |  |
| ۱۶            | مهارت در انفوزیون دارو با میکروست                                               |                  |                 |  |  |
| ۱۷            | آشنایی با محتوا آموزشی مورد انتظار در انواع شوک و تشنج، مسمومیت                 |                  |                 |  |  |
| ۱۸            | آشنایی با محتوا آموزشی مورد انتظار در اورژانس های تنفسی و تروماها               |                  |                 |  |  |
| ۱۹            | آشنایی با محتوا آموزشی مورد انتظار در اورژانس های محیطی و گوارشی، متابولیکی     |                  |                 |  |  |
| ۲۰            | محاسبه دارو های مورد نیاز در CPR اطفال                                          |                  |                 |  |  |
| نظریه دانشجو: |                                                                                 | جمع نمره به حروف | جمع نمره به عدد |  |  |
|               |                                                                                 |                  |                 |  |  |

## منابع آموزشی:

استیون رام، اندرو پالک، روندابک. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پیشرفته. گروه مترجمین

انتشارات جامعه نگر. تهران ۱۴۰۳

دیوید ویلسون، راجرز، شریل سی، مریلین جی هاگنبری. پرستاری کودکان وونگ ۲۰۱۹. گروه

مترجمین انتشارات جامعه نگر. تهران ۱۳۹۹

بلدسو، برایان، پورتر، رابرت، چرمی، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین

انتشارات سیمین دخت، تهران ۱۳۹۳

بلدسو، برایان، پورتر، رابرت، چرمی، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین

انتشارات سیمین دخت، تهران ۱۳۹۳