

دانشکده پیراپزشکی

**لاگ بوک کارآموزی مدیریت راه هوایی و CPR (1 واحد، 51 ساعت(**

دانشجویان مقطع کارشناسی ناپیوسته- ترم 2

فوریتهای پزشکی پیش بیمارستانی

مشخصـات دانشجـو

|  |  |
| --- | --- |
| شماره دانشجویی | نام |
| تلفن | نام خانوادگی |

توجه:

گزارش روزانه یا ( (log bookدفترچه اي است كه ضمن بيان اهداف كلي درس و روند دوره، عملكرد دانشجو را در اين درس و در اين دوره ثبت مي نمايد.

چگونگي تکميل: پس از كسب مهارت در هر مرحله جدول را شخصاً تكميل نموده و به تأييد مربي مربوطه نيز رسانده شود. قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف كلي درس و حداقل هاي آموزشي تعيين شده از سوي گروه در صورت عدم يادگيري يك مهارت، موضوع به اطلاع مربي مربوطه رسانده شود در پايان دوره، فرم تكميل شده را جهت تحليل و بررسي به مدیرگروه تحويل نماييد.

قوانین و مقرارت آموزشي

* ساعات كارآموزي در شیفتهاي صبح از ساعت 7:30 الی 12:30 و عصرها از ساعت 14:00 الي 19:00 ميباشد.
* قوانین مطابق با مقررات دانشکده و قوانین موجود در بیمارستانها و پایگاههای اورژانس
  + استفاده از روپوش/لباس فرم، اتیكت، ، شلوار تیره و كفش ساده ضروري ميباشد.
  + كوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آالت (مطابق قوانین و مقررات دانشكده) الزامي است.
  + پیرایش غیر معمول و غیر معقول موي سر و محاسن ممنوع مي باشد.
* رعایت اصول اخلاقي و شئونات اسلامي در برخورد با بیمار، همراهان بیمار، همكاران، كادر آموزشي- درماني الزامي ميباشد. خروج از بخش یا پایگاه فوریت تحت هر عنواني مانند: پیگیري امور اداري، شركت در جلسه و غیره مجاز نمي باشد. حضور دانشجو در تمام جلسات كارآموزي الزامي است.
* حداكثر غیبت مجاز در هر واحد كارآموزي معادل 10/1 ساعت یا به عبارت دیگر یك جلسه به ازاي هر واحد ميباشد. (در صورت غیبت موجه بیش از حد مجاز واحد مربوطه حذف و در صورت غیر موجه بودن، نمره درس مربوطه صفر منظور خواهد شد(.
* استفاده از كتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع كارآموزي، در طول كارآموزي با اجازه استاد مربوطه امكان پذیر است.
* كسب آگاهي و رعایت قوانین و مقررات آموزشي در بخش/پایگاه، ارائه تكالیف تعیین شده، شركت در بحث گروهي، ارائه مراقبتها و مشاركت فعال در یادگیري از مواردي هستند كه در ارزشیابي لحاظ ميشوند
* دانشجو موظف است تكالیف خود را در پایان دوره به استاد بالیني تحویل نماید.

نكاتي که ميبايست به آنها توجه شود:

1. تجربیات علمي و عملي خود را در لاگ بوک ثبت نمایید.
2. تكمیل لاگ بوک از شروع دوره كارآموزي الزامي است.
3. لاگ بوک را در تمامي اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطالعات در آن اقدام شود.
4. از رجوع به حافظه جهت ثبت اطالعات كه با خطا توام ميباشد جدا خوداري نمایید
5. در پایان هر فعالیت، نتیجه كار در لاگ بوک ثبت گردد تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
6. گروه آموزشي مجاز است در هر زمان لاگ بوک را جهت بررسي یا نسخه برداري در اختیار گیرد.
7. لاگ بوک باید به امضاي مدیر گروه برسد.

اینجانب ........................................... دانشجوي ترم ............. مقطع ........................ رشته فوریتهاي پزشكي، به شماره دانشجویي................................... با توجه به موارد مطرح شده در جلسه توجیهي و مطالعه مفاد فوق متعهد به رعایت تمامي موارد ذكر شده در زمان حضور در كارآموزي/كارورزي عرصه مي باشم.

امضا و اثر انگشت دانشجو

**طرج درس کارآموزی**

**نام واحد**: کارآموزی مدیریت راه هوایی و CPR (1 واحد، 51 ساعت(

**نام مربی بالینی**: دکتر مجتبی راد و آقای سرگلزایی

**هدف کلی دوره**: استفاده از آموزش هاي نظري و عملي واحد احياي قلبي، ريوي و مغزي پايه و پيشرفته در مواجهه با مصدومين جراحي و داخلي نيازمند

**اهداف یادگیری**: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

1 ايست قلبي را تشخيص و علل آن را شرح دهند.

.2 هدف از انجام CPR و نحوه ي انجام آن بر اساس آخرين گايدالين هاي موجود را بدانند.

.3 تجهيزات CPR را بشناسند و آماده كنند.

.4 روش هاي فشردن قفسه سينه در گروهاي مختلف سني را بدانند و به درستي انجام دهند.

.5 مانورهاي مختلف باز كردن راه هوايي را به درستي اجرا كنند.

.6 روش هاي صحيح ماسك گيري و تهويه با آمبوبگ را به درستي اجرا كنند.

.7 انديكاسيون هاي انتوباسيون را شرح دهند.

.8 در آماده كردن وسايل مورد نياز انتوباسيون در گروه هاي مختلف سني مهارت كسب كنند و انتوباسيون را به طور صحيح انجام

دهند.

.9 روش هاي خارج كردن صحيح لوله تراشه را بدانند.

.10 نكات مهم دارويي و داروهايي كه در CPR مورد استفاده قرار مي گيرند را بدانند.

.11 آريتمي هاي خطرناک و مهم را تشخيص داده و اقدامات درماني فوري نسبت به هر آريتمي را بدانند.

.12 موارد استفاده از دفيبريالتور و AED را بدانند و مهارت كار با آنها را كسب كنند.

.13 مراقبت هاي بعد از احيا را بدانند.

.14 عوارض انتوباسيون را شرح دهند.

.15 روش هاي ارزيابي براي تاييد جاي گذاري صحيح لوله تراشه را شرح و انجام دهند.

.16 در محافظت از لوله تراشه و فيكس كردن آن مهارت كسب كنند.

.17 وسايل جايگزين لوله تراشه را بشناسند و كاربرد آن را بدانند.

.18 اهميت استفاده از كاپنوگرافي در CPR و نحوه كار آن را بدانند.

.19 موارد استفاده از شوک سينكرونايز و آسينكرونايز را شرح دهند.

.20 نحوه صحيح انتقال بيمار اينتوبه را بدانند.

.21 انواع ونتيالتورها و مدهاي تنفسي مورد استفاده در بخش هاي ويژه را بشناسند و كاربرد آن ها را بدانند.

.22 اثرات تهويه با فشار مثبت بر سيستم هاي بدن را بدانند.

.23 روش كريكوتيروييدتومي سوزني را شرح دهند و قادر به انجام آن باشند.

**لیست حضور و غیاب دانشجو**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام دانشجو/ تاریخ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | امضای مربی |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ارزيابي مهارتهای بالیني کارآموز توسط مربي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مهارت مورد نظر** | **نحوه اقدام** | | | **دفعات انجام** | **ارزیابی** | | |
| **مشاهده** | **با کمک** | **مستقل** | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |
|  | چك تجهيزاتCPR |  |  |  |  |  |  |  |
|  | تشخيص به موقع ايست قلبي و تنفسي و شروع به موقع |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CPR بر اساس آخرين گايدالين هاي موجود |  |  |  |  |  |  |  |
|  | فشردن صحيح، موثر و با كيفيت باالي قفسه سينه |  |  |  |  |  |  |  |
|  | اجراي صحيح مانورهاي مختلف باز كردن راه هوايي |  |  |  |  |  |  |  |
|  | گذاشتن صحيح ايروي دهاني - حلقي |  |  |  |  |  |  |  |
|  | انتخاب سايز مناسب لوله تراشه درگروه هاي سني مختلف |  |  |  |  |  |  |  |
|  | آماده كردن وسايل و تجيهزات اينتوباسيون |  |  |  |  |  |  |  |
|  | انجام اينتوباسيون صحيح و اصولي |  |  |  |  |  |  |  |
|  | فيكس كردن لوله تراشه |  |  |  |  |  |  |  |
|  | خارج سازي لوله داخل تراشه |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ساكشن تراكئوبرونشيال از طريق لوله تراشه |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ماسك گيري و تهويه با آمبوبگ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | تشخيص آريتمي هاي مهم و خطرناک و اقدام فوري مناسب با هر آرينمي |  |  |  |  |  |  |  |
|  | كار با دفيبريالتور و AED |  |  |  |  |  |  |  |
|  | انتقال صحيح و اصولي بيمار اينتوبه |  |  |  |  |  |  |  |
|  | انجام صحيح كريكوتيروييدتومي سوزني |  |  |  |  |  |  |  |
|  | شناخت و كار با دستگاه ونتيلاتور و مدهاي تنفسي شايع |  |  |  |  |  |  |  |

**ارزيابي تكالیف کارآموز توسط مربي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ضعیف | متوسط | خوب | عنوان و خلاصه محتوا | تکالیف | ردیف |
|  |  |  |  | گزارش موردی | ۱ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | عناوین کنفرانس | ۲ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | فعالیت پژوهشی | ۳ |
|  |  |  |  |

**ارزشیابي نهايي کارآموزی**

**تاریخ شروع: تاریخ خاتمه: تعداد غیبت:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **حیطه ارزشیابي** | **حیطه ارزشیابي شاخص مد نظر** | **عالي** | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |
| **ارزشیابی رفتاری** | **رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی** |  |  |  |  |
| **آراستگی ظاهري و رعایت شئونات اخالقی** |  |  |  |  |
| **مسئولیت پذیري** |  |  |  |  |
| **ارتباط صحیح و مناسب با دیگران )مربی، کارکنان، مددجو و همراهان (** |  |  |  |  |
| **رعایت اصول مهارتهاي ارتباطی و رفتاري** |  |  |  |  |
| **ارزشیابی فعالیت های آموزشی** | **دستیابی به هدف کلی** |  |  |  |  |
| **دستیابی به اهداف یادگیري** |  |  |  |  |
| **ارائه تکالیف** |  |  |  |  |