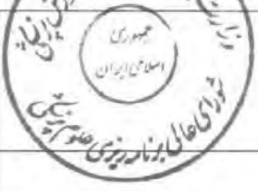


ج: مهارت‌های عملی مورد انتظار:



حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری						مهارت
مشاهده	کمک انجام	در انجام مستقل	کل دفعات			
۱۰	۱۰	۱۵	۳۵	۱	گرفتن علایم حیاتی	
۵	۵	۵	۱۵	۲	آتل اندامها	
۴	۶	۵	۱۵	۳	پانسمان و بستن زخم	
۴	۶	۵	۱۵	۴	کنترل خونریزی خارجی	
۳	۲	۱۵	۲۰	۵	تعبیه خط وریدی	
۵	۵	۱۰	۲۰	۶	گرفتن نمونه خون	
۱۰	۱۰	۲۰	۴۰	۷	انجام تزریق (عضلانی، وریدی، زیرجلدی، داخل جلدی و رکتال - اینتراتراکتال) هر کدام	
۵	۵	۱۰	۲۰	۸	انجام ماساژ قلبی	
۵	۵	۱۵	۲۵	۹	استفاده از دستگاه الکتروشوک	
۳	۳	۷	۱۳	۱۰	تعبیه NG Tube	
۴	۴	۱۰	۱۸	۱۱	تعبیه راه هوایی پیشرفته	
۵	۵	۱۰	۲۰	۱۲	جابجایی و حمل مصدوم یا بیمار	
۳	۲	۱۰	۱۵	۱۳	ساکشن راه هوایی بیمار	
۳	۲	۱۰	۱۵	۱۴	انجام اکسیژن درمانی	
۱۰	۵	۱۵	۳۰	۱۵	اندازه گیری سطح هوشیاری بیمار	
۵	۵	۲۰	۳۰	۱۶	مانیتورینگ ریتم های قلبی	
۱۰	۵	۵	۲۰	۱۷	Needle Decompression	
۵	۵	۲	۱۲	۱۸	Needle Cricothyrotomy	
۱۰	۱۰	۱۰	۳۰	۱۹	کار با ونتیلاتور	
۵	۵	۱۰	۲۰	۲۰	توانایی بی حرکت سازی ستون مهره های گردنی، سینه ای و کمری	
۵	۵	۲۰	۳۰	۲۱	تهویه با استفاده از ماسک و آمبویک	
۶	۴	۱۵	۲۵	۲۲	قرار دادن بیمار در انواع پوزیشن ها بر اساس اختلال مربوطه	
۳	۲	۵	۱۰	۲۳	آزاد سازی مصدوم از فضاهاى محصور	
۳	۳	-	۶	۲۴	تزریق داخل استخوانی (Intraosseous)	
۶	۴	۱۵	۳۵	۲۵	سونداژ ادراری	
۳	-	-	۳	۲۶	مهارت زایمان واژینال در مواقع اورژانسی	
۵	۵	۳	۱۳	۲۷	مهارت مدیریت صحنه حادثه و رهبری	
۵	۵	۵	۱۵	۲۸	کاپنوگرافی	

۲۹	گلوکومتري	۵	۵	۵	۱۵
۳۰	پالس اكسى متری	۵	۵	۵	۱۵
۳۱	گرفتن الكتروكاردیوگرام و تفسیر ساده آن	۵	۵	۳	۱۳
۳۲	تریاز START و ESI و Jump START	۵	۵	۳	۱۳
۳۳	مهارت های ارتباطی و مخابراتی (بی سیم و اتوماسیون عملیاتی سازمان اورژانس)	۵	۳	۳	۱۳
۳۴	مهارت های مراقبتی نوزاد تازه متولد شده	۵	۳	۳	۱۳
۳۵	مهارت رگ گیری از نوزاد تازه متولد شده	۵	۳	۳	۱۳
۳۶	اقدامات محافظت شخصی	۵	۵	۵	۱۵

راهنمای آموزشی:

- آموزش مبتنی بر وظایف حرفه ای (Task based education)
- آموزش توأم دانشجو و استاد محور
- آموزش مبتنی بر مشکل (Problem based education)
- آموزش جامعه‌نگر (community oriented education)
- آموزش مبتنی بر موضوع (Subject based education)
- آموزش بیمارستانی (hospital based education)
- آموزش مبتنی بر شواهد (evidence based education)



روش‌ها و فنون آموزشی:

- انواع کنفرانسهای داخل پایگاههای اورژانس - مراکز اورژانس ۱۱۵
- انواع کنفرانس های داخل بخشی، بین بخشی، بیمارستانی، بین رشته‌ای، بین دانشگاهی و سمینار
- بحث در گروه‌های کوچک - کارگاه‌های آموزشی - case presentation
- راندهای کاری و آموزشی - آموزش سرپایی - آموزش در اتاق عمل، اتاق اقدامات عملی یا آزمایشگاه
- استفاده از تکنیک‌های شبیه سازی و آموزش از راه دور بر حسب امکانات
- مشارکت در آموزش رده‌های پایین‌تر
- self education, self study