

- ❖ مفهوم کمک های اولیه چیست؟
- ❖ شناخت ساختمان بدن و علائم حیاتی آن / فیزیولوژی کارکردی بدن انسان
- ❖ روش های شناسایی علائم حیاتی و شناخت مکانیسم تنفس و عملیات تنفس مصنوعی
- ❖ آشنایی با تجهیزات امداد و نجات در آتش سوزی ها و انفجار
- ❖ کمک های اولیه در سوختگی ها
- ❖ اقدامات حیاتی در خونریزی ها
- ❖ شوک چیست؟
- ❖ کمک های اولیه در گرمزدگی و سرمازدگی
- ❖ اقدامات موثر در شکستگی ها و سقوط از ارتفاع و برق گرفتگی
- ❖ امداد و نجات در حوادث ناشی از شوک الکتریکی
- ❖ امیای قلبی و ریوی در حوادث
- ❖ انواع مسمومیت ها و کمک های اولیه در مسمومیت های مواد شیمیایی
- ❖ کمک های اولیه در مسمومیت های غذایی و تنفسی
- ❖ تشخیص صدمات جمجمه و مغزی در حوادث شغلی
- ❖ کمک های اولیه در فنگی ها و اقدامات موثر در گاز گرفتگی ها

- ❖ نیش و گزش حیوانات
- ❖ بررسی‌های اولیه در مواجهه با بیمار / مصدوم
- ❖ نحوه حمل مصدوم
- ❖ شناخت انواع دستگاه‌های تنفسی و تکنیک‌های پوشیدن و کاربرد آنها
- ❖ بازرسی، کنترل شارژ نمودن دستگاه‌های تنفسی
- ❖ شناخت انواع ماسک‌های تنفسی مواد شیمیایی
- ❖ محاسبه مقدار هوای موجود در سیلندرها و نحوه کنترل فشار و زمان اجرای عملی
- ❖ انواع ففگی و نحوه امداد
- ❖ انواع فونریزی و نحوه پانسمان و انواع شوک و روش‌های امداد
- ❖ انواع سوختگی و روش‌های امداد و انواع شکستگی و نحوه امداد
- ❖ ماساژ و امیاء قلب
- ❖ مار و عقرب گزیدگی و نحوه امداد
- ❖ برق گرفتگی و نحوه امداد
- ❖ سقوط از ارتفاع و نحوه امداد
- ❖ روش‌های حمل مصدوم