



OCH-05-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ بازنگری: فروردین ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت و تغذیه
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دستور العمل نحوه کار با جعبه آتش (Fire Box)

هدف: تشریح نحوه استفاده از جعبه آتش (Fire Box)

دامنه کاربرد: آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

مسئولیت: کلیه افراد حاضر در آزمایشگاه که آموزش نحوه کار با جعبه آتش را سپری کرده اند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگه داری و حصول اطمینان از کارکرد صحیح جعبه آتش را به عهده دارد.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- کار با جعبه می بایست به صورت دو نفره انجام شود.
- ۲- درب جعبه را با کلیدی که مقابل دید شما در یک محفظه شیشه ای قرار دارد باز کنید.
- ۳- حلقه شیلنگ آتش نشانی را در جهت زاویه ۹۰ درجه به سمت بیرون جعبه هدایت نمایید.
- ۴- با چرخاندن حلقه شیلنگ ها را از روی آن خارج نمایید.
- ۵- سرنازل آماده روی شیلنگ ها را به دست گرفته و به طرف آتش حرکت کنید.
- ۶- پس از باز کردن شیر نازل (واقع شده بر روی شلنگ)، از نفر دوم بخواهید که شیر فلکه آب را باز کند.
- ۷- هیچ گاه به صورت انفرادی از جعبه آتش نشانی و همچنین در هنگام باز کردن شیر آب استفاده نکنید زیرا امکان دارد به فرد آسیب برسد.
- ۸- در صورتی که محل آتش سوزی از طول شیلنگ آماده طویل تر باشد بایستی از لوله یدکی که در جعبه قرار دارد، به منظور امتداد دادن شیلنگ استفاده نمایید.
- ۸- شیر نازل را به سمت کانون آتش نشانه گرفته و تا دفع کامل آتش به عملیات ادامه دهید.
- ۹- پس از اتمام عملیات بایستی شیلنگ ها از محل کوپلینگ باز و بعد از آب گیری و خشک شدن دوباره به صورت اول پیچیده شود.
- ۱۰- در پایان شیلنگ به صورت رول پیچیده و شیلنگ آماده را دولا به دور حلقه دوار بپیچید.

تهیه کننده:

مهندس سعید سرستانی

سرپرست آزمایشگاه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار