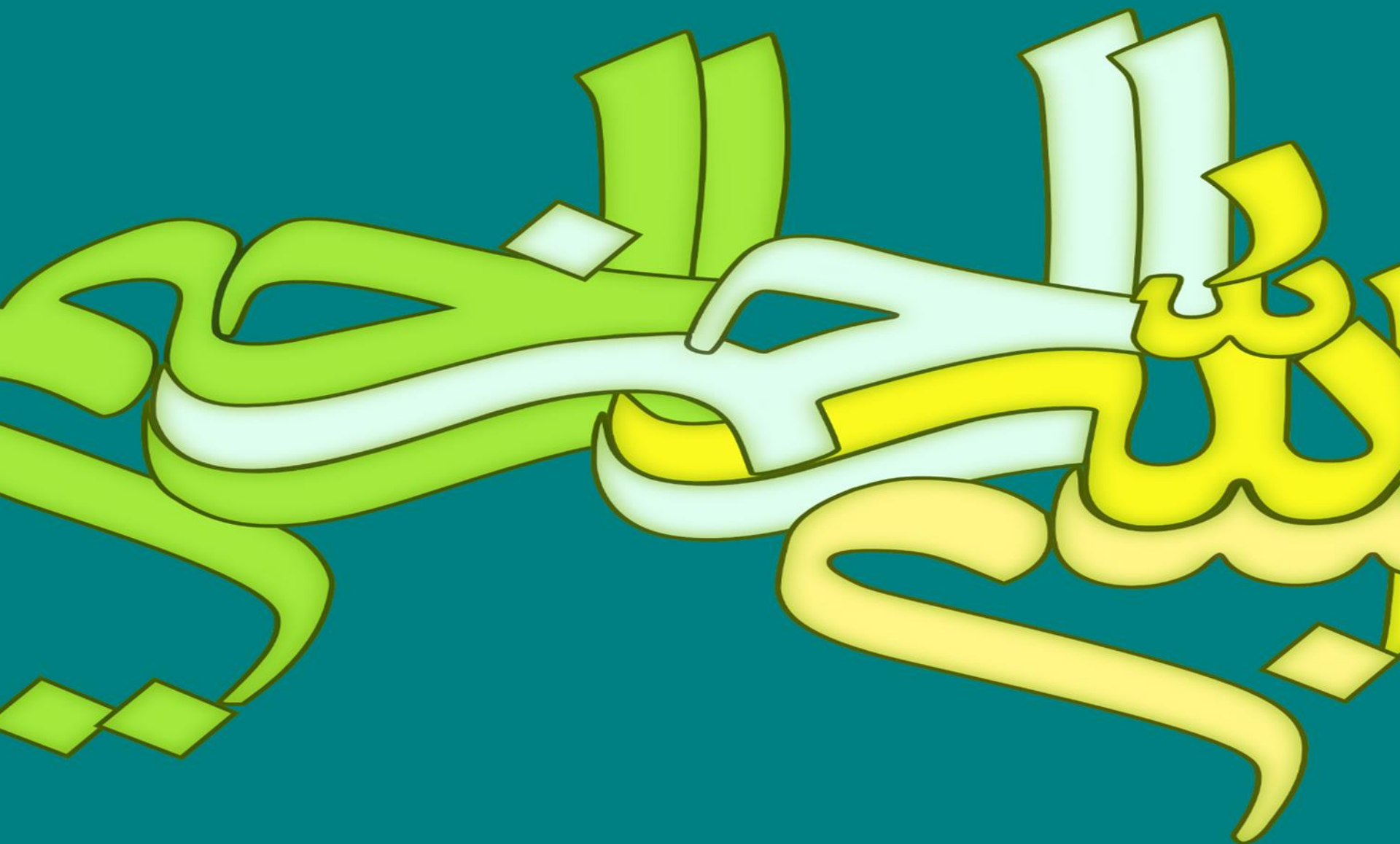




اطفای حریق



محتوای کارگاه آموزشی ویژه کتابداران

مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۳

مکان : دانشکده پزشکی

مدرس: یوسف حسن شاهی

آموزش برای همه





آتش نشانی شهرستان تبریز تاریخ ۱۳۲۸/۹/۲۱



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری شیراز

اهداف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی

- نجات جان و مال انسان ها در برابر حریق، حوادث طبیعی و ...
- ارائه آموزش های لازم در امور آتش نشانی و خدمات ایمنی
- ایجاد و توسعه ایستگاه های مورد نیاز و بهره برداری از آنها
- نظارت بر عملیات موسسات و شرکت های مرتبط
- کاهش آثار سوء ناشی از حوادث و سوانح طبیعی و غیر طبیعی
- نظارت بر تحقق شرایط ایمنی ساختمان ها و استانداردهای تجهیزاتی ساختمان ها در مقابل حوادث گوناگون (زلزله - آتش سوزی - برق گرفتگی - سیل - بمباران و)

وظایف سازمان آتش نشانی در حوزه عملیات

(۱) اطفاء حریق که شامل خدمات ذیل می باشد :

- آتش سوزی منازل مسکونی
- آتش سوزی ساختمانهای تجاری و صنعتی
- آتش سوزی وسایل نقلیه: آتش سوزی کارخانجات
- آتش سوزی اماکن عمومی و دولتی
- آتش سوزی دامداری ها و انباری ها و باغات، مزارع، بوستان ها و فضای سبز، معابر، زباله ها و

وظایف سازمان آتش نشانی در حوزه عملیات

۲) امداد و نجات که شامل خدمات ذیل می باشد:

- سقوط در چاه
- ریزش ساختمان و چاه
- تصادفات
- سقوط از ارتفاع
- محبوس شدن افراد در اماکن
- آسانسور
- نشت گاز شهری و مایع
- گرفتن انواع حیوانات و جانوران
- چرخ گوشت
- آوار





۱۲۵

I.F.S.O

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی

FIRE
RESCUE



انواع ایستگاه های آتش نشانی

بر اساس تجهیزات، تخصص نیروی انسانی، منطقه:

- ۱- ایستگاه های حریق (تک منظوره)
- ۲- ایستگاه های حریق و نجات (دو منظوره)
- ۳- ایستگاه های پشتیبانی (سه منظوره)





National Fire Protection Association



مثلث آتش / انواع روش های اطفای حریق



گروه بندی مواد قابل اشتعال

CLASS A



Solid material fires that burn materials such as paper, wood or plastic.

CLASS B



Fires that involve flammable liquids, including paraffin, petrol and oil.

CLASS C



These flames burn on flammable gases such as propane, butane and methane.

CLASS D



Are fires that ignite with metals such as aluminium, magnesium or titanium.

CLASS E



Caused by electricity, or involve electrical equipment and apparatus.

CLASS F



These fires are ignited with oils or cooking fat.

خطر حريق تجهيزات الكتریکی



ابزار و وسایل



پیل



آتشكوب



پتوی خیس



پتوی نسوز آتش نشانی



سطل آتش نشانی



خاموش کننده‌های دستی



- ۱- خاموش کننده‌های محتوی آب
- ۲- خاموش کننده‌های محتوی پودر
- ۳- خاموش کننده‌های محتوی گاز کربنیک
- ۴- خاموش کننده‌های محتوی کف (فوم)
- ۵- خاموش کننده‌های محتوی مواد هالوژنه

رنگ متداول کپسول‌ها در ایران



وزن کپسول‌ها



اجزای کپسول



اجزای کیسول



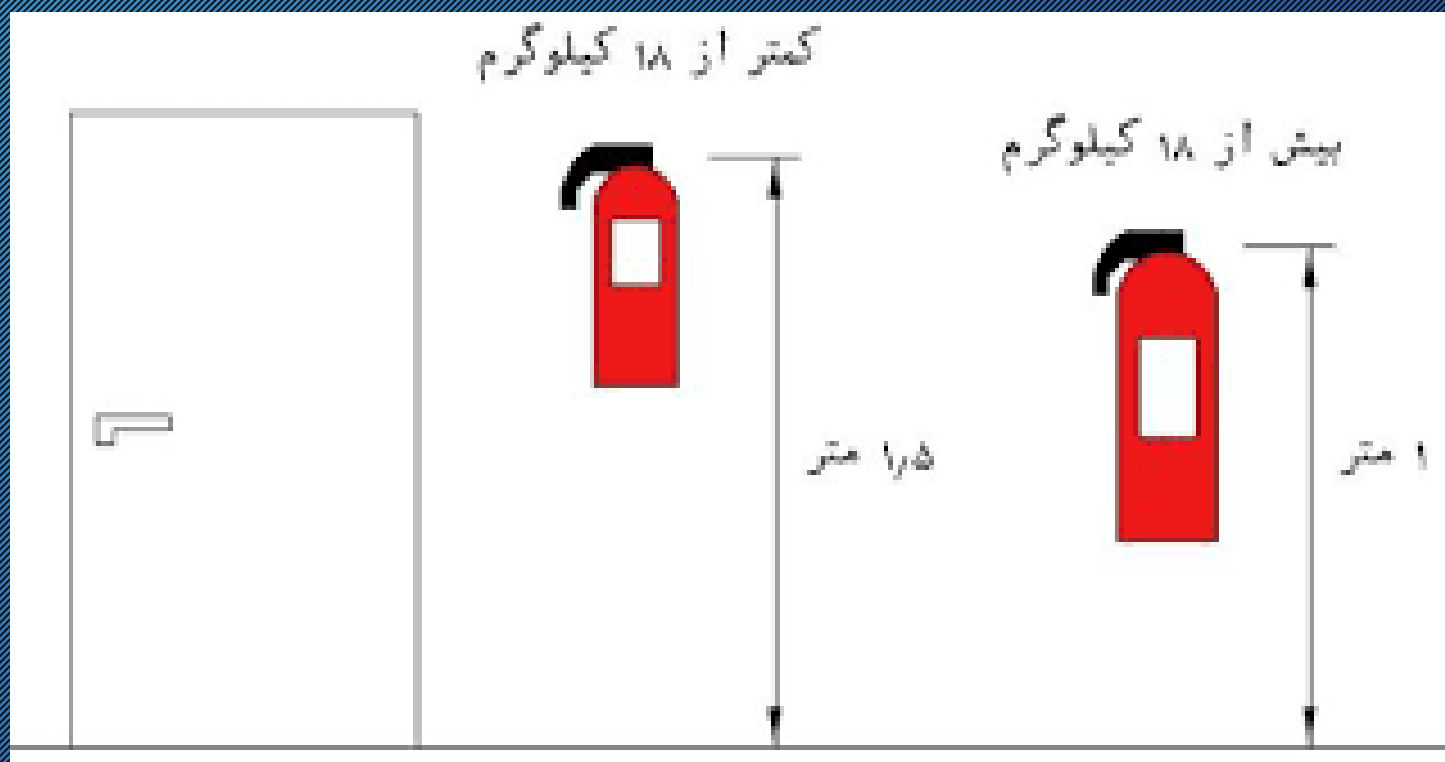
کپسول‌های غیر استاندارد یا معیوب



پر کردن و آزمون هیدرو استاتیک کپسول



محل نصب کپسول ها



نکات نصب کپسول‌ها

- ۱ - توزیع یکنواخت خاموش کننده‌ها
- ۲ - دسترسی راحت
- ۳ - عدم وجود موانع موقت
- ۴ - نزدیکی به ورودی ها و خروجی ها
- ۵ - محفوظ بودن کپسول‌ها از آسیب های محیطی و ضربه خوردن

کپسول را مخفی نکنیم!



کپسول آتش نشانی هدیه دهیم!





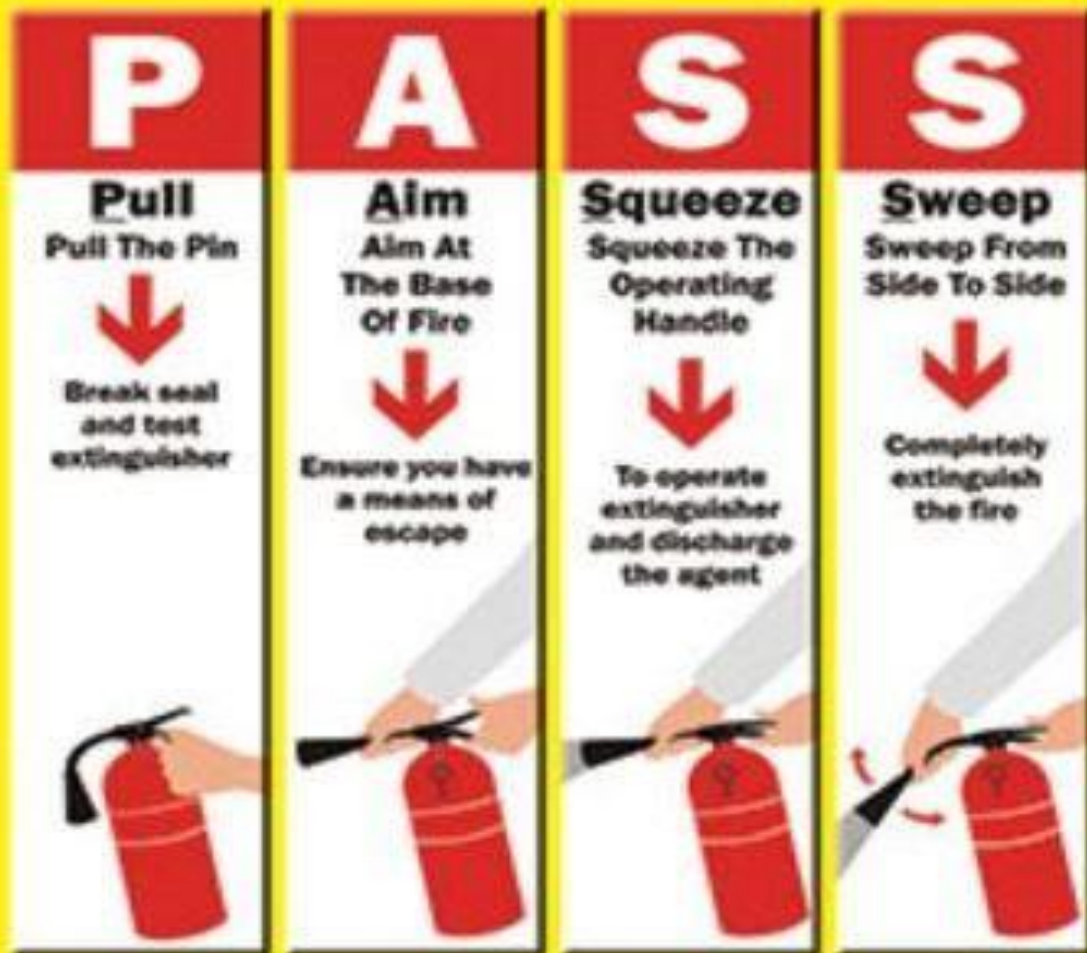
نحوه استفاده از خاموش کننده‌های دستی

How To Use A Fire Extinguisher

Remember The **PASS** Word



Pull
Aim
Squeeze
Sweep



تکان دادن کپسول پودری



جعبه و قرقره آتش نشانی

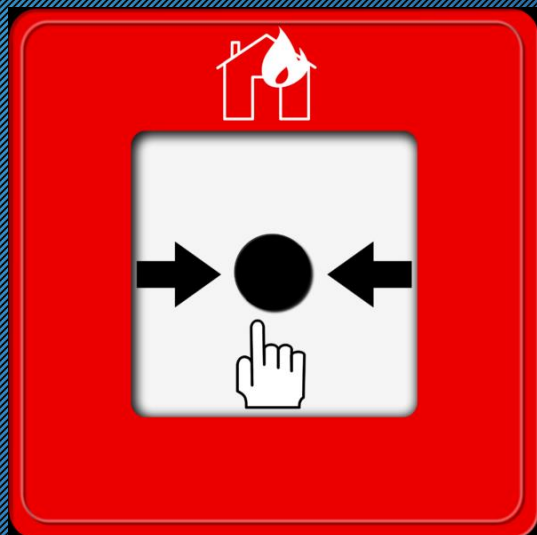


FIRE BOX

iSafe Co



سامانه‌های دستی اعلام حریق



سامانه‌های خودکار اعلام حریق



سامانه‌های خودکار اعلام حریق



شير آتش نشانی



انواع خودروهای آتش‌نشانی

Year2016 Powerstar Fire-Fighting Trucks Range



2500L water



1500L water/ 500L foam



Lighting Fire Truck



Smoke ventilation truck



4000L water



Lighting Fire truck



Fire equipment



1500L water/ 500L foam



5500L water



4000L water / 2000L foam



Emergency Rescue Vehicle



Dump fire truck



13,000L water truck



UD Fire Truck 14,000L



HINO Fire truck 13800L



10,000L water/ 2000L foam

موتورسیکلت آتش نشانی



خودروی پیشرو



خودروی فرماندهی



خودروی پمپ‌دار



خودروی تجهیزات



خودروی بالابر



خودروی مخزن آب



آتش سوزی لباس‌ها



آتش سوزی کپسول گاز





در زمان آتش سوزی
هرگز از آسانسور استفاده نکنید

فقط از راه پله استفاده شود

همیشه موفق باشید

