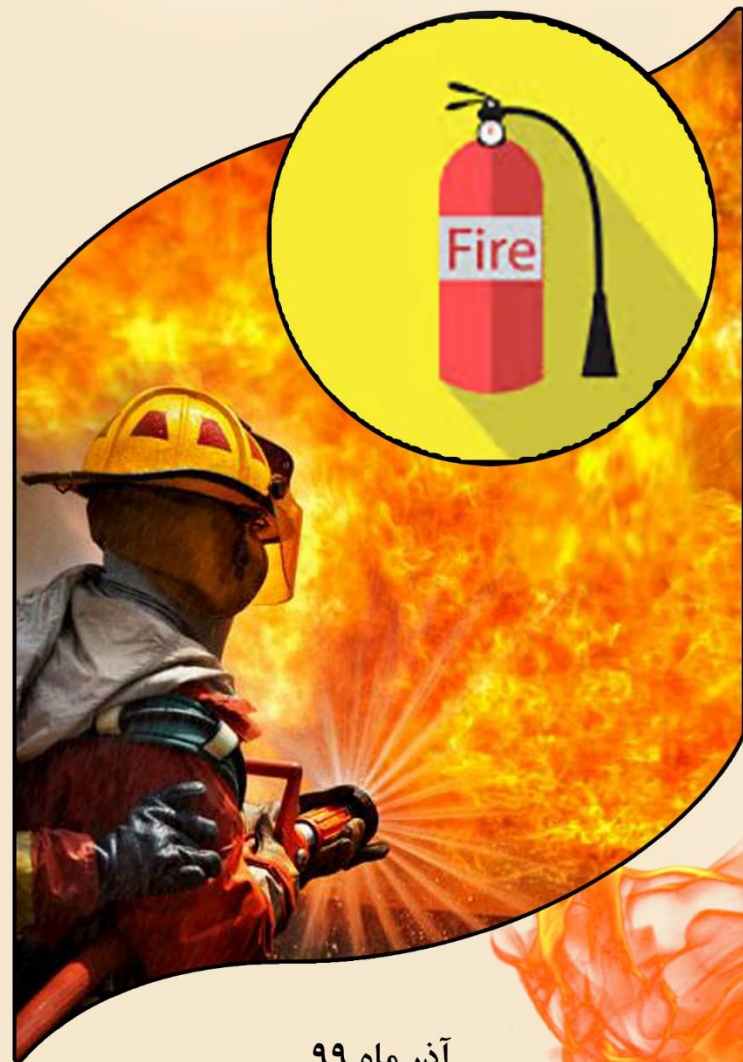




اطفای حریق



* نکته

برای موادی که از خود خاکستر به جا میگذارند از کپسولهای اطفای حریق پودر و گاز و برای آتش سوزی هایی که در آن برق دخیل میباشد از کپسول های اطفای حریق کربن دی اکسید یا CO2 استفاده میشود.



در هنگام مواجه شدن با حریق باید چه اقداماتی انجام داد؟

اولین و مهمترین اقدام حفظ خونسردی میباشد در مرحله بعد جریان گاز و برق ساختمان را باید قطع کرد و سریعاً با شماره ۱۲۵ تماس حاصل فرمایید آدرس را به صورت کامل در اختیار آتش نشانان قرار دهید و تا رسیدن آنها از پیشروی آتش جلوگیری کنید.

با تشکر مدیریت بحران حوادث و بلایا بیمارستان. امیر عاجکی

انواع خاموش کننده ها

۱. کربن دی اکسید CO2: آتش را با استفاده از حذف عنصر اکسیژن از بین میبرد.
۲. آب و کف: آتش را با استفاده از حذف عنصر گرما از مثلث آتش مهار میکند.



۳. عامل پاک یا هالوژنه: این آتش خاموش کن شاما هالون و هالو کربن ها هستند که به لایه اوزون آسیبی نمیرسانند و با حذف عامل شیمیایی از مثلث آتش ان را مهار میکنند.
۴. مه آب: خاموش کننده های جدیدی هستند که با حذف عامل گرما از مثلث آتش ان را مهار میکنند و جایگزین مناسبی برای خاموش کننده هالوژنه میباشد ک خطر آسیب به لایه اوزون را دارد.
۵. پودر و گاز: این خاموش کننده به علت پودر موجود در آن مانع از رسیدن اکسیژن به سطح آتش و مهار آن میشود.
۶. آب و گاز: با استفاده از حذف حرارت از مثلث آتش باعث مهار آتش میگردد.



واحد روابط عمومی / واحد بحران و بلایا



آدرس: تهران، دولت آباد، بلوار قدس

تلفن: ۰۲۱-۳۳۳۷۰۰۸۹ فکس: ۳۳۷۴۷۲۸۲



www.zahra-hospital.com



info@zahra-hospital.com



[hospitalsedighezahra](https://t.me/hospitalsedighezahra)

برای ایجاد آتش به سه فاکتور حرارت، گرما و ماده سوختنی نیاز است که این سه مورد سه ضلع مثلث آتش را شامل میشوند.



خاموش کننده چیست؟

وسیله ای است که در لحظات اولیه آتش آن را مهار کرده و از اطفاء و بزرگ شدن آن جلوگیری میکند.

تعریف حریق یا آتش

فعل و انفعالاتی شیمیایی است که از ترکیب اکسیژن حرارت و مواد سوختنی به وجود می آید.

دسته بندی مواد سوختنی

گروه A: مواد قابل احتراقی که پس از سوختن از خود خاکستر به جا میگذارند مانند چوب* کارتن* پارچه و

گروه B: مایعات قابل اشتعال مانند بنزین* الکل* نفت* گازوئیل و ...

گروه C: فلزات قابل اشتعال مانند سدیم* پتاسیم* کلسیم و ..

گروه D: گازهای قابل اشتعال مانند هیدروژن* بوتان* متان و ...

گروه E: برق و مواد الکتریکی