

# امداد و نجات و ارزیابی در حوادث و بلایا

مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی و پدافند غیر عامل دانشگاه  
۱۴۰۲/۴/۲۸  
رقیه چمانی







# هدف چیست؟

- نجات بیشترین افراد در کمترین زمان ممکن
- آلودگی زدایی موثر
- برقراری ارتباط کارآمد با همکاران و مشارکت کنندگان در عملیات
- بازگشت به وضعیت عادی

## در شرایط زیر:

- فضا تاریک، مرتفع، مرطوب، غبار آلود، گرم یا سرد.
- ناپایداری سازه ها، اشیاء تیز و برنده و مواد خطرناک.
- فضاهای تنگ، بسته شدن راه ها و تجهیزات حفاظتی باز دارنده که حرکت را مشکل می نمایند.
- دسترسی محدود به مصدومین و فضای کم برای انجام اقدامات

# سازمان های مسئول در جستجو:

- ستاد کل: ارتش، سپاه و بسیج و پدافند غیرعامل
- ناجا: امنیت و تشخیص هویت
- هلال احمر
- آتش نشانی
- فداسیون کوهنوردی و نجات غریق
- و ...



# سازمانهای همکار در جستجو

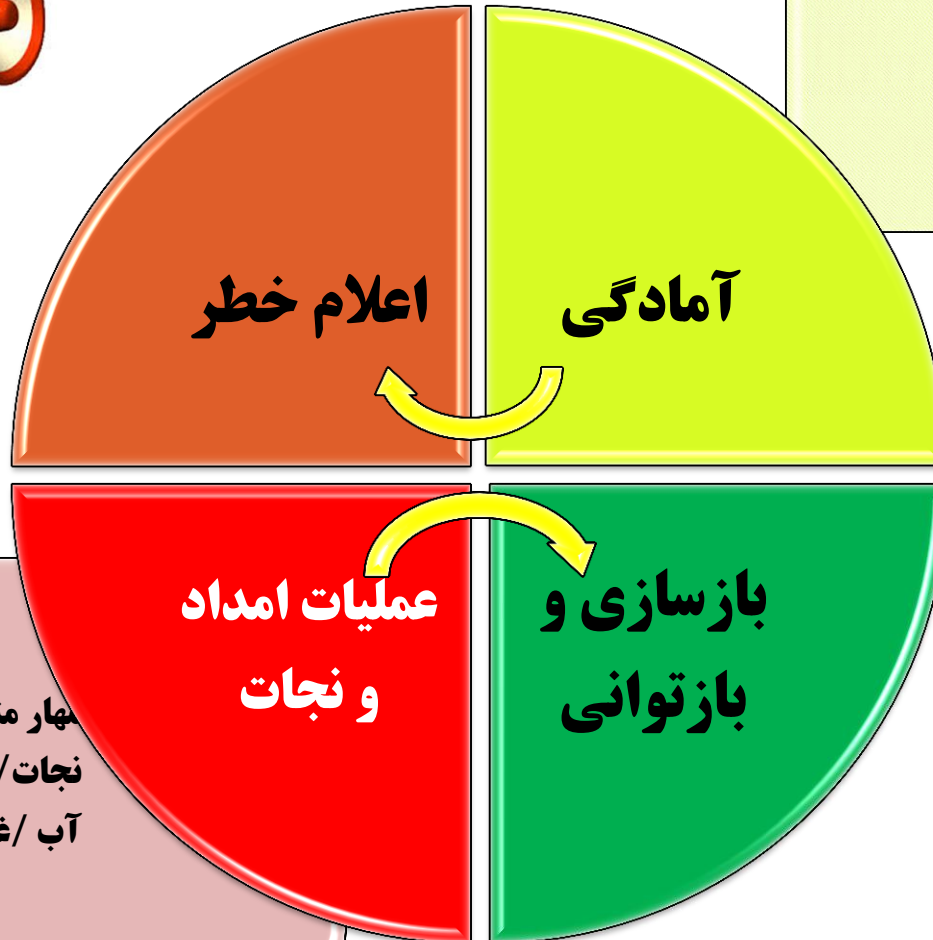
- ادارات شریانهای حیاتی: برق، آب، گاز و سوخت، راه، ...
- شهرداری: آتش نشانی، متوفیات، پسماند، آواربرداری سنگین
- درمان: اورژانس، بیمارستان سیار، بیماران خاص
- بهداشت: فردی، محیطی
- بهزیستی: توانبخشی، مهد کودک، زنان و سالمندان آسیب دیده
- راهور، ناجا
- راهداری - راه آهن
- مخابرات
- صدا و سیما
- سازمانهای غیردولتی مرتبط
- گروه های کمک رسان بین الملل



# مراحل مربوط به امداد رسانی



کدهای اضطراری



- آموزش / تمرین / تجهیز / تکمیل / کالیبره سازی

بهار منطقه / جستجو  
نجات / تریاژ / درمان / انتقال / تامین  
آب / غذا / سرپناه / تدفین / ...

# اقدامات و گام های اساسی جستجو و نجات و ترتیب توالی آنها

- **گام اول شناسایی ابتدایی** - جمع آوری اطلاعات (ارزیابی مقدماتی)
- **گام دوم ارزیابی سریع منطقه** (بازدید فنی)
- **گام سوم جستجو و نجات سطحی** در منطقه آسیب دیده (نجات اولیه)
- **گام چهارم جستجو نجات توسط وسایل فنی** (نجات ثانویه)
- **گام پنجم جستجوی نظامند و سیستماتیک**



# اصول جستجو و نجات SEARCH AND RESCUE

L	LOCATE	تعیین موقعیت
A	ACCESS	دسترسی به سوژه
S	STABILIZE	ثبیت
T	TRANSPORT	حمل و نقل





# ابزار نجات

- ۱: ابزار ایمنی و هشدار
- ۲: ابزار روشنایی
- ۳: ابزار سبک دستیابی به مصدوم
- ۴: ابزار نیمه سنگین دستیابی به مصدوم
- ۵: ابزار آبگیری و آبدهی
- ۶: ابزار تعمیر
- ۷: ابزار اطفاء حریق
- ۸: ابزار غواصی
- ۹: تجهیزات کوهستان
- ...



# وسایل و تجهیزات به سه دسته کلی تقسیم می شوند:

• تجهیزات شخصی و انفرادی امدادگر

• تجهیزات امداد و کمک های اولیه

• تجهیزات نجات



# وظایف جستجو گران

- مشخص کردن محل های خطر (بسته به نوع حادثه).
- توجه به مکان و زمان عملیات.
- داشتن آمار امدادگران (ورودی، خروجی، محل کار آنها).
- همکاری با سازمان های امدادی موازی. (اورژانس، آتش نشانی، ارتش و ...).
- قطع برق و بستن شیرهای آب و گاز و راه های پرخطر.
- تقسیم وظایف نجات گران و امدادگران بر اساس توانایی ها و اطلاعات آنها.
- انتقال صحیح مجروحین از زیر آوار.
- پیش بینی یکراه خروج در صورت ورود به ساختمان.
- تیر آهن - تیرچه ها و تیرهای چوبی را بیرون نکشید.
- به گازهای متصاعد از محل آوار دقت کنید.
- برای یافتن و نگهداری اجساد برنامه داشته باشید.
- جلوگیری از پخش شایعه و ندادن آمار به افراد غیرمسئول



## تیم های پاسخ سریع باید بدانند:

- روشهای بقا در طبیعت
- بقا در بیابان
- بقا در جنگل
- روش های جهت یابی
- روش های تهیه آب
- پاسخ سریع به مصدومان سوختگی / ابرق گرفتگی /  
مارگزیدگی / گزش حیوانات و حشرات / مسمومیت های  
گوارشی / شکستگی ها و زخم ها / غرق شدگی / خونریزی ها / گرما  
زدگی / یخ زدگی / ارعد و برق / دفاع اتمی / دفاع شیمیایی



**با تشکر**