بنام خدا

در عملیات **جستجو و نجات در ساختمان فروریخته، دقیقه اول حضور فرمانده صحنه** بسیار تعیین‌کننده است در همین لحظات کوتاه، جهت کل عملیات مشخص می‌شود:

ایمنی نیروها، اولویت نجات، مدیریت منابع و جلوگیری از تلفات ثانویه

چند تصمیم حیاتی فرمانده صحنه در ۶۰ ثانیه اول عملیات نجات از زیر آوار به‌صورت عملیاتی آورده شده است.

شهریار مزیدآبادی

مدرس امداد و نجات

---

۳۰ تصمیم حیاتی فرمانده صحنه در دقیقه اول عملیات- درس بیست و سوم

۱-تعیین محدوده خطر

تصمیم برای مشخص کردن **شعاع خطر و منطقه ایمن** اطراف ساختمان

۲-توقف ورود افراد غیرمسئول

جلوگیری فوری از **ازدحام مردم و داوطلبان غیرآموزش‌دیده**

۳-ارزیابی سریع خطر ریزش ثانویه

بررسی اینکه آیا **سازه هنوز در حال ریزش است یا خیر**

۴-تشخیص نوع فروریزش

تشخیص الگوی تخریب (پنکیکی، مایل، جزئی)

۵-انتخاب محل ایستگاه فرماندهی

انتخاب نقطه‌ای امن برای **فرماندهی و دید مناسب به صحنه**

۶-تعیین مسیر ورود و خروج تیم‌ها

مشخص کردن **مسیر امن دسترسی به آوار**

۷-دستور سکوت اولیه

اعلام **سکوت کامل برای شنیدن صداهای احتمالی زیر آوار**

۸-ارزیابی وجود آتش‌سوزی

بررسی وجود **شعله، دود یا خطر انفجار**

۹-ارزیابی نشت گاز

تشخیص بوی گاز یا خطر انفجار

۱۰-بررسی کابل‌های برق

تصمیم برای **قطع برق یا دور نگه داشتن نیروها از کابل‌ها**

۱۱-تعیین تعداد تیم‌های عملیاتی

تقسیم نیروها به **تیم جستجو، ایمنی و پشتیبانی**

۱۲-تعیین مسئول ایمنی صحنه

انتخاب فردی که **پایش مداوم خطرات** را انجام دهد

۱۳-اولویت‌بندی مناطق جستجو

تصمیم درباره اینکه **کدام بخش ساختمان اول جستجو شود**

۱۴-دستور استفاده از سگ زنده‌یاب

در صورت وجود تیم سگ‌های جستجو

۱۵-دستور جستجوی صوتی

درخواست از تیم‌ها برای **گوش دادن و تماس صوتی با مصدومان**

۱۶-درخواست تجهیزات تخصصی

مانند **دوربین جستجو یا دستگاه شنود**

۱۷-درخواست نیروهای کمکی

اطلاع به **آتش‌نشانی، اورژانس و تیم‌های تخصصی**

۱۸-ایجاد منطقه پزشکی

انتخاب محل **درمان اولیه مصدومان**

۱۹-تعیین منطقه تجمع مصدومان

محل انتقال سریع افراد نجات‌یافته

۲۰-تعیین منطقه تجهیزات

محل قرارگیری ابزارها و تجهیزات نجات

۲۱-جمع‌آوری اطلاعات از شاهدان

پرسیدن از ساکنان درباره **تعداد افراد داخل ساختمان**

۲۲-تعیین محل احتمالی افراد

بر اساس **اطلاعات ساکنان و نقشه ساختمان**

۲۳-علامت‌گذاری مناطق خطر

استفاده از نوار یا علائم هشدار

۲۴-کنترل ترافیک اطراف محل حادثه

باز نگه داشتن مسیر برای خودروهای امدادی

۲۵-ارزیابی شرایط آب‌وهوا

باران یا باد ممکن است خطر ریزش را افزایش دهد

۲۶-بررسی وجود مواد خطرناک

مانند **مخازن سوخت یا مواد شیمیایی**

۲۷-تعیین نقطه روشنایی در صورت شب بودن

برنامه‌ریزی برای نور مناسب عملیات

۲۸-جلوگیری از شروع آواربرداری غیرکنترل‌شده

دستور توقف اقدامات خودسرانه

۲۹-آغاز ثبت اطلاعات حادثه

ثبت زمان، شرایط و اقدامات اولیه

۳۰-اعلام آغاز عملیات سازمان‌یافته

شروع رسمی عملیات جستجو و نجات با فرمان مشخص

- **اصل طلایی در دقیقه اول عملیات نجات**

فرمانده صحنه باید ابتدا **ایمنی نیروها و پایداری سازه** را کنترل کند، سپس **جستجو و نجات** را آغاز نماید

در بسیاری از حوادث، **تصمیم اشتباه در همین ۶۰ ثانیه اول باعث تلفات ثانویه نجاتگران شده است**.