إدارة مخاطر الكوارث الحضرية

إدارة مخاطر الكوارث الحضرية:
المعرفة, القدرات, العمليات والأنظمة المطبقة لتوقع المخاطر ومنعها والاستجابة لها والتعافي منها بشكل فعال.

التخطيط الحضري والبيئة

الجاهزية والاستجابة	الوقاية	الوعي بالمخاطر
تخفيف حدة الكوارث	التكيف	التعافي وإعادة البناء

زيادة المعرفة والوعي بالمخاطر

- تحديد وتقييم المخاطر المستند إلى الأدلة هو أساس حاسم في رفع كفاءة الوقاية والجاهزية والاستجابة للمخاطر
- السكان المطلعين والأكثر وعياً بالمخاطر يزيدون من القدرة على التعامل مع جميع أنواع الصدمات والضغوط
- استشارة السكان الأكثر ضعفًا وإشراكهم هو أمر رئيسي في تقليل المخاطر وتعزيز المرونة

أدوات رفع الوعي

مشاركة المعرفة بمخاطر الكوارث
مع **جميع** المعنيين في المجتمع
خطوة مهمة لتحسين كفاءة
الاستجابة للكوارث

تدابير الوقاية لتقليل آثار الكوارث

- التدابير الهيكلية مثل السدود وأنظمة تجميع مياه الأمطار
- التدابير غير الهيكلية مثل القوانين والأنظمة (قوانين البناء)

تحسين الاستعداد والاستجابة للكوارث

- تمكن أنظمة الإنذار المبكر وخطط الطوارئ وتدريبات الإخلاء الأفراد من أن يكونوا أكثر استعدادًا للتصرف عند وقوع الكوارث
- خدمات الطوارئ والمساعدة العامة في وقت وقوع الكارثة تنقذ الأرواح من خلال الحد من الآثار الصحية ، وضمان السلامة العامة وتلبية الاحتياجات المعيشية الأساسية

التعافي المستدام وإعادة الإعمار بشكل أفضل

- يجب استعادة الخدمات الأساسية والمرافق في الوقت المناسب وبشكل فعال لضمان ظروف معيشية آمنة للسكان والانتقال من الأزمة إلى التنمية الحضرية المستدامة

- توفر عمليات التعافي وإعادة الإعمار الفرصة لتحسين الممارسات والمرافق لجعل المدن أكثر قدرة على الصمود في مواجهة الكوارث من خلال نهج إعادة البناء بشكل أفضل

تعزيز التخفيف من آثار تغير المناخ

- الكثافة الحضرية والاستخدام المختلط للأراضي: يمكن للبنية التحتية الأكثر كفاءة تمكين المشي وركوب الدراجات وتقاسم السيارات وأنظمة النقل السريع بالحافلات بحيث يتم تقليل الاعتماد على السيارات والازدحام والتلوث

- التشجير والمحافظة على البيئة الطبيعية والمساحات العامة الخضراء تعزز امتصاص ثاني أكسيد الكربون

- الترويج للطاقة الشمسية ، والحد من هدر الطاقة بشكل عام

- تحسين إدارة النفايات: يؤدي تحلل المواد العضوية في مدافن النفايات إلى انبعاثات غازات الدفيئة. يؤدي التسميد إلى تقليل انبعاثات غازات الدفيئة ؛ تقلل إعادة التدوير أيضًا من استخدام الطاقة.

زيادة تدابير التكيف والقدرة

تعديل الأنظمة الطبيعية أو البشرية لمواجهة المخاطر باستخدام حلول مبنية أو غير مبنية يمكن أن يساهم في تحسين القدرة على التكيف مع تأثيرات تغير المناخ الحالية والمستقبلية

زيادة تدابير التكيف والقدرات - بعض الأمثلة

- تخطيط استخدام الأراضي وتقسيم المناطق للسماح بالسكن في المناطق **الامنة** فقط
- تكييف قوانين البناء مع الظروف المناخية المستقبلية والظواهر الجوية الشديدة
- تعميم العمارة التكيفية وتدريب الحرفيين المحليين
- تنفيذ شبكات صرف واسعة بما يكفي لاحتواء السعة القصوى المطلوبة / المتوقعة ، وتنظيم صيانة الصرف لتجنب انسدادها بالنفايات (ربما بمشاركة المجتمع)
- التشجير لتجنب التعرية وتدهور الأراضي في أوقات الفيضانات ؛ إدخال أنواع الأشجار وممارسات الحراجة الأقل عرضة للعواصف

التخطيط الحضري والبيئة

الجاهزية والاستجابة	الوقاية	الوعي بالمخاطر
تخفيف حدة الكوارث	التكيف	التعافي وإعادة البناء