

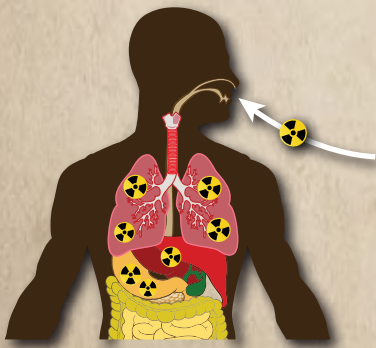
حوادث نیروگاه هسته ای

نیروگاه های هسته ای، در محل دارای دستورالعمل های ایمنی و امنیتی بوده و تحت نظارت دقیق کمیسیون نظارت هسته ای (NRC) هستند. یک حادثه در نیروگاهی هسته ای می تواند منجر به انتشار سطح خطرناکی از تشعشع در منطقه شود (که گاهی به آن تل نیز می گویند).



خطرهای اصلی حوادث نیروگاه های هسته ای چیست؟

مواد رادیواکتیو موجود در تل نیروگاه هسته ای می توانند نشست کرده و مردمی که بیرون هستند، ساختمانها، غذا، آب و احشام را آلوده کنند.



همچنین مواد رادیواکتیو می توانند در صورت استنشاق یا خوردن و آشامیدن چیزی که آلوده شده است، وارد بدن شوند.

افرادی که در نزدیکی نیروگاه هسته ای زندگی می کنند و در معرض تشعشع قرار گرفته اند، می توانند اثرات مخرب طولانی مدت بر سلامتی، نظیر سرطان، را تجربه کنند.

در حین یک حادثه نیروگاه هسته ای، برای محافظت از خود چه کاری باید انجام دهیم؟ اگر در نزدیکی یک نیروگاه هسته ای زندگی می کنید، می توانید مواد اطلاعات اورژانس را از شرکتی که نیروگاه محلی تان را اداره می کند یا دفتر خدمات اورژانس محلی تهیه کنید.



داخل شوید



در داخل بمانید



گوش بزنگ باشید



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>