



دستورالعمل حمل و نقل و نگهداری مواد پرتوزا

حمل و نقل و مواد پرتوزا

- مواد پرتوزا حتماً دارای برچسب علامت خطر تشعشع، میزان اکتیویته و اسم ماده پرتوزا باشند.
- در حمل و نقل مواد پرتوزا باید افراد کارآموده به کار گرفته شوند.
- به افراد غیرمجاز اجازه حمل و نقل مواد پرتوزا داده نشود و ممانعت گردد.
- جابجائی مواد پرتوزا باید در کوتاه ترین زمان ممکن انجام پذیرد.
- مواد پرتوزا حتماً باید درون حفاظ سربی ایمن قرار داده و سپس جابجا شود.
- در زمان جابجائی حتماً از همراه داشتن فیلم بچ و دزیمتر فردی خود اطمینان حاصل کنید.
- به هنگام جابجائی دقت کنید که از دستتان نیافتد و یا ریخته نشود.
- در صورت ریختن ماده پرتوزا آن منطقه را محصور، علامت خطر تشعشع گذارده، به مسئول فیزیک بهداشت اطلاع داده و در جهت رفع آلودگی بکوشید.
- برای نگهداری مواد پرتوزا طراحی یک محل مناسب حفاظ سازی شده و امن ضرورت دارد. این محل می تواند ناحیه ای خارج از منطقه کار یا یک کمد قفل دارو ایمن یا یک یخچال قفل دار و یا هر محل ایمن حائز شرایط باشد. محل نگهداری منابع پرتوزا بایستی دارای شرایطی زیر باشد :

نگهداری مواد پرتوزا

✚ امکان نشت مواد پرتوزا به بیرون از اتاق وجود نداشته نباشد

✚ از امکان تهویه مناسب برخوردار باشد

✚ قابل دسترسی برای افراد غیر مجاز نباشد

✚ مجهز به برچسب مخصوص هشدار پرتوی و علامت خطر اشعه باشد

✚ اتاق به طور اختصاصی فقط برای این منظور به کار رود.

✚ مواد پرتوزا در شیلدهای ویال مناسب قرار داده شوند و تا جای ممکن نسبت به استفاده از آجرهای

سربی با ضخامت مناسب برای ایجاد شیلد مناسب اقدام شود.