



## دستورالعمل روش پسمانداری

- پس از کار با مواد پرتوزا انواع وسایل استفاده شده با فعالیتهای گوناگون همانند سرنگها، سرسوزنها، ویالهای حاوی مواد پرتوزا، دستکشها، مواد پرتوزای مصرف نشده، و روکشهای سطوح به عنوان پسمان در نظر گرفته می شوند.
- پس از اتمام هر اسکن، باید به بیمار آموزشهای لازم جهت کاهش آلودگی و دفع مواد پرتوزا از جمله نوشیدن مایعات داده شود.

### اتاق نگهداری پسمان

- لازم است مجهز به قفل بوده و دور از رفت و آمد سایر کارکنان باشد.
- بر طبق مقررات مربوط به پسمان ها عمل شود.
- در پزشکی هسته ای چنانچه زمان 10 نیمه عمر بگذرد میزان پرتو مواد رادیواکتیو به حد ناچیزی می-رسد و جهت دفع مناسب در نظر گرفته می شود و میتوان آنها را با زباله های عادی یکسان در نظر گرفت.

### نکات قابل توجه در دفع پسمان

- از آن جایی که مواد پرتوزا مورد استفاده در پزشکی هسته ای به طور معمول نیمه عمر کوتاهی دارند، لذا به انتقال پسمانها به زمینهای دفن پسمانهای رادیواکتیو نیاز نمی باشد.
- تا حد امکان سعی شود که میزان پسمانها به حداقل رسانیده شود.
- از مخلوط کردن پسمانهای با نیمه عمر کوتاه با پسمانهای با نیمه عمر بلند خودداری شود.
- مخازن حاوی پرتو باید علامتگذاری شوند تا با زباله های معمولی اشتباه نشوند.
- بهتر است از افرادی که با مسائل پسمان آشنائی دارند برای دفع و کار با این مخازن استفاده گردد.
- ورود پسمان به فاضلاب عادی باید قابل حل بوده و تمام شرائط لازمه را داشته باشد