



## اتاق نگهداری پسمان (1)

- هر روز بعد از اسکن انواع مواد پرتوزا با اکتیویته های گوناگون پسمان حاصل می شود همانند سرنگها، سرسوزن ها، ویال های حاوی مواد پرتوزا، دستکش ها، مواد پرتوزای مصرف نشده، روکشهای سطوح و ...
- لازم است اتاق نگهداری پسمان مجهز به قفل بوده و دور از رفت و آمد سایر کارکنان باشد و بر طبق مقررات مربوط به پسمان ها عمل شود ؛



## اتاق نگهداری پسمان (2)

- در پزشکی هسته ای از تجزیه مواد تا زمانی میزان پرتو مواد رادیواکتیو به حد ناچیزی برسند به عنوان مثال 10 نیمه عمر بگذرد استفاده می کنند
- بعد از گذشت نیمه عمر کافی و کنترل اکتیویته مناسب جهت دفع می



باشد ؟

دفتر فیزیک بهداشت کل دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس: تهران، انتهای بلوار کشاورز، ضلع شمال شرقی بیمارستان امام خمینی (ره)، ساختمان کابلی، اتاق 17 تلفن: 02166581563 وبسایت: <http://rpo.tums.ac.ir>



### اتاق نگهداری پسمان (3)

• معمولاً ماده پرتوزا در پزشکی هسته ای نیمه عمر کوتاهی دارد لذا نیازی

به انتقال روتین پسمان ها به زمینهای دفن پسمان های رادیواکتیو ندارند

