



**فرم دستورالعمل**  
**Instruction**

مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین (ع)

**عنوان دستورالعمل:**

- تفکیک در مبداء پسماند رادیواکتیو و پرتوزا

شماره دستورالعمل: IN-HW ۰۳۶

تاریخ اولین ابلاغ:

تاریخ بازنگری:

تاریخ بازنگری بعدی:

**هدف دستورالعمل:**

پیشگیری از آلودگی ناشی از پسماندهای رادیواکتیو و پرتوزا

مراقبت از سلامت کارکنان و مراجعین

**دامنه کاربرد دستورالعمل:**

- واحد پزشکی هسته ای

**امکانات و تسهیلات مورد نیاز:**

- ظروف سربی جهت نگهداری پسماند پرتوزا

**منابع / مراجع:**

- ضوابط کار با پرتو در مراکز پزشکی هسته ای سازمان انرژی اتمی ایران

**مسئولیت اجرای این دستورالعمل:**

- مسئول واحد پزشکی هسته ای

- مسئول واحد بهداشت محیط

**قوانین و مقررات مرتبط:**


دستورالعمل ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته

**تعاریف:**

پسماند رادیواکتیو: موادی که از خود اشعه یون ساز ساطع می کند مواد رادیواکتیو نامیده می شوند.

**شرح اقدامات:**

| مرحله | فعالیت هایی که باید انجام شود  |
|-------|--|
| ۱     | پسماندهای رادیواکتیو در زمره پسماندهای خطرناک بوده و نگهداری، حمل و نقل و دفع آنها باید تحت ضوابط خاص ملی و بین المللی صورت گیرد.  |
| ۲     | ویال های حاوی مواد باقی مانده از تکنسیم به همان روش مورد استفاده برای سرنگ هادفع گردد لذا باید از محفظه های جداگانه استفاده گردد.  |
| ۳     | دستکش ها و روکش های کاغذی مورد استفاده در اتاق آماده سازی و تزریق رادیودارو را باید در پاکت های پلاستیکی جمع آوری و پس از پر شدن پاکت پلاستیکی در انبار پسماند نگهداری کرده و پس از گذشت ۱۰ نیمه عمر مانند سایر مواد دفع |

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین (ع) | <b>فرم دستورالعمل</b><br><b>Instruction</b> | <br>دانش و علم، سلامت و رفاه، عدالت و انصاف، ایستادگی و پایداری |
|-------------------------------------|---|---|

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | کنید.  |   |
|   | سرنگ ها و سوزن های استفاده شده در اتاق آماده سازی و تزریق رادیوداروها را داخل محفظه های حفاظ دار (مانند سطل سربی) جمع آوری نمایید. | ۴ |
| <b>بایگانی سوابق:</b><br>- مدارک و سوابق این دستورالعمل در واحد پزشکی هسته ای به مدت یکسال نگهداری میشود. |  |   |
| <b>گیرندگان نسخ:</b><br>- واحد پزشکی هسته ای  |  |   |
| <b>پیوست ها:</b><br>ندارد   |  |   |