

، کلیه مواد و وسایلی که با بیمار عفونی تماس داشته‌اند ، کشت های بیولوژیک و محیط های کشت ، پسماندهای اتاق‌های ایزوله ، پسماندهای بخش های دیالیز ، پسماندهای ناشی از جراحی و اتوپسی و اعضاء و اندامهای قطع شده و جنین

پسماندهای تیز و برنده



اقلامی هستند که می‌توانند موجب زخم ، بریدگی یا سوراخ شدگی شوند. سوزن ها ، سوزن های زیر جلدی، تیغه چاقوی جراحی و دیگر تیغه ها، چاقو، ست انفوزیون، اهر، شیشه شکسته ها، لام و لامل و سایر اقلام شیشه ای آزمایشگاه، ناخن بیماران و هر شیئی برنده در ظرف ظروف مستحکم و ایمن استاندارد زرد رنگ با درب قرمز و برچسب تیزو برنده جمع آوری میشود.

پسماندهای شیمیایی و دارویی

شامل داروهای تاریخ گذشته، شیشه‌های داروئی، پسماند داروهای سایکو سایکو توکسیکو سایر داروهای شیمیایی، پسماند فلزات سنگین مثل باتری‌ها ترمومترهای شکسته، باتل‌های سرم در صورتی که حاوی مواد شیمیایی و خطرناک باشند. این پسماندها در کیسه‌های پلاستیکی سفید رنگ و در ظروف سفید رنگ جمع آوری می‌شوند.



پسماندهای عادی

پسماندهای عادی در کیسه های مقاوم و به رنگ مشکی در سطل آبی به همراه برچسب ، پسماند عادی جمع آوری میشود. در صورت مخلوط شدن پسماندهای عادی با یکی از پسماندهای عفونی ، شیمیایی، رادیواکتیو و نظایر آن خارج کردن آن ممنوع بوده و پسماند غیر عادی محسوب میشود. در خصوص پسماند های ایستگاه پرستاری بخش دیالیز و اورژانس و قسمت اداری آزمایشگاه مانند سایر ایستگاه پرستاری، در صورتیکه قرار دادن کیسه های پسماند عادی باعث اختلال در فرایند تفکیک نشود، میتوان کیسه مشکی قرار داد.

پسماندهای آشپزخانه، آبدارخانه، قسمت اداری مالی، ایستگاه‌های پرستاری، باغبانی و پسماندهای بیخطر شده

پسماندهای عفونی

پسماندهای عفونی در کیسه های پلاستیکی مقاوم و زرد رنگ با برچسب عفونی جمع آوری شود.

کلیه پسماندهای آلوده به خون فراورده‌های خونی ، کلیه پسماندهای مربوط به آزمایش های تشخیص طبی و تحقیقات پزشکی، پسماندهای پاتولوژی ، کلیه ترشحات و پسماندهای آلوده به ترشحات بیماران عفونی

مدیریت پسماند

به مواد جامد، مایع و گاز (غیر از فاضلاب) گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیرمستقیم حاصل از فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده زائد تلقی می‌شود.

گروه های اصلی پسماندها:

- پسماندهای عادی
- پسماندهای پزشکی (بیمارستانی)
- پسماندهای ویژه
- پسماندهای کشاورزی
- پسماندهای صنعتی

پسماندهای پزشکی (بیمارستانی)

Medical- waste – Clinical waste - Hospital waste

به کلیه پسماندهای عفونی و زیان آور ناشی از بیمارستان ها ، مراکز بهداشتی، درمانی آزمایشگاه‌های تشخیص طبی و سایر مراکز مشابه گفته می‌شود. سایر پسماندهای خطرناک بیمارستانی از شمول این تعریف خارج است.

طبقه بندی پسماندهای پزشکی



۲۹ آبان سه شنبه

مدیریت پسماند برای حفاظت محیط زیست از میکروبهای مقاوم



گروه هدف: پرسنل درمانی الزهرا(س)

نام و نام خانوادگی تدوینگر:

مرضیه سامی (سوپروایزر آموزشی)

پائیز ۱۴۰۳

ضد عفونی کننده و گندزدای تاریخ گذشته یا غیر لازم و حلال ها می باشند که در صورت آزاد شدن در محیط برای محیط و انسان مضر باشد.

ظرف های تحت فشار: مانند سیلندرها، گازها، کارتریج گاز و قوطی افشان

پسماندهای پرتوساز: پسماندهای محتوی مواد رادیو اکتیو شامل مقررات خاص خود می شود و از شمول این ضوابط خارج است.

پسماند ژنوتوکسیک: مانند پسماندهای دارای موادی با خصوصیات شناسی سمی برای ژن ها، از جمله پسماندهای دارای سائیتوتوکسیک (که بیشتر در درمان سرطان به کار می روند)، و مواد شیمیایی سمی برای ژن ها

پسماند دارویی خطرناک: مانند داروهای تاریخ گذشته یا غیر لازم (اقلامی که حاوی دارو یا اقلامی که به دارو آلوده شده اند مانند قوطی ها و شیشه های دارویی) که در صورت آزاد شدن در محیط برای محیط و انسان مضر باشد.

پسماند نوک تیز و برنده: وسایل و لوازم با قابلیت بریدن یا سوراخ کردن مانند سوزن تزریقی، ستهای انفوزیون تیغه چاقو، چاقو، تیغ بیستوری، شیشه های شکسته.

منابع: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت محیط زیست کمیسیون امور زیر بنایی، صنعت و محیط زیست (ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته)



پسماندهای رادیو اکتیو / پرتوزا

شامل داروهای شیمی درمانی، پسماندهای اقدامات تشخیصی و درمانی می باشد. تفکیک در مبدا این نوع پسماندها براساس دستورالعمل سازمان انرژی اتمی و وزات بهداشت برنامه ریزی و انجام می شود.

اعضا و اندام قطع شده بدن، جفت و جنین مرده

براساس ضوابط و روش های مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته مجزا جمع آوری، بسته بندی و برای دفع به آرامستان محل حمل شده و به روش تعیین شده با رعایت احکام شرعی دفع می گردد. به طور خلاصه:

عفونی: پسماندهای مظنون به داشتن عوامل زنده بیماری زا مانند محیط های کشت میکروبی آزمایشگاه، بافت ها، سواب آلوده (test swab)، مواد یا تجهیزاتی که با فرد مبتلا به بیماری عفونی تماس داشته اند و مواد دفع شده از این بیماران.

پسماندهای آسیب شناسی: مانند بافت ها و آبگونه های انسانی، تکه هایی از بدن انسان، خون و سایر آبگونه های بدن، جنین.

پسماندهای دارای فلزات سنگین: مانند باتری ها، ترمومترهای شکسته، وسایل دارای جیوه برای اندازه گیری فشار خون و...

پسماند شیمیایی خطرناک: که محتوی مواد شیمیایی مانند معرف های آزمایشگاهی، مواد