



مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی "کارگروه توانمندسازی اعضای هیئت علمی"

موضوع: کد رنگ های کاربردی در مدیریت پسماند بهداشتی درمانی (پسماند پزشکی)

قابل توجه مربیان کارآموزی در عرصه

زمان مطالعه: ۵ دقیقه

پسماندهای بهداشتی درمانی از نظر ایجاد آلودگی های زیست محیطی و همچنین اثر مستقیم که بر سلامت انسان دارند از اهمیت ویژه ای برخوردار است و مدیریت این نوع پسماند ها از مهمترین برنامه های مدیریت مواد زائد هر شهر محسوب می شود. اولین گام در شناسایی و طبقه بندی پسماند بهداشتی درمانی با هدف تعیین وضعیت مدیریت پسماند بهداشتی درمانی از طریق، جمع آوری اطلاعات و آمار علمی قابل استناد به منظور سهولت در ایجاد یک مدیریت یکپارچه و علمی، جهت دفع صحیح پسماندهای تولیدی مراکز بهداشتی درمانی، مانند بیمارستان ها انجام می شود. در عمل جهت مدیریت آسان و کاربردی می توان از کد رنگ ها استفاده کرد.

تقسیم بندی پسماندها:

براساس ویژگی و پتانسیل خطرزایی و اهمیت زیست محیطی طبق دستورالعمل وزارت بهداشت در حال حاضر:

عفونی: کشت های آزمایشگاهی، پسماند بخش ایزوله، باند، وسایلی که در تماس با بیماران عفونی بوده اند و...

نوک تیز و برنده: مواد آلوده شده با خون، مایعات نظیر سوزن وسایل تزریقات، چاقوی جراحی، شیشه شکسته و...

شیمیایی دارویی: دارو اضافی و تاریخ گذشته، بطری، جعبه دارو، موادشیمیایی، گندزدا، تاریخ مصرف گذشته و...

شبه خانگی: کلیه پسماند های تولید شده غیر خطرناک که خصوصیات مشابه پسماند خانگی دارند.

سطل زرد با نایلون زرد جهت پسماند عفونی

سفتی باکس جهت پسماند نوک تیز و برنده

سطل سفید با نایلون قهوه ای یا سفید جهت پسماند شیمیایی و دارویی

سطل آبی با نایلون مشکی جهت پسماند های شبه خانگی

منابع:

گایدلاین وزارت بهداشت ۱۳۹۷ و قانون مدیریت پسماند ۱۳۹۳ مجلس شورای اسلامی

Ministry h. Regulations hospital waste management. <http://projectfaqacvir/projectfa/40987/pdf>

گردآوری:

Mohsen Rezaei

MSc in Environmental Health Engineering, Department of Environmental Health, Torbat Jam Faculty of Medical Sciences, Torbat Jam, Iran.

Master student of Qur'anic and Hadith sciences in health, Faculty of Health and Religion, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran

