

تقرير التخلص السليم من داخل المختبر للمواد الضارة

التخلص السليم من النفايات داخل المختبر من الإجراءات الأساسية للحفاظ على السلامة العامة، والحد من انتقال العدوى، وحماية العاملين والبيئة. ويتم ذلك من خلال فرز النفايات حسب نوعها ووضعها في أكياس ملونة مخصصة لكل فئة.

أولاً: النفايات الطبية (الخطرة)

هي النفايات الناتجة عن العمل المختبري والتي قد تشكل خطراً صحياً.

أنواعها وألوان الأكياس:

1. النفايات المعدية

• مثل: الشاش الملوث، القفازات، المسحات، الأنايبب الملوثة بالدم أو سوائل الجسم

• لون الكيس: أحمر ●

2. النفايات الحادة

• مثل: الإبر، المشارط، الزجاج المكسور، الشرايح الزجاجية

• الحاوية: حاويات صلبة صفراء مقاومة للثقب ●

3. النفايات الكيميائية

• مثل: الكواشف الكيميائية، المحاليل، الأحماض والقواعد

• لون الكيس/الحاوية: بني أو حاويات خاصة محكمة الإغلاق ●

4. النفايات البيولوجية

• مثل: مزارع بكتيرية، أوساط زرع

• لون الكيس: أصفر ●

ثانياً: النفايات العادية (غير الخطرة)

هي النفايات التي لا تشكل خطراً صحياً أو بيئياً.

• مثل: الأوراق، المناديل غير الملوثة، عبوات المياه، بقايا الطعام

• لون الكيس: أسود ●

الخاتمة

يُسهّم الالتزام بفرز النفايات ووضعها في الأكياس المخصصة حسب اللون في تعزيز السلامة داخل المختبر، وتقليل المخاطر الصحية، وضمان بيئة عمل آمنة ومنظمة وفق المعايير