



كلية معتمدة من الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والاعتماد

Au-QAD-DC-FRM-007
رقم وتاريخ الاصدار: ٢٠١٧/٠٣/٠١ - ٠٢



مكتب وكيل الكلية
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

آلية التخلص الآمن من النفايات بكلية الطب البيطري بجامعة أسيوط

تم عمل حصر لأنواع النفايات المخرجة من أقسام كلية الطب البيطري، وأتضح أن معظم النفايات الضارة بالبيئة مصدرها هو المستشفى البيطري التعليمي وبعض الأقسام الأكاديمية بالكلية وهي كالتالي:

١. **نفايات طبية عادية (غير خطرة):** تشبه النفايات المنزلية ولا تشكل خطراً على العاملين مثل: ورق المكاتب ومغلفات، وبقايا طعام، وتعامل معاملة النفايات المنزلية ويتم التخلص منها مركزياً (تجمع في مكان عام بالجامعة وتقوم ادارة الحدائق بالتخلص منها).
٢. **نفايات طبية خطيرة:** وهي النفايات الطبية الذي يمكن أن يتسبب في مخاطر صحية، وتصنف إلى الأنواع التالية:

- **نفايات معدية:** وهي النفايات التي تحتوي أو يشتبه أنها تحتوي على مسببات الأمراض المعدية (بكتيريا، وفيروسات، وطفيليات، وفطريات)، وتشمل الأوساط والمواد المستعملة في تحاليل الأمراض المعدية في المختبرات وغيارات القطن والشاش الملوثة، والمسحات، والمخلفات الأخرى الملوثة بإفرازات الحيوانات المصابة.
- **النفايات التشريحية (الباثولوجي):** وهي التي لها علاقة بجسم الحيوان أو مكوناته من أنسجة أو أجنة.
- **النفايات الحادة:** هي الأدوات التي قد تسبب قطعاً أو وخزاً مثل: المحاقن والإبر، والأمبولات الزجاجية والمشارط المستخدمة في العمليات الجراحية وقطع الزجاج المكسور.
- **النفايات الكيماوية:** هي المخلفات الصلبة أو السائلة الناتجة عن الأعمال العلاجية أو التجريبية أو أعمال التنظيف أو التطهير.
- **النفايات الدوائية:** هي المواد الأولية والأدوية والمستحضرات الصيدلانية المنتهية الصلاحية أو غير المطابقة للمواصفات أو التي لم يعد لها استعمال لسبب أو لآخر.

لخطورة هذه النفايات فقد تم ابتكار آلية للتخلص من النفايات، وهي كالتالي :

- يتم وضع النفايات الطبية العادية غير الضارة في أكياس بلاستيكية سوداء.
- يتم وضع النفايات التشريحية والباثولوجي في أكياس بلاستيكية حمراء اللون (ويمكن ارسالها الى المستشفيات الجامعية للفرم والتعقيم).
- يتم وضع النفايات الحادة في عبوة بلاستيكية مقاومة للثقب.
- يتم تعقيم النفايات المعدية في الأتوكلاف عند درجة حرارة عالية قبل التخلص منها.
- الردم: تم تحديد مكان في الصحراء (مدفن خاص بجامعة أسيوط) بعيد عن السكان وردم النفايات فيه بحرص شديد لئلا يتسرب أي منها للخارج.

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د. مديحة حسنى درويش

أ.د. محمود رشدى عبد اللاه