



الجامعة الأزهرية الإسلامية كلية الآداب



دليل التعامل مع (النفائيات) المخلفات في الكلية

معنا

على البيئة



للحفاظ

سنة الإصدار 2024

محتويات الدليل

2..... مقدمة :

2..... أساسيات التعامل مع المخلفات :

2..... أولاً: التعريفات :

4..... ثانياً: سياسات الكلية في التعامل مع النفايات :

5..... ثالثاً: أنواع وصفات النفايات :

5..... رابعاً: نظام فصل النفايات :



دليل التعامل مع النفايات (المخلفات) في الكلية

✧ مقدمة :

يعتبر التعامل النفايات داخل الكلية أمراً بالغ الأهمية للحفاظ على بيئة صحية ونظيفة لمنسوبي الكلية. من خلال هذا الدليل سنتعرف على الإجراءات الصحيحة للتخلص من النفايات (المخلفات) بشكل مستدام وفعال، وسيساهم ذلك في المحافظة على البيئة وتعزيز الوعي البيئي داخل الكلية.

✧ أساسيات التعامل مع المخلفات:

كلية الآداب بالجامعة الأسمرية الإسلامية تسعى من منطلق المسؤولية الاجتماعية وخطتها الاستراتيجية الهادفة إلى المحافظة على البيئة للحد من آثار التلوث وحماية البيئة من خلال اتخاذ التدابير اللازمة للتعامل مع المخلفات سواء من بقايا علب الطعام والمشروبات والعصائر والأوراق المستعملة وكراسات الإجابة التي تنقضي مدة الاحتفاظ بها

✧ أولاً: التعريفات:

1- المخلفات (النفايات):

تعرف المخلفات حسب قانون التدوير وإدارة المخلفات بأنها البضاعة القابلة للتحريك والتي ينوي مالكها التخلص منها أو التخلص منها بطريقة مناسبة شريطة الحفاظ على المصلحة العامة وحماية البيئة، ويمكن أن تكون النفايات بأي شكل سائل أو صلب.





دليل التعامل مع النفايات (المخلفات) في الكلية

2- النفايات الصلبة:

النفايات الصلبة هي المواد عديمة الفائدة وغير المرغوب فيها التي يتخلص منها المجتمع البشري، تشمل هذه النفايات النفايات الحضرية والنفايات الصناعية والنفايات الزراعية والنفايات الطبية الحيوية والنفايات المشعة والقمامة الصلبة والسيراميك والزجاج والبلاستيك ومخلفات الورق وكذلك النفايات المعدنية وغيرها.

3- النفايات السائلة:

النفايات الناتجة عن عمليات الغسيل أو التنظيف أو مياه الصرف الصحي، كما تشمل هذه النفايات المياه المتسخة والسوائل العضوية وغسل المياه ومنظفات النفايات وحتى مياه الأمطار، يتم إنتاجه من قبل جميع أنواع الكيانات.

4- النفايات العضوية:

هي أي مادة قابلة للتحلل الحيوي وتأتي من نبات أو حيوان والنفايات القابلة للتحلل هي مواد عضوية يمكن كسرها إلى ثاني أكسيد الكربون أو الميثان أو الجزيئات العضوية البسيطة، تشمل الأمثلة على النفايات العضوية النفايات الخضراء ونفايات الطعام والورق المتسخ بالغذاء ونفايات الخشب والنفايات الخضراء ونفايات التشذيب والمناظر الطبيعية.





دليل التعامل مع النفايات (المخلفات) في الكلية

5- النفايات القابلة لإعادة التدوير:

تشمل النفايات القابلة لإعادة التدوير جميع عناصر النفايات التي يمكن إعادة تدويرها ثم إعادة استخدامها الأغراض أخرى، عادة ما تتضمن القمامة القابلة لإعادة التدوير عناصر النفايات الصلبة مثل النفايات المعدنية أو الورق.

6- إدارة النفايات:

إدارة النفايات هي جميع الخطوات اللازمة للحد من الآثار الضارة التي تؤثر في الطبيعة سلباً، كما تشمل على عمليات جمع المخلفات، ونقلها، وطرق التخلص منها، ومراقبة جميع القمامة التي تنتج عن النشاط البشري، وتعرف أيضاً بأنها عملية مراقبة وجمع ونقل ومعالجة وتدوير أو التخلص من النفايات والمخلفات.

* ثانياً: سياسات الكلية في التعامل مع النفايات :

تتبع الكلية مجموعة من السياسات للتعامل مع النفايات بقصد حماية البيئة وأن تكون الكلية عاملاً من عوامل الحفاظ على البيئة المحيطة من خلال اتباع الطرق الآمنة في إدارة النفايات وطرق التخلص منها حسب القوانين والتعليمات الصادرة من الجهات المختصة وتلخص هذه السياسات في الآتي:

1- تشجع الكلية المفاهيم التالية للتعامل مع النفايات:

- المنع: يقصد به الحد من إنتاج النفايات.
- التقليل: ترشيد إنتاج النفايات.





دليل التعامل مع النفايات (المخلفات) في الكلية

- إعادة الاستخدام: إعادة استخدام قبل الإحالة إلى المخلفات.
 - التدوير: تدوير ما يمكن تدويره كما في مخلفات الأوراق وغيرها.
- 2- يتم التنويه على جميع مرافق الكلية بضرورة الالتزام بما سبق ذكره من مفاهيم بخصوص النفايات.
- 3- تشجع الكلية سياسة الفصل من المنبع للنفايات، وذلك بوضع حاويات ملونة تتيح بفصل النفايات داخل الكلية إلى:
- ورقية (أزرق)، بلاستيكية (أصفر)، مخلفات عضوية غذاء (أخضر).
- 4- استيعاب كل ما هو جديد في مجال إدارة والتخلص من النفايات، وذلك عن طريق المشاركة في ورش العمل المختصة في إدارة النفايات عن طريق لجان مؤهلة تشكل لهذه الغاية.

* ثالثاً: أنواع وصفات النفايات :

- ↳ النفايات الطبيعية كمخلفات الأشجار والنباتات، وبقايا الأطعمة.
- ↳ المخلفات الورقية: الأوراق وعبوات العصير الورقية، وأوراق المكاتب وكراسات الإجابة...
- ↳ المخلفات المعدنية: علب المشروبات وبقايا المقاعد والمكاتب القديمة والمتهالكة.

* رابعاً: نظام فصل النفايات :

- يتم تصنيف النفايات داخل الكلية من خلال فرزها في أكياس / أوعية بألوان مميزة في أماكن محددة حسب التالي: ورقية (أزرق)، بلاستيكية (أصفر)، مخلفات عضوية غذاء (أخضر).





دليل التعامل مع النفايات (المخلفات) في الكلية

1- لون الوعاء أزرق والأكياس باللون الأزرق:

المخلفات الورقية الأوراق عبوات العصير الورقية، أوراق المكاتب إلخ.

2- لون الوعاء أصفر والأكياس باللون الأصفر:

قطع الزجاج المكسور وعبوات العصائر الزجاجية المكسورة والعبوات البلاستيكية).

3- لون الوعاء أخضر والأكياس باللون الأخضر:

مخلفات الأطعمة والمواد الغذائية ومخلفات النباتات والأعشاب.

يتم تجميعها في سلال النفايات وتجميعها في أكياس كبيرة تسلم للجهات المعنية للاستفادة منها بإعادة تدويرها.



إعداد

رئيس قسم البحوث والاستشارات

أ. حمزة عبدالسلام زويد

الإخراج

موظفة

عائشة ميلاد يوسف

