



الجامعة الإسلامية
كلية الدعوة وأصول الدين
قسم البحوث والاستشارات

الدليل الإرشادي للتعامل مع النفايات



إعداد
د. بشير عبدالله القلعي
د. عبدالمنعم بالناصر صوان

فهرس المحتويات

3	المقدمة:
3	أولاً: أهداف دليل التعامل مع المخلفات.....
4	ثانياً: تصنيف النفايات في الكلية.....
4	1. النفايات العامة (غير الإلكترونية).....
4	ثالثاً: أساليب التعامل مع النفايات العامة.....
5	رابعاً: أساليب التعامل مع النفايات الإلكترونية (معمل الإعلام الإسلامي).....
6	خامساً: خطوات تنفيذ برنامج إدارة النفايات في الكلية.....
7	سادساً: الأخطار الناتجة عن سوء إدارة النفايات
7	سابعاً: مسؤوليات الأطراف المعنية
7	ثامناً: توصيات لتحسين إدارة النفايات
	تاسعاً: إرشادات ونصائح للمشاركة في مبادرة إعادة استخدام الموارد داخل الكلية تحت إشراف مكتب خدمة المجتمع والبيئة بالكلية:.....
9	1. فصل القمامة حسب نوعها:.....
9	2. تقليل استخدام الورق والبلاستيك:
9	3. إعادة استخدام المواد:.....
10	4. المشاركة الفعالة:.....
10	5. نشر الوعي:.....
10	6. التعامل مع الحاويات بعناية:.....
10	7. الالتزام بنظافة الحرم الجامعي:.....
11	الخاتمة.....

الدليل الإرشادي للتعامل مع النفايات

* المقدمة:

إن إدارة النفايات (المخلفات) بطريقة سليمة ومستدامة تُعد من الأولويات التي تسعى كلية الدعوة وأصول الدين إلى تحقيقها لضمان بيئة نظيفة وآمنة، بما يتماشى مع القيم الإسلامية التي تُعزز النظافة والحفاظ على الموارد. ونظرًا لأن الكلية تحتوي على مرافق تعليمية ومكتبية بالإضافة إلى معمل الإعلام الإسلامي، فإن هذا الدليل يهدف إلى وضع منهجية واضحة لإدارة النفايات المختلفة، سواء كانت نفايات عامة أو إلكترونية، مع التركيز على تعزيز الوعي البيئي بين الطلاب والعاملين.

أولاً: أهداف دليل التعامل مع المخلفات

1. تعزيز النظافة: الحفاظ على نظافة الكلية ومرافقها لضمان بيئة تعليمية صحية.
2. إدارة مستدامة للمخلفات: اعتماد أساليب آمنة وصديقة للبيئة في التعامل مع النفايات.
3. التقليل من التلوث: تقليل التلوث البيئي الناتج عن تراكم النفايات أو التخلص منها بطرق غير سليمة.
4. تعزيز الوعي البيئي: نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وترشيد استهلاك الموارد بين الطلاب والموظفين.
5. تخصيص إدارة للنفايات الإلكترونية: التعامل مع مخلفات معمل الإعلام الإسلامي بشكل خاص لتجنب التأثير السلبي على البيئة.

* قال الله تعالى: (وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَ اللَّهِ بِحَسَبِ أَلْفَاظٍ مَّا أُنزِلَ فِيهِ). [الأعراف: 85].

ثانياً: تصنيف النفايات في الكلية

1. النفايات العامة (غير الإلكترونية)

• النفايات الورقية: الأوراق المستخدمة في المكاتب، الكتب والمذكرات القديمة، وصناديق الكرتون.

• النفايات البلاستيكية: أكياس، زجاجات مياه، عبوات بلاستيكية.

• النفايات العضوية: بقايا الطعام أو المشروبات في الكافتيريا أو المكاتب.

2. النفايات الإلكترونية (معمل الإعلام الإسلامي)

• الأجهزة التالفة: مثل الحواسيب، الشاشات، الكاميرات، الميكروفونات.

• الأسلاك والكابلات: الأسلاك التالفة أو غير المستخدمة.

• البطاريات والمكونات الصغيرة: مثل بطاريات الكاميرات والفأرات (الماوسات) وأجزاء الأجهزة الإلكترونية الصغيرة.

3. النفايات الخطرة (نادرة في الكلية)

• المواد المستخدمة في التنظيف التي تحتوي على مكونات كيميائية خطيرة (مثل المذيبات).

* ثالثاً: أساليب التعامل مع النفايات العامة

1. النفايات الورقية

• الفصل عند المصدر: توفير صناديق مخصصة لتجميع الورق فقط في مكاتب الكلية وقاعات التدريس.

• إعادة التدوير: الاتفاق مع شركات إعادة تدوير محلية لاستلام النفايات الورقية بشكل دوري.

* قال الله تعالى: (وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ). [البقرة: 13]

- التقليل من الاستهلاك: تشجيع استخدام الورق على الوجهين وتفعيل أنظمة إلكترونية للحد من استخدام الورق.

2. النفايات البلاستيكية

- الفصل عند المصدر: وضع صناديق مخصصة لجمع النفايات البلاستيكية في الكافتيريا والمرافق الأخرى.
- إعادة الاستخدام: التوعية بأهمية إعادة استخدام العبوات البلاستيكية إذا أمكن.
- إعادة التدوير: التنسيق مع جهات مختصة بإعادة تدوير البلاستيك.

3. النفايات العضوية

- الفصل عند المصدر: وضع صناديق خاصة ببقايا الطعام والمشروبات في الكافتيريا.
- الاستفادة منها: إذا أمكن، التوجه نحو التسميد العضوي بالتعاون مع جهات زراعية محلية.

* رابعاً: أساليب التعامل مع النفايات الإلكترونية (معمل الإعلام الإسلامي)

1. التعامل مع الأجهزة التالفة

- الجرد الدوري: إجراء جرد للأجهزة غير المستخدمة أو التالفة بشكل نصف سنوي.
- التخلص الآمن: التعاون مع شركات متخصصة في تدوير النفايات الإلكترونية لضمان التخلص الآمن من الأجهزة التالفة.
- إعادة الاستخدام: فحص الأجهزة لإعادة استخدام الأجزاء القابلة للإصلاح.

2. إدارة الأسلاك والكابلات

- التصنيف والتخزين: فصل الأسلاك التالفة عن السليمة وتخزينها في مكان مخصص لحين نقلها.

* قال رسول الله ﷺ: ((ظنونا فينتكلم، فإن الجهوة لا تظهر فينتكلمها) حديث حسن.

- إعادة التدوير: تسليم الأسلاك لشركات متخصصة في إعادة تدوير المعادن والبلاستيك.
- 3. إدارة البطاريات والمكونات الصغيرة
- التجميع المنفصل: توفير حاويات صغيرة لجمع البطاريات والمكونات الأخرى مثل الرقائق.
- التخلص الآمن: تسليمها لمراكز معتمدة لتدوير المخلفات الإلكترونية الخطرة.

خامساً: خطوات تنفيذ برنامج إدارة النفايات في الكلية

1. توفير البنية التحتية

- توفير صناديق مخصصة ومُرَقمة لجمع النفايات وفق تصنيفاتها (ورقية، بلاستيكية، عضوية، إلكترونية).
- تحديد مواقع مخصصة داخل الكلية لكل نوع من النفايات.

2. توعية الطلاب والموظفين*

- إقامة ورش عمل توعوية حول أهمية فصل النفايات وإعادة التدوير.
- نشر لوحات إرشادية في جميع مرافق الكلية توضّح طرق التخلص من النفايات.
- استخدام وسائل التواصل الداخلي لنشر التوعية (مثل البريد الإلكتروني ولوحات الإعلانات).

3. متابعة وإشراف

- تعيين فريق خاص من الكلية لمتابعة عملية جمع النفايات وفصلها.
- التواصل مع جهات مختصة للتخلص الدوري من النفايات أو إعادة تدويرها.

4. تقييم دوري

- إجراء تقييم سنوي لنجاح برنامج إدارة النفايات في الكلية.

* قال رسول الله ﷺ: (مَرَّ رَجُلٌ بِغُضْنِ شَجَرَةٍ عَلَى ظَهْرِ طَرِيقٍ، فَقَالَ: وَاللَّهِ لَأَتَّخِذُ هَذَا عَنَ الْمُسْلِمِينَ، لَوْ يُؤْتِيهِمْ، فَأَدْخِلَ الْجَنَّةَ). حديث صحيح.

- تلقي ملاحظات من الطلاب والموظفين لتحسين البرنامج.

سادساً: الأخطار الناتجة عن سوء إدارة النفايات

1. المخاطر البيئية

- انتشار الروائح الكريهة وتلوث الهواء.
- تلوث التربة والمياه الجوفية بسبب تراكم المخلفات.
- زيادة الانبعاثات الضارة الناتجة عن التخلص العشوائي من النفايات الإلكترونية.

2. المخاطر الصحية

- انتشار الأمراض بسبب تراكم النفايات العضوية.
- التسمم الناتج عن ملامسة المواد الإلكترونية الخطرة أو استنشاق مكوناتها.

3. المخاطر المادية

- تلف المعدات أو الممتلكات بسبب سوء التعامل مع النفايات داخل المعمل أو الكلية.

* سابعاً: مسؤوليات الأطراف المعنية

1. إدارة الكلية

- توفير الموارد اللازمة لتنفيذ خطة إدارة النفايات.
- التنسيق مع الجهات المختصة لإعادة التدوير والتخلص من النفايات.

2. العاملون في الكلية

- الالتزام بفصل النفايات وفق التعليمات الموضحة في الدليل.
- الإبلاغ عن أي مخالفات في التعامل مع النفايات.

* عن النبي ﷺ قال: (عُرِضَتْ عَلَيَّ دَعْوَةُ الْإِسْلَامِ وَنَهَيْتُ عَنْهَا وَنَهَيْتُهَا، فَوَجَدْتُ فِي حِمَايِنِهَا الْأَذَى يُمَاطُ عَنِ الطَّرِيقِ، وَوَجَدْتُ فِي مَسَاوِيهَا دَعْوَةَ الْإِسْلَامِ) (الخطبة) تكون في النسخة (لا تترنن). حديث صحيح.

3. الطلاب

- المشاركة في فصل النفايات ووضعها في الصناديق المخصصة.
- الالتزام بإرشادات السلامة والنظافة داخل الكلية.

ثامناً: توصيات لتحسين إدارة النفايات

1. إنشاء قاعدة بيانات لمتابعة أنواع النفايات التي تُنتجها الكلية وكمياتها.
2. *استحداث برنامج "تحفيز الطلاب" للمشاركة الفعّالة في إدارة النفايات.
3. تعزيز التعاون مع شركات متخصصة في تدوير النفايات للحصول على أفضل النتائج.
4. تشجيع الابتكار الطلابي لإيجاد حلول مبتكرة لإعادة تدوير النفايات داخل الكلية.

* (الكان سر العنوان، فرع نظامكس عنونك).

**تاسعاً: إرشادات ونصائح للمشاركة في مبادرة إعادة استخدام الموارد داخل الكلية
تحت إشراف مكتب خدمة المجتمع والبيئة بالكلية:**

***عزيزي الطالب/عزيزتي الطالبة،**

لتحقيق أهداف مبادرتنا البيئية وجعل كليتنا نموذجاً يُحتذى به في المحافظة على البيئة، يرجى الالتزام بالإرشادات التالية:

1. فصل القمامة حسب نوعها:

- **حاويات الورق:**
استخدم الحاويات المخصصة للورق فقط. يشمل ذلك الأوراق المستعملة، الكرتون، والمسودات القديمة.
- **حاويات البلاستيك:**
ضع الزجاجات البلاستيكية، الأكياس، وأغطية الزجاجات في الحاويات الخاصة بالبلاستيك.
- **حاويات النفايات الأخرى:**
للتخلص من النفايات العضوية أو المواد غير القابلة لإعادة التدوير.

2. تقليل استخدام الورق والبلاستيك:

- **التقليل من الطباعة:**
استخدم الطباعة عند الضرورة فقط، واحرص على طباعة المسودات على الوجهين.
- **إحضار زجاجة ماء قابلة لإعادة الاستخدام:**
تجنب شراء الزجاجات البلاستيكية يوميًا واستخدم زجاجات قابلة للتعبئة.

3. إعادة استخدام المواد:

*** (فكر، الله تستحق العيش في بيئة نظيفة، فلماذا تلوثها؟ لنكن بسمتنا صاوقة، ولوننا صافية، وبينتنا نظيفة).**

- إعادة تدوير الورق:
- اجمع الأوراق المستعملة لاستخدامها كملاحظات أو أوراق مسودات.
- إعادة استخدام البلاستيك:
- استخدم الزجاجات البلاستيكية الفارغة كأوانٍ زراعية أو لأغراض إبداعية.

4. المشاركة الفعالة:

- المشاركة في حملات التنظيف:
- انضم إلى الفرق التي تنظمها الكلية لتنظيف الحرم الجامعي والمناطق المجاورة.
- *تقديم الأفكار:
- شارك بمقترحاتك لتحسين عملية إعادة الاستخدام داخل الكلية.

5. نشر الوعي:

- تحدث مع زملائك:
- ناقش أهمية إعادة التدوير والفوائد التي تعود على البيئة والمجتمع.
- شارك على وسائل التواصل:
- انشر صوراً ونصائح على حساباتك الشخصية لتشجيع الآخرين على الانضمام للمبادرة.

6. التعامل مع الحاويات بعناية:

- تأكد من وضع النفايات في الحاوية الصحيحة.
- لا تضع النفايات الملوثة أو العضوية في حاويات الورق والبلاستيك.

7. الالتزام بنظافة الحرم الجامعي:

- تجنب إلقاء النفايات في الممرات أو الحدائق.
- احرص على تنظيف المكان بعد استخدام المساحات المشتركة.

* (ه تفتل البيئة كي ه تفتلك).

الخاتمة*

تُعد إدارة النفايات جزءًا لا يتجزأ من المسؤولية البيئية التي تسعى كلية الدعوة وأصول الدين لتحقيقها. ومن خلال الالتزام بهذا الدليل، يمكن تعزيز بيئة تعليمية نظيفة ومستدامة تحترم القيم الإسلامية وتواكب التحديات البيئية الحديثة.

إن تبني ممارسات سليمة في التعامل مع النفايات لا يسهم فقط في الحفاظ على النظافة والصحة العامة، بل يعزز أيضًا الوعي البيئي لدى الطلاب والعاملين، مما يرسخ ثقافة الاستدامة والمسؤولية المجتمعية. كما أن الالتزام بالإرشادات الواردة في هذا الدليل يضمن الاستخدام الأمثل للموارد وتقليل الأثر البيئي السلبي، مما يعكس التزام المؤسسة بمعايير الجودة البيئية. وختامًا، فإن تحقيق بيئة تعليمية مستدامة يعتمد على التعاون الفعال بين جميع الأفراد، حيث يمثل الالتزام بهذه السياسات خطوة أساسية نحو مستقبل أكثر وعيًا ومسؤولية تجاه البيئة.

معًا لنحافظ على كليتنا بيئة مستدامة وجميلة! والله ولي التوفيق

* (النظافة كالعادة كلها سعادة).