



دولة ليبيا
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الزنتان
كلية الآداب والعلوم بدر

دليل التعامل مع النفايات (المخلفات)
في الكلية

للعام الجامعي 2025/2024

أعداد
قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية
د/الياس امحمد شريحة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ

وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ

فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾

سورة التوبة الآية 105

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتوي	ت
	مقدمة.	1
	كلمة رئيس قسم الجودة بالكلية	2
	الرؤية ، الرسالة، الأهداف.	3
	نطاق تطبيق الدليل.	4
	تعريف النفايات والمخلفات.	5
	أساسيات التعامل مع النفايات والمخلفات في الكلية.	6
	سياسات الكلية في التعامل مع النفايات.	7
	إجراءات السلامة والصحة المهنية.	8
	الأدوار والمسؤوليات.	9
	التوعية والتدريب.	10
	المتابعة والتقييم.	11

لجان إعداد دليل المكتبة بكلية الآداب والعلوم بدر

الصفة	الاسم	ت
رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية	د. الياس أمحمد مسعود شريحة	1
		2

مقدمة.

انطلاقًا من التزام الكلية بمسئوليتها البيئية وبمبادئ الجودة، وحرصها على توفير بيئة تعليمية وصحية آمنة وحماية البيئة والصحة والسلامة المهنية، يأتي إعداد هذا الدليل ليكون مرجعًا إرشاديًا لتنظيم آليات التعامل السليم مع النفايات داخل مرافق الكلية التعليمية والإدارية والخدمية، بما يضمن الحد من آثارها السلبية على صحة الإنسان والبيئة، والالتزام باللوائح والتشريعات المعمول بها.

ويهدف هذا الدليل إلى توضيح الإجراءات المعتمدة لفرز النفايات وجمعها ونقلها والتخلص منها بصورة آمنة وسليمة، إضافة إلى تحديد أدوار ومسؤوليات العاملين والمنتسبين للكلية في هذا المجال، وتعزيز ثقافة الوعي البيئي والممارسات المستدامة داخل الحرم الجامعي.

كما يُعد هذا الدليل مرجعًا تنظيميًا يدعم تطبيق معايير الجودة والسلامة والصحة المهنية، ويسهم في تحسين الأداء المؤسسي، والارتقاء بمستوى الخدمات البيئية المقدمة، بما يعكس التزام الكلية بتحقيق التنمية المستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية.

كلمة رئيس قسم الجودة بالكلية

انطلاقًا من التزام كلية الآداب والعلوم بدر بتطبيق معايير الجودة الشاملة، وتعزيز مفاهيم السلامة والصحة المهنية، والحرص على حماية البيئة داخل الحرم الجامعي، تم إعداد هذا الدليل الخاص بآليات التعامل مع النفايات في الكلية، ليكون مرجعًا تنظيميًا يوضح السياسات والإجراءات المعتمدة في هذا المجال.

ويأتي هذا الدليل استجابةً لمتطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي، وحرصًا على تنظيم عمليات فرز النفايات وجمعها والتخلص منها بطرق آمنة وسليمة، بما يحد من المخاطر الصحية والبيئية، ويعزز الوعي البيئي لدى الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

كما يؤكد قسم الجودة من خلال هذا الدليل على أهمية الالتزام بالإجراءات الواردة فيه، والعمل بروح المسؤولية المشتركة، وتحقيق مبدأ التحسين المستمر، بما يسهم في توفير بيئة تعليمية آمنة ومستدامة، ويعكس صورة إيجابية عن الكلية والتزامها بقيم الجودة والتميز المؤسسي.

وفي الختام، نأمل أن يسهم هذا الدليل في تنظيم العمل، وتحقيق الأهداف المرجوة، والارتقاء بمستوى الأداء البيئي داخل الكلية.

والله ولي التوفيق.

د. الياس امحمد شريحة

رئيس قسم الجودة كلية الآداب والعلوم بدر

الرؤية

تحقيق بيئة جامعية آمنة ونظيفة ومستدامة، تقوم على الإدارة السليمة للنفايات والمخلفات، وتدعم مفاهيم الجودة والمسؤولية البيئية داخل الكلية.

الرسالة

تنظيم وتوحيد آليات التعامل مع النفايات والمخلفات في الكلية وفق أسس علمية ومعايير جودة معتمدة، بما يضمن حماية البيئة وصحة العاملين والطلبة، ويعزز الوعي البيئي والممارسات المستدامة في جميع مرافق الكلية.

الأهداف

يهدف دليل التعامل مع النفايات والمخلفات في الكلية إلى ما يلي:

1. وضع إطار تنظيمي واضح لإدارة النفايات داخل الكلية.
2. تقليل الآثار البيئية والصحية الناتجة عن النفايات والمخلفات.
3. نشر ثقافة الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية بين الطلبة والعاملين.
4. ضمان الالتزام بتشريعات البيئة والصحة والسلامة المهنية.
5. دعم متطلبات الجودة والاعتماد المؤسسي والبرامجي.
6. تعزيز ممارسات الفرز وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير.
7. تحسين بيئة العمل والدراسة داخل الكلية.
8. تحديد المسؤوليات والصلاحيات المتعلقة بإدارة النفايات بوضوح.

القيم الحاكمة.

1. الالتزام بحماية البيئة وصحة المجتمع الجامعي.
2. تشجيع الجميع على الالتزام بممارسات إدارة النفايات الصحيحة.
3. تعزيز الاستخدام الرشيد للموارد وتشجيع إعادة التدوير.
4. إتباع القوانين واللوائح البيئية المحلية والدولية.

5. تطوير المعرفة والممارسات البيئية بشكل مستمر.

6. تعزيز العمل الجماعي والتنسيق بين الأقسام والإدارات لضمان فعالية إدارة النفايات.

نطاق تطبيق الدليل.

- الأقسام العلمية.
- المعامل والمختبرات.
- المكاتب الإدارية.
- القاعات الدراسية
- المرافق الخدمية (دورات المياه، الساحات، المخازن).

تعريف النفايات والمخلفات.

النفايات: هي المواد أو الأشياء الناتجة عن الأنشطة البشرية أو العملية التعليمية والبحثية في الكلية، والتي لم تعد صالحة للاستخدام المباشر أو الاستهلاك، وتشمل المواد العضوية وغير العضوية، الصلبة والسائلة، والمخلفات الخطرة أو غير الخطرة.

المخلفات: هي جميع بقايا المواد والمنتجات التي تم الاستغناء عنها أو انتهت صلاحيتها، وتشمل:

- **المخلفات الورقية:** مثل الكتب التالفة والأوراق المستخدمة.
- **المخلفات البلاستيكية والمعدنية:** مثل الأكياس وعلب التغليف.
- **المخلفات العضوية:** مثل بقايا الطعام والنباتات.
- **المخلفات العامة:** مثل بقايا القمامة اليومية.
- **المخلفات الخطرة:** مثل المواد الكيميائية، والزيوت، والبطاريات، والأجهزة الكهربائية التالفة، والتي تتطلب إجراءات خاصة للتعامل معها.

■ نفايات التنظيف: الأتربة، المناديل، مواد التنظيف المستهلكة.

ملاحظة: تعتبر إدارة النفايات والمخلفات بشكل سليم جزءًا أساسيًا من الحفاظ على الصحة العامة والبيئة، وضرورة لمطابقة معايير الجودة والسلامة في الكلية.

أساسيات التعامل مع النفايات والمخلفات في الكلية.

كلية الآداب والعلوم بدر تسعى من منطلق المسؤولية الأخلاقية والاجتماعية وخطتها الإستراتيجية 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 وقارورات المياه والأوراق المستعملة وكراسات الإجابة التي تنتضي مدة الاحتفاظ بها أو مخلفات المعامل.

1. الفرز من المصدر. يجب فرز النفايات في أماكن وفق نوعها (ورقية، بلاستيكية، عضوية، عامة، وخطرة إن وجدت)، ووضع كل نوع في الحاوية المخصصة له.

2. استخدام حاويات مناسبة. توفير حاويات نفايات كافية، واضحة العلامات، وموزعة بشكل مناسب داخل مرافق الكلية، مع مراعاة سهولة الاستخدام ومنع التسرب أو التلوث.

3. الجمع الدوري المنتظم. يتم جمع النفايات بشكل دوري ومنتظم لمنع تراكمها، والحد من الروائح والمخاطر الصحية والبيئية.

4. التخزين المؤقت الآمن. تُخزن النفايات في أماكن مخصصة وآمنة بعيدًا عن القاعات الدراسية والمكاتب، مع الالتزام بشروط النظافة والسلامة.

5. التخلص النهائي السليم. يتم التخلص من النفايات بالتنسيق مع الجهات المختصة، ووفق اللوائح البيئية المعتمدة، مع مراعاة عدم الإضرار بالبيئة المحيطة.

6. الالتزام بإجراءات السلامة. يلتزم العاملون باستخدام معدات الوقاية الشخصية أثناء التعامل مع النفايات، وتجنب الملامسة المباشرة، خاصة للنفايات الخطرة.

7. منع خط النفايات الخطرة. في حال وجود نفايات خطرة، يمنع خلطها مع النفايات العامة، ويتم التعامل معها وفق إجراءات خاصة ومعتمدة.

8. المحافظة على النظافة العامة. الحفاظ على نظافة المرافق العامة، وعدم رمي النفايات في غير الأماكن المخصصة لها.

9. التوعية والمسؤولية المشتركة. تعزيز الوعي البيئي لدى الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين، والتأكيد على أن التعامل السليم مع النفايات مسؤولية جماعية.

10. المتابعة والتقييم المستمر. متابعة تطبيق الإجراءات بشكل دوري، ومعالجة أي ملاحظات أو مخالفات، بما يحقق التحسين المستمر وفق معايير الجودة.

سياسات الكلية في التعامل مع النفايات.

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

1. الالتزام بالسلامة والصحة المهنية. يجب أن يتم التعامل مع جميع النفايات وفق معايير السلامة والصحة المهنية، لتقليل المخاطر على الطلبة والعاملين وأعضاء هيئة التدريس.

2. الفرز والتصنيف من المصدر. تفرز النفايات داخل كل قسم أو مرفق حسب نوعها (ورقية، بلاستيكية، عضوية، عامة، خطيرة) ويتم وضعها في حاويات مخصصة وواضحة العلامات.

3. التخلص البيئي الآمن. تنقل النفايات إلى أماكن التجميع المؤقتة، ثم يتم التخلص النهائي منها وفق الإجراءات القانونية واللوائح البيئية المعتمدة.

4.الحفاظ على نظافة المرافق الجامعية. يمنع رمي النفايات في غير الأماكن المخصصة، ويجب الحفاظ على نظافة القاعات الدراسية والمختبرات والممرات والمكاتب.

5.التوعية والمسؤولية المشتركة. تلتزم الكلية بتوعية الطلبة والعاملين بأهمية المحافظة على البيئة، وتشجيع المشاركة الفعالة في إدارة النفايات بشكل مسؤول.

6.التطوير والتحسين المستمر. تعمل الكلية على متابعة تطبيق هذه السياسات بشكل دوري، وتقييم فاعلية إجراءات إدارة النفايات، وإجراء التحسينات اللازمة بما يضمن الالتزام بالمعايير البيئية والجودة المؤسسية.

7.الالتزام بالقوانين واللوائح. يتم التعامل مع جميع النفايات وفق التشريعات المحلية والدولية، وبما يتوافق مع متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي.

إجراءات السلامة والصحة المهنية.

- ارتداء أدوات الوقاية الشخصية للعاملين في جمع النفايات.
- تجنب ملامسة النفايات الخطيرة مباشرة.
- الإبلاغ الفوري عن أي تسرب أو مخلفات خطرة.
- توفير مواد التعقيم والتنظيف في أماكن العمل.

الأدوار والمسؤوليات.

1. إدارة الكلية.

- الإشراف العام على تطبيق الدليل.
- توفير الإمكانيات اللازمة لإدارة النفايات.

2. قسم الجودة.

- متابعة الالتزام بالتدليل.
- تقييم وتحسين إجراءات إدارة النفايات.

3. الأقسام العلمية والإدارية.

- الالتزام بتطبيق التعليمات الواردة في الدليل.
- توعية الطلبة والعاملين بأهمية المحافظة على البيئة.

4. العاملون والطلبة.

- الالتزام بالفرز الصحيح للنفايات.
- المحافظة على نظافة مرافق الكلية.

التوعية والتدريب.

- تنظيم حملات توعيه دورية.
- إعداد لوحات إرشادية داخل الكلية.
- عقد ورش عمل حول إدارة النفايات والحفاظ على البيئة.

المتابعة والتقييم.

- إجراء زيارات تفقدية دورية.
- تسجيل الملاحظات وحالات عدم المطابقة.
- اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.