

تقرير عن ورشة عمل بعنوان "تقنيات اطفاء الحرائق"

في إطار حرص الكلية على رفع الوعي وتنمية المهارات العملية لدى العاملين، نظمت وحدة إدارة خدمة المجتمع وتنمية البيئة ورشة عمل بعنوان "تقنيات إطفاء الحرائق"، وذلك يوم الأربعاء الموافق 10 سبتمبر 2025، بقاعة السيمinar بقسم الفيزياء

شهدت الورشة حضور عدد من المعديين، وفنيي المعامل، والإداريين من مختلف إدارات الكلية، بإجمالي عدد بلغ 29 مشاركاً.

ألقى المحاضرة الأستاذ ناصر عبدالباقي، أحد موظفي الأمن الإداري بالكلية، حيث بدأ حديثه بشرح مبسط لأنواع الحرائق المختلفة، ثم استعرض بالتفصيل أنواع وسائل وأجهزة الإطفاء المستخدمة، موضحاً كيفية استخدامها ومجالات تطبيقها، كما يلي:

أنواع وسائل إطفاء:

- الرمل: يستخدم في إطفاء جميع أنواع الحرائق، وتكون أهميته في قدرته على عزل النيران ومنع انتشارها إلى أماكن أخرى.
- الماء: يستخدم لإطفاء الحرائق العادمة مثل حرائق الخشب، القماش، أو الورق.

أنواع طفایيات الحرائق:

طفایية البودرة:

• البودرة الجافة: تُستخدم في جميع أنواع الحرائق.

• البودرة الرطبة: مخصصة لحرائق المعادن.

• طفایية ثاني أكسيد الكربون: فعالة في جميع أنواع الحرائق، خاصة في الأماكن المغلقة.

• طفایية السائل الرغوي: تُستخدم في حرائق المواد البترولية ومشتقاتها.

اختتمت الورشة بتفاعل كبير من الحضور، حيث تم طرح العديد من الأسئلة حول كيفية التعامل مع المواقف الطارئة، وأهمية التدريب المستمر على استخدام أدوات إطفاء، مما يعكس وعي المشاركين واهتمامهم بتعزيز إجراءات السلامة داخل بيئه العمل.













