

أهداف تطبيق السلامة داخل المعهد

- نشر ثقافة الوقاية والوعي بالمخاطر.
- تقليل الحوادث والإصابات داخل المعامل والورش.
- ضمان الالتزام بالمعايير الأكاديمية والمهنية.
- تحقيق بيئة تعليمية آمنة ومستقرة.

قواعد السلامة داخل المعامل

يلتزم جميع المتواجدين داخل المعامل بما يلي:

1. قبل بدء العمل:
 - ارتداء معدات الوقاية الشخصية (معطف – قفازات – نظارات واقية).
 - قراءة تعليمات التجربة جيداً.
 - التأكد من سلامة الأجهزة والأدوات.
2. أثناء العمل:
 - تنفيذ التجارب تحت إشراف المختصين فقط.
 - التعامل بحذر مع المواد الكيميائية والأجهزة الحساسة.
 - عدم الأكل أو الشرب داخل المعمل.
 - الالتزام بالهدوء وعدم العبث بالأدوات.
3. بعد الانتهاء:
 - إغلاق الأجهزة وفصل مصادر الطاقة.
 - تنظيف مكان العمل.
 - التخلص من المخلفات بطريقة آمنة.

info@luxorhiet.com
www.luxorhiet.edu.eg

مقدمة

في إطار حرص المعهد على توفير بيئة تعليمية آمنة ومستدامة، تأتي هذه النشرة لتعزيز الوعي بمفاهيم السلامة والصحة المهنية، وترسيخ السلوكيات الوقائية داخل المعامل والورش، بالإضافة إلى توضيح الإجراءات الواجب اتباعها في حالات الطوارئ، بما يضمن حماية الأرواح والممتلكات.

مفهوم السلامة والصحة المهنية

السلامة والصحة المهنية هي منظومة متكاملة من الإجراءات والضوابط التي تهدف إلى:

- حماية الأفراد من المخاطر والإصابات أثناء العمل أو التدريب.
- تقليل احتمالية وقوع الحوادث داخل بيئة العمل التعليمية.
- توفير بيئة آمنة تدعم التعلم والإبداع.
- الحفاظ على صحة وسلامة الطلاب والعاملين.



نشرة شاملة عن

السلامة والصحة المهنية وقواعد
السلامة داخل المعامل والورش
وكيفية التعامل في حالات الطوارئ

وحدة خدمة المجتمع وتنمية البيئة
المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا
بالقطر - الأقصر

تعد الورش من البيئات عالية الخطورة، لذا يجب الالتزام بما يلي:

1. الاشتراطات العامة:
 - ارتداء زي العمل المناسب وأدوات الوقاية (خوذة - نظارات - أحذية أمان).
 - الالتزام بتعليمات مشرف الورشة.
2. أثناء التشغيل:
 - عدم تشغيل أي آلة دون تدريب مسبق.
 - الحفاظ على مسافة أمان من المعدات.
 - تجنب ارتداء الملابس الفضفاضة أو الإكسسوارات.
3. السلامة الكهربائية والميكانيكية:
 - فصل التيار الكهربائي قبل الصيانة.
 - عدم لمس الأجهزة بيد مبللة.
 - استخدام الأدوات المخصصة لكل عملية.
4. النظام والنظافة:
 - الحفاظ على نظافة الورشة وخلوها من العوائق.
 - ترتيب الأدوات بعد الاستخدام.

المخاطر المحتملة داخل المعامل والورش

- مخاطر كيميائية (مواد سامة أو قابلة للاشتعال).
- مخاطر كهربائية (صدّامات كهربائية).
- مخاطر ميكانيكية (آلات وأدوات حادة).
- مخاطر حريق وانفجار.

كيفية التعامل في حالات الطوارئ

1. في حالة الحريق:
 - التزام الهدوء وعدم الذعر.
 - استخدام طفايات الحريق المناسبة إذا كان الحريق محدوداً.
 - فصل مصادر الكهرباء إن أمكن.
 - إخلاء المكان فوراً عبر مخارج الطوارئ.
 - إبلاغ الجهات المختصة فوراً.
2. في حالة الإصابة:
 - تقديم الإسعافات الأولية فوراً.
 - عدم تحريك المصاب في الحالات الخطرة.
 - طلب المساعدة الطبية على الفور.

3. في حالة تسرب مواد كيميائية:

- الابتعاد عن مكان التسرب.
- تهوية المكان جيداً.
- استخدام أدوات الحماية عند التعامل مع التسرب.
- إبلاغ المسؤول المختص.

4. في حالة انقطاع الكهرباء أو الأعطال:

- التوقف فوراً عن العمل.
- عدم محاولة إصلاح الأعطال دون مختص.
- إبلاغ المسؤولين.

خطة الإخلاء

- التعرف المسبق على مخارج الطوارئ.
- الالتزام بمسارات الإخلاء المحددة.
- التجمع في نقاط آمنة خارج المبنى.
- اتباع تعليمات فريق السلامة.

دور وحدة خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تقوم الوحدة بـ:

- تنظيم ندوات توعوية ودورات تدريبية في مجال السلامة.
- تنفيذ تجارب إخلاء دورية.
- متابعة تطبيق معايير السلامة داخل المعهد.
- نشر ثقافة الوقاية والمسؤولية المجتمعية.

ختاماً:

إن الالتزام بقواعد السلامة والصحة المهنية ليس خياراً بل مسؤولية جماعية، ويعد الركيزة الأساسية لبيئة تعليمية آمنة. معاً نعمل من أجل حماية الأرواح وتحقيق أعلى مستويات الجودة والسلامة داخل المعهد.

وحدة خدمة المجتمع وتنمية البيئة

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالطود - الأقصر

