

دليل المخاطر والأزمات والسلامة في المعمل

الإسعافات الأولية في المعامل تُعد
ضرورية جدًا، لأن بيئة المعمل غالبًا
ما تحتوي على مواد كيميائية،
معدات حادة، وأجهزة قد تسبب
إصابات مختلفة إذا لم تُستخدم
بحذر



احم نفسك وزملاءك - اتبع قواعد السلامة!

دليل المخاطر والأزمات والسلامة في المعمل

كلية التربية طرابلس
مكتب المعامل و المواد بالكلية - 2025 م .

أهم القواعد:

- ارتدِ معطف المختبر والنظارات الواقية.
- لا تأكل أو تشرب داخل المختبر.
- تعرف على مكان معدات الطوارئ.
- لا تلمس المواد الكيميائية مباشرة.
- أبلغ عن أي حادث فوراً.
- تجنب لمس الأجهزة الكهربائية بيدين مبللتين.
- التأكد من ملائمة التيار الكهربائي قبل استخدامه



معدات الإسعافات ولية :

- صندوق الأسعافات الأولية ، يحتوى علي :



- 1- ضمادات ، شاش معقم ، لاصق طبي .
- 2- مرهم للحروق و الجروح .
- 3- محلول ملحي لتنظيف العين .
- 4- قفازات معقمة .
- 5- كحول طبي .
- طفاية حريق مناسبة لنوع المواد في المعمل .
- بطانية إطفاء للحروق الناتجة عن اللهب .
- اعرف مكان:

- دش الطوارئ.

- مغسلة العين.

- طفاية الحريق.

- حقيبة الإسعافات الأولية.

- مخرج الطوارئ

• للتذكير :

- الهدوء أهم خطوة في الاسعافات الأولية .
- الوقاية أفضل من العلاج .

4- الحروق الكيميائية :

- إجراء سريع: اغسل المنطقة المصابة بالماء الجاري لمدة لا تقل عن 15 دقيقة.
- لا تستخدم أي مرهم أو مادة كيميائية محايدة إلا بتوجيه طبي.
- انزع الملابس الملوثة فوراً.

5- التعرض للاستنشاق الكيميائي :

- انقل الشخص فوراً إلى مكان جيد التهوية أو في الهواء الطلق.
- إذا توقف التنفس، ابدأ بالإنعاش القلبي الرئوي (CPR).
- اطلب المساعدة الطبية فوراً.

6- الاختناق أو الاستنشاق السام :

- أوقف العمل فوراً وأخل المختبر.
- استخدم أجهزة التنفس .
- ساعد المصاب على التنفس وابقه مستيقظاً.

1- الجروح والقطع :

- اضغط على الجرح باستخدام شاش معقم لوقف النزيف.
- نظف الجرح بماء وصابون إذا كان سطحيًا فقط.
- غطّ الجرح بضماد نظيف و معقم .

2- الصدمات الكهربائية :

- افصل مصدر الكهرباء أولاً (لا تلمس المصاب أثناء اتصاله بالكهرباء).
- إذا كان فاقدًا للوعي، ابدأ بالإنعاش القلبي الرئوي واطلب الإسعاف.

3- الحروق الحرارية :

- برد بالماء البارد .
- لاتفتح البثور الناتجة عن الحرق .
- استخدم مرهم حروق .