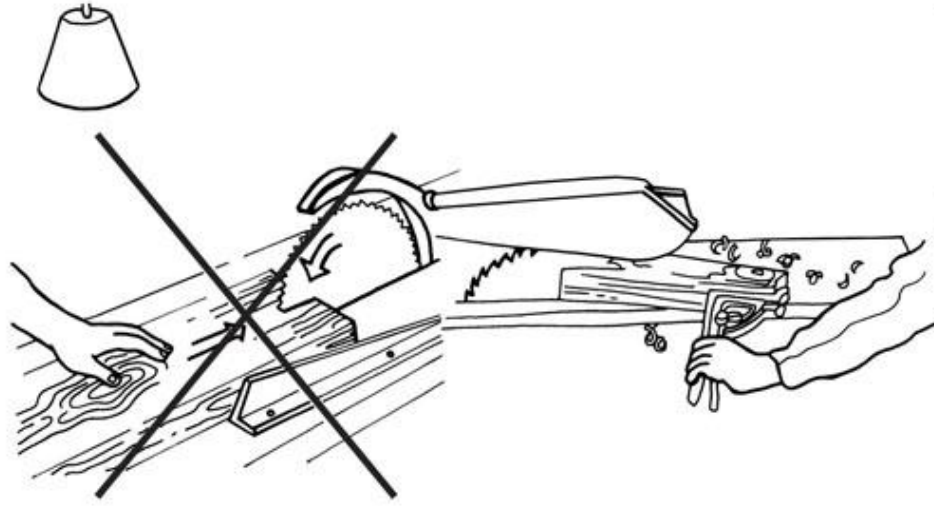


القسم الرابع: المخاطر و قواعد الامن و السلامة المهنية في المشاغل

هناك عدد غير محدود من المخاطر التي يمكن أن تتواجد في أي مكان عمل تقريباً. هناك ظروف عمل غير مأمونة واضحة؛ مثل الآلات غير المجهزة بوسائل حماية، أو الأرض الزلوقية، أو الاحتياطات غير الكافية لإطفاء الحريق؛ لكن هناك أيضاً عدد من أنواع المخاطر الخفية (يعني هذا، تلك المخاطر الخطرة التي قد لا تكون واضحة)، حيث يشتمل ذلك على:

- المخاطر الكيميائية، الناجمة عن السوائل والمواد الصلبة والأغبرة والدخان والبخار والغازات؛
 - المخاطر الفيزيائية؛ كالضجيج، والاهتزاز، والإضاءة غير الكافية، والإشعاع، ودرجات الحرارة الشديدة؛
 - المخاطر الحيوية؛ كالجراثيم، والحماط الراشحة (الفيروسات)، والنفايات التي يكمن فيها خطر العدوى، والحشرات؛
 - المخاطر النفسية، الناجمة عن الشدة والإجهاد؛
 - المخاطر المرتبطة بعدم تطبيق المبادئ التلاؤمية؛ على سبيل المثال، سوء تصميم الآلات والتجهيزات والأدوات الميكانيكية المستعملة من قبل العمال، أو التصميم غير الملائم لمكان العمل والجلوس، أو سوء تصميم ممارسات العمل.
- يواجه معظم العمال عدة مخاطر بأن واحد أثناء العمل. على سبيل المثال؛ إنه ليس من الصعب أن تتخيل مكان عمل حيث تتعرض بنفس الوقت للمواد الكيميائية، والآلات الصاخبة وغير المجهزة بوسائل الحماية، ودرجات الحرارة المرتفعة، والأرض الزلوقية إلخ..... فَكّر في مكان عملك؛ هل هناك مخاطر مختلفة يمكن أن تفكر فيها ؟



غالباً ما تتواجد
المخاطر في مكان
العمل

من الممكن تصميم
عمليات العمل للحيلولة
دون وقوع الحوادث
وحدوث الأمراض.
ينبغي التخلص من
المخاطر الموجودة في
مكان العمل.

لا يبتدع العمال المخاطر- إنها متواجدة في مكان العمل في كثير من الحالات. إن واجب اتحاد العمال، بما يخص السلامة والصحة المهنية، هو ضمان أن العمل يُنجز بصورة أكثر أماناً من خلال التعديل على مكان العمل وأي عمليات عمل غير مأمونة . يعني ذلك أن الحل هو **بالتخلص من المخاطر**، وليس بمحاولة جعل العمال يتلائمون مع الظروف غير المأمونة. إن الطلب من العمال أن يرتدوا اللباس الواقى الذي قد لا يكون مناسباً أو مصمماً لمناخ منطقتك هو مثال لإجبار العمال على محاولة ملائمة أنفسهم مع الظروف غير المأمونة، وإن ذلك أيضاً ينقل المسؤولية من الإدارة إلى العامل.

من الأمور الهامة لاتحادات العمال صون هذا الوضع، لأن الكثير من أصحاب العمل يلومون العمال عند وقوع حادث، حيث يدّعون بأن العمال كانوا مُهمّلين .

يقتضي هذا الموقف ضمناً أنه يمكن أن يُنجز العمل بشكل أكثر أماناً إذا ما غيّر العمال سلوكهم، أو إذا ما استخدم أصحاب العمل العمال الذين لا يرتكبون الأخطاء أبداً. كل منا يرتكب الأخطاء؛ إنها طبيعة بشرية، لكن لا ينبغي أن تكون حياة العمال ثمناً لأخطائهم. لا يمكن منع وقوع الحوادث ببساطة من خلال جعل العمال أكثر إدراكاً للسلامة. يمكن للوعي المتعلق بالسلامة أن يساعد، لكنه لا يستأصل عمليات العمل وظروفه غير المأمونة. **إن الوقاية الأكثر فعالية التي تحول دون وقوع حادث أو حدوث مرض تبدأ في مرحلة تصميم عمليات العمل، حيث يمكن تضمين الظروف المأمونة في عمليات العمل.**

قواعد الأمن والسلامة المهنية الواجب التقيد بها في المشاغل المهنية ولكافة الفروع المهنية :

- 1 - التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية سواء المستخدمة للإنارة أو لتشغيل الأجهزة والمعدات وإجراء الصيانة اللازمة لها بشكل مستمر وعدم ترك الكوابل واللوحات الكهربائية والقواطع غير مغطاة أو بدون تثبيت بحيث تشكل مصدر خطر على المتدربين .
- 2 - استخدام قواطع كهربائية حديثة ، ويفضل تركيب قاطع لكل جهاز كهربائي .
- 3 - تأريض الأجهزة الكهربائية والآلات التي تعمل بفرق جهد عال ، بهدف زيادة الأمان عند استخدام هذه الأجهزة .
- 4 - توزيع الأجهزة والمعدات داخل المشغل المهني بحيث تترك مسافات آمنة بينها تتيح حرية الحركة للمتدربين وتثبيت الأجهزة والمعدات بشكل جيد ، ويفضل أن توزع الأجهزة والمعدات بحيث تشكل محطات عمل متخصصة داخل المشغل الواحد .
- 5 - استخدام الحواجز الواقية عند استخدام الآلات ، وعدم العبث بالأحزمة والأقشطة والحواجز الأوتوماتية ، وعدم إزالتها .
- 6 - تثبيت الآلات التي تصدر ضجيجا على قواعد ماصة للاهتزازات ، وإجراء الصيانة الدورية لها .
- 7 - عمل الصيانة الدورية لكافة التجهيزات والمعدات بحيث يتم تلافي المخاطر التي قد تترتب على توقفها المفاجئ أو تطاير الأجزاء المتحركة نتيجة عدم تثبيتها بشكل جيد وحسب تعليمات الشركة الصانعة .
- 8 - يجب أن يلتزم جميع معلمي / معلمات المشاغل المهنية بالأسس السليمة للتعامل مع التجهيزات والمعدات من حيث التشغيل والإطفاء والتأكد من فصل التيار الكهربائي عن كافة موجودات المشغل أثناء استراحة الطلبة وعند انتهاء الدوام الرسمي .
- 9 - إلزام المعلمين والمعلمات والمتدربين بارتداء ملابس العمل واستخدام معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل داخل المشاغل أو خارجها وحسب طبيعة التخصصات المهنية .
- 10 - إلزام جميع زائري المشاغل المهنية باستخدام خوذة حماية الرأس أثناء قيامهم بزيارة المشاغل المهنية
- 11 - التأكد المستمر من نظافة أرضية المشغل المهني وخلوها من الزيوت والشحوم وغيرها من المواد التي قد تسبب ضررا للمتدربين أثناء عملهم داخل المشغل .
- 12 - تعد المحاور الدوارة على الآلات الميكانيكية أحد أكثر الأسباب التي قد تؤدي إلى حدوث الإصابات وخاصة عند استخدام منشار الحبل ومنشار الصينية ، لذا يجب التأكيد على المتدربين بضرورة الحرص والاهتمام الشديدين عند استخدامها وأن لا يتم تشغيلها إلا بوجود المعلمين وإشرافهم .
- 13 - عمل الصيانة الدورية لأجهزة ومعدات إطفاء الحرائق وحسب تعليمات مديرية الدفاع المدني وتدريب المعلمين على استخدامها عند الضرورة .

- 14 - توفير التهوية المناسبة للمشغل المهنية كافة وتركيب مراوح شفط للمشغل التي تتطلب طبيعة عملها وجود مثل هذه الأجهزة .
- 15 - ضرورة استخدام قواعد الصحة والمثلث للنقل والمناولة في المشغل المهنية .
- 16 - المتابعة المباشرة من قبل المعلمين والمعلمات للمتدربين أثناء تأديتهم لأعمالهم داخل المشغل وعدم تواجد المعلمين داخل مكاتبهم أثناء تدريب الطلبة حرصا عليهم من التعرض لإصابات العمل نتيجة لاستخدام خاطئ للأجهزة والمعدات .
- 17 - اتباع إجراءات السلامة العامة التالية أثناء استخدام المبيدات الزراعية :
- اقرأ الملصقة قبل فتح عبوة المبيد وتقيد بالتعليمات الواردة فيها .
 - ارتداء القفازات والملابس الواقية والنظارات الواقية والكمادات المناسبة أثناء تجهيز المبيدات ورشها .
 - امتنع عن تناول الطعام والشراب أو التدخين ابتداء من لمس العبوة وحتى نهاية عملية الرش
 - اغسل اليدين والوجه بالماء والصابون بصورة جيدة بعد الانتهاء من الرش
 - لا تستخدم عبوات المبيدات لأي غرض كان
 - لا تقم بفتح فوهة المرش عن طريق النفخ فيها بواسطة الفم
 - انتبه جيدا عند سكب أو استخدام المبيدات لتلافي إحداث طرشة وإذا حدثت ولامس المبيد جزء من الجسم أو الملابس يجب غسلها بالماء والصابون , واخلع الملابس الملوثة وغسلها كذلك.
 - وضع اللوحات التحذيرية المناسبة والواضحة التي تحذر بان المحصول قد تم رشه بالمبيدات .
- 18 - إتلاف عبوات العلاجات الزراعية والبيطرية ومستلزماتها بعد الانتهاء من استعمالها , ويفضل طمرها بالتراب .
- 19 - استخدام قواعد الحفظ والتخزين الجيد للمواد الأولية والعلاجات الزراعية والبيطرية وغيرها من المستلزمات اللازمة لغايات التدريب وترتيبها داخل المستودعات .
- 20 - حفظ الأطعمة والمأكولات في الثلاجات مبردة وضرورة مراعاة النظافة الشخصية للعاملين في مجال تصنيع وحفظ الأغذية (التربية المهنية،الفندقي،الاقتصاد المنزلي، الزراعي.....الخ) .

نقاط ينبغي تذكرها بشأن مدى المخاطر

١. هناك عدد غير محدود من المخاطر التي يمكن أن تتواجد في كل مكان عمل تقريباً. تشتمل تلك المخاطر على كل من ظروف العمل غير المأمونة الواضحة والمخاطر الخفية الأقل وضوحاً.
٢. غالباً ما تتواجد المخاطر في مكان العمل. لذلك، يجب أن تضمن اتحادات العمال أنه تم التخلص من المخاطر، حيث أن ذلك أفضل في محاولة جعل العمال يتلاءمون مع الظروف غير المأمونة.
٣. إن الوقاية الأكثر فعالية التي تحول دون وقوع حادث أو حدوث مرض تبدأ في مرحلة تصميم العمل، حيث يمكن تضمين الظروف المأمونة في عمليات العمل.