



التقرير الختامي لأعمال الدورة التدريبية العملية (تقييم المخاطر الفيزيائية في بيئة العمل) القاهرة (14 - 18 / 2 / 2016)

تنفيذاً لخطة عمل منظمة العمل العربية/المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية لعام (2016)، وتلبية للاحتياجات التدريبية الفعلية لأطراف الإنتاج الثلاثة، والمتوافقة مع واقع الصحة والسلامة المهنية في الدول العربية، وبهدف تطوير المعارف المتصلة بما يواكب التطورات العلمية والعملية في هذا المجال، افتتحت أعمال الدورة التدريبية العملية (تقييم المخاطر الفيزيائية في بيئة العمل) والتي عقدتها منظمة العمل العربية/المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية في القاهرة يوم الأحد 2016/2/14، شارك في أعمال هذه الدورة التدريبية العملية أحد عشر متدرباً من الكوادر الفنية المتخصصة في مجال الصحة والسلامة المهنية من خمس دول عربية (الإمارات والسعودية وفلسطين وقطر وموريتانيا). بدأت الدورة التدريبية أعمالها بإجراء تقييم أولي للسادة المشاركين يتكون من خمسين سؤالاً؛ لسبر معلوماتهم السابقة في مجال الصحة والسلامة المهنية، تمهيداً للبدء بالمحاضرات العلمية التخصصية، وكانت نتائج التقييم الأولي كما يلي:

عدد المتدربين	التقييم
0	ضعيف
1	متوسط
7	جيد
3	جيد جداً
-	ممتاز

ونوقشت خلال خمسة أيام عمل (30 ساعة تدريب) مواضيع مختلفة من خلال جلسات علمية متخصصة ومجموعات عمل وعروض تقديمية وأفلام توضيحية؛ تناولت المحاور الرئيسية التالية: (مرفق برنامج عمل الدورة)

- مدخل حول المخاطر الفيزيائية.
- الاهتزاز - أجهزة وتقنيات قياس الاهتزاز.
- التأثيرات الصحية الناجمة عن التعرض للمخاطر الفيزيائية.
- الإنارة - أجهزة وتقنيات قياس الإنارة.
- الحرارة - أجهزة وتقنيات قياس الحرارة.
- الضجيج - أجهزة وتقنيات قياس الضجيج.
- الإشعاع - أجهزة وتقنيات قياس الاشعاع.
- المخاطر الأرغونومية وطرق السيطرة والتحكم.
- تحليل المخاطر ووصفها وتقدير خطورتها.

- الاسعافات الأولية في مكان العمل
- تعيين خطوات التخطيط لعملية التفتيش، والتعرف على مصادر الخطورة وتحديدتها وإعداد التقرير الفني..
- زيارة ميدانية لمصنع في مدينة العاشر من رمضان؛ لإجراء تفتيش عملي وتقييم المخاطر الفيزيائية في بيئة العمل.
- (تقييم عملي للزيارة الميدانية)
- آليات الضبط والسيطرة الهندسية والإدارية ومعدات الوقاية الشخصية ذات الصلة

تخلل أعمال الدورة التدريبية العديد من المناقشات والمداخلات العلمية من قبل كل من السادة الخبراء والمتدربين والتي ساهمت في إثراء الدورة التدريبية كما وزعت حقيبة المتدرب التي تتضمن وثائق الدورة والمادة التدريبية ونسخ من إصدارات المعهد ذات الصلة بموضوع الدورة. وفي ختام أعمال الدورة التدريبية العملية، أجري تقييم نهائي للسادة المتدربين حول كافة المواضيع المطروحة في الدورة التدريبية؛ للوقوف على مدى الاستفادة من المادة العلمية المقدمة، وكانت النتائج كالتالي:

التقييم	عدد المتدربين
ضعيف	-
متوسط	-
جيد	2
جيد جداً	5
ممتاز	4

ويوضح الجدول السابق ارتفاع سوية المعرفة والقدرات الفنية لدى السادة المتدربين، والتمكن من إتمام عمليات التفتيش على المخاطر الفيزيائية بأساليب علمية حديثة، والتعرف على متطلبات أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية بالمنشآت المختلفة، مما يؤكد تحقيق الأهداف التعليمية والتدريبية المرجوة من هذه الدورة، واستفادة المتدربين من المعلومات العلمية المطروحة وساعات التدريب الميداني خلال أيام العمل. في نهاية الجلسة الختامية وزعت شهادات تدريب معتمدة على السادة المتدربين، بحضور القائم بأعمال مدير المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية.