

محاظرة 11

التحديات والمنافع والسلامة المهنية

Occupational safety and health management

باحث. عبد الرحمن محمد حفيظ

محاوَر المحاظرة

المصطلحات	الأهداف	الأهمية	الإدارة الحديثة للسلامة المهنية
-----------	---------	---------	------------------------------------------



01

المقدمة

التحديات والمنافع والسلامة المهنية

السلامة المهنية هي فرع من فروع العلوم الهندسية والإدارية التي تهتم بتوفير بيئة عمل آمنة للعاملين، وذلك من خلال تقييم وتحليل المخاطر وتحديد الإجراءات الوقائية اللازمة للحد من وقوع الحوادث والإصابات المهنية.

ويمكن تعريف السلامة المهنية بأنها "مجموعة من الإجراءات والممارسات التي تهدف إلى حماية العاملين من الإصابات والأمراض المهنية، وذلك من خلال توفير بيئة عمل آمنة وصحية"

تُعد السلامة والصحة المهنية من أهم الجوانب التي يجب أن توليها المؤسسات والشركات اهتمامًا كبيرًا، وذلك لما لها من أهمية بالغة في حماية العمال من الإصابات والأمراض المهنية، وتوفير بيئة عمل آمنة وصحية لهم.

وتلعب إدارة الموارد البشرية دورًا مهمًا في السلامة والصحة المهنية من خلال وضع السياسات والإجراءات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية.





02

المصطلحات العلمية

التحديات والمنافع والسلامة المهنية



Occupational safety السلامة المهنية

هي مجموعة من الإجراءات والمعايير التي تهدف إلى حماية العاملين من الإصابات والمخاطر التي قد تتعرض لها في أماكن العمل.



Occupational safety and health إدارة السلامة والصحة المهنية

مجموعة من السياسات والإجراءات التي تتبعها المنشأة لضمان سلامة وصحة العاملين



Occupational hazards المخاطر المهنية

هي أي عوامل بيئية أو هندسية أو سلوكية قد تؤدي إلى وقوع إصابات أو أمراض مهنية.



03

أهداف الصحة والسلامة المهنية

أهداف السلامة المهنية



حماية العاملين من الإصابات والأمراض المهنية



تقليل الخسائر المادية والمعنوية الناجمة عن الحوادث المهنية



تحسين الإنتاجية وزيادة الكفاءة.

تساهم السلامة المهنية في تعزيز الإنتاجية من خلال تحسين ظروف العمل وزيادة الشعور بالراحة والطمأنينة لدى العاملين.

تابع أهداف السلامة المهنية



تخفيض التكاليف المرتبطة بالإصابات
والأمراض المهنية



خلق بيئة عمل آمنة ومريحة للعاملين.



حماية البيئة

تساهم السلامة المهنية في حماية البيئة
من خلال الحد من التلوث الناتج عن
الحوادث المهنية.



04

أهمية السلامة المهنية

أهمية السلامة المهنية



حماية حياة وصحة العاملين.



تحسين جودة العمل وزيادة الإنتاجية.



تعزيز السلامة العامة.



تقليل العبء الاقتصادي على المجتمع الناجم عن الحوادث المهنية.



05

أنواع السلامة المهنية

أنواع السلامة المهنية

تصنف السلامة المهنية إلى نوعين رئيسيين:



Engineering safety: (السلامة الهندسية)



تعتمد على تصميم وتنفيذ بيئة العمل بطريقة آمنة، وذلك من خلال إزالة أو تقليل المخاطر المهنية.

Administrative safety: (السلامة الإدارية)



تعتمد على وضع السياسات والإجراءات الإدارية التي تهدف إلى الحد من وقوع الحوادث المهنية، وذلك من خلال تعريف المسؤوليات والصلاحيات وتوفير التدريب اللازم للعاملين.



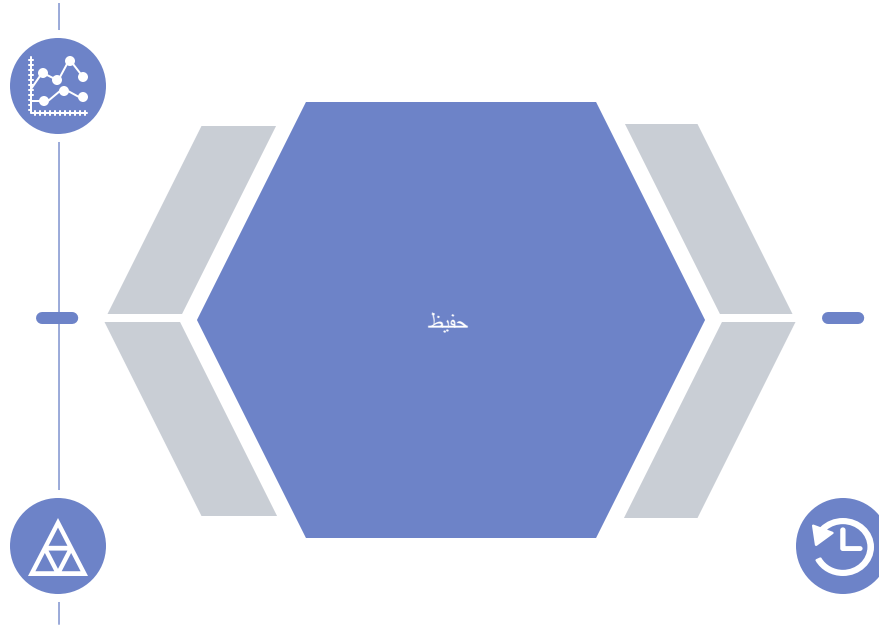
06

التحديات التي تواجه السلامة المهنية

تواجه السلامة المهنية العديد من التحديات، والتي من أهمها:

عدم الالتزام بمعايير السلامة المهنية من قبل بعض المنشآت.

نقص الوعي بأهمية السلامة المهنية لدى العاملين.



العوامل البيئية والاقتصادية التي قد تؤدي إلى زيادة المخاطر المهنية.

التحديات الحديثة

04

التغيرات المناخية:

تؤدي التغيرات المناخية إلى زيادة حدة الكوارث الطبيعية، مثل الفيضانات والانهيارات الأرضية، مما يشكل خطرًا على العاملين في المناطق المعرضة لهذه الكوارث.

05

الثورة الصناعية الرابعة:

تؤدي الثورة الصناعية الرابعة إلى ظهور تقنيات جديدة، مثل الذكاء الاصطناعي والروبوتات، والتي قد تؤدي إلى زيادة المخاطر المهنية، مثل التعرض للإشعاع أو المخاطر الكهربائية.

06

العمالة غير النظامية:

يشكل العمالة غير النظامية تحديًا خاصًا لسلامة المهنية، حيث غالبًا ما يعملون في ظروف غير آمنة وغير قانونية.

العوامل المؤثرة على الصحة والسلامة المهنية



عوامل إدارية:

مثل السياسات
والإجراءات والثقافة
التنظيمية.



عوامل فنية:

مثل المعدات والأدوات
والمواد المستخدمة.



عوامل بشرية:

مثل سلوكيات العاملين ووعيهم
بأهمية السلامة والصحة المهنية.



07

أنواع الأخطار المهنية ، وأسبابها

أنواع الأخطار المهنية

أخطار حسب العوامل المسببة لها

أخطار فيزيائية ، أخطار كيميائية ، أخطار بيولوجية ، أخطار ميكانيكية .

حوادث العمل

كل ما يحدث من أضرار أثناء العمل أو بسببه وقد تشمل الأضرار العاملين أو وسائل الإنتاج أو كليهما معاً ، والأضرار التي تصيب العاملين سواءً كانت بدنية أو نفسية

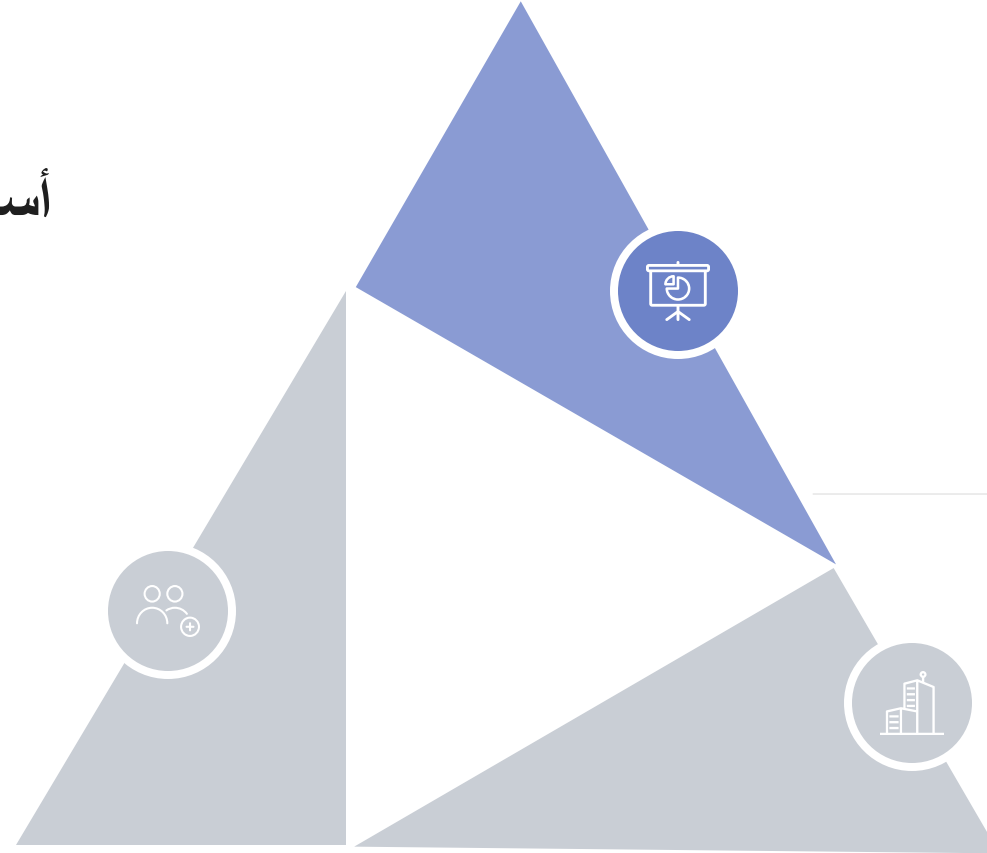
أمراض المهنة

كل مرض تكثر به الإصابة بين المشتغلين في مهنة معينة ، أو مجموعة من المهن دون غيرهم .



أسباب الأخطار المهنية

أسباب مرتبطة بظروف العمل
غير السليمة





08

المنافع

المنافع

بالإضافة إلى المنافع التقليدية للسلامة المهنية، مثل حماية حياة وصحة العاملين وتقليل الخسائر المادية والمعنوية، فإن هناك العديد من المنافع الجديدة للسلامة المهنية، والتي من أهمها:

التحسين المستمر للأداء:

تساهم السلامة المهنية في التحسين المستمر للأداء في المنشآت، وذلك من خلال تحسين الإنتاجية وزيادة الكفاءة وتقليل التكاليف.

التنمية المستدامة:

تساهم السلامة المهنية في تحقيق التنمية المستدامة، وذلك من خلال حماية البيئة وتعزيز صحة المجتمع.



التنافسية العالمية: تساهم السلامة المهنية في تعزيز القدرة التنافسية للمنشآت على المستوى العالمي، وذلك من خلال جذب الاستثمارات وتحسين سمعة المنشأة.



09

لإجراءات المتبعة في الصحة والسلامة المهنية

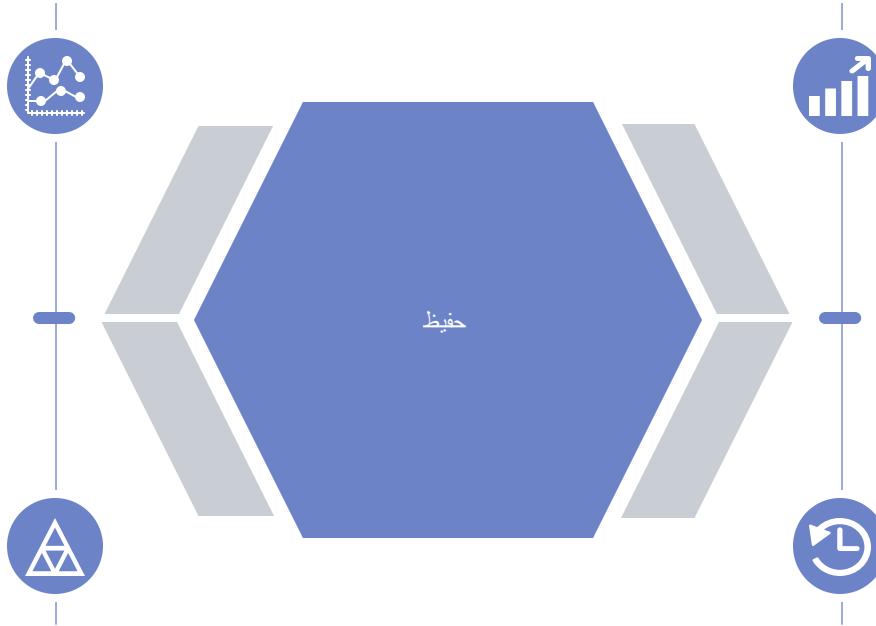
الإجراءات المتبعة في إعداد برنامج الصحة والسلامة المهنية

التحكم في المخاطر:

يتم التحكم في المخاطر الموجودة في أماكن العمل من خلال استخدام مجموعة من الأساليب، مثل إزالة المخاطر، أو الحد من المخاطر، أو استخدام وسائل الحماية الشخصية.

التدريب والتوعية:

يتم تدريب العاملين على معايير السلامة والصحة المهنية، وكيفية الوقاية من الإصابات والأمراض المهنية.



التقييم والتحليل:

يتم إجراء تقييم وتحليل للمخاطر الموجودة في أماكن العمل، بهدف تحديدها وتحديد مصادرها وأنواعها وتحديد طرق الوقاية منها.

وضع دليل إرشادي

مثل دليل السلامة والصحة المهنية في المؤسسات الصناعية



التحديات الجديدة التي ظهرت على مجال السلامة المهنية

التحديات الجديدة التي طرأت على مجال السلامة المهنية

التحول الرقمي:

يشهد مجال السلامة المهنية تحولاً رقمياً كبيراً، حيث يتم استخدام تقنيات جديدة، مثل الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي، لتحسين سلامة العاملين.

المشاركة المجتمعية:

أصبح هناك تركيز متزايد على المشاركة المجتمعية في مجال السلامة المهنية، حيث يتم إشراك المجتمعات المحلية في جهود السلامة المهنية.

التركيز على الصحة العامة:

أصبح هناك تركيز متزايد على الصحة العامة في مجال السلامة المهنية، حيث يتم النظر إلى السلامة المهنية على أنها جزء من الصحة العامة.



انتهت المحاضرة

Thank you!

إشراف الدكتور يوسف الزكري