

## مقياس: سوسيولوجيا المخاطر الصناعية والتكنولوجية

### المحور/ المخاطر الصناعية

### المحاضرة 6 / الامراض المهنية



الطلبة المعنيين	القسم	الكلية	الايمايل	الرتبة	الاستاد المسؤول
أولى ماستر عمل وتنظيم	علم الاجتماع	الاجتماعية والانسانية	<a href="mailto:zouiti-sarra@univ-eltarf.dz">zouiti-sarra@univ-eltarf.dz</a> <a href="mailto:hamisara82@yahoo.com">hamisara82@yahoo.com</a>	محاضر "أ"	د/ زويتي سارة

### أهداف المحاضرة

➤ التعرف ببعض المفاهيم للمقياس

➤ تصنيف المخاطر

➤ التعرف الأسباب والعوامل

**تمهيد:**

التذكير بما تم التطرق اليه في المحاضرة السادسة والسابعة والعمل على ربط الأفكار والمعلومات قصد المحافظة على المعلومات والاهداف القاعدية للمقياس والتي من الضروري ان تكون راسخة في تكوين الطالب.

## ✚ الأمراض المهنية:

وفق منظمة العمل الدولية بأنّ المرض المهني هو: "كل مرض تكثر الإصابة به بين المشتغلين في مهنة ما او بين مجموعة ممن يصاب بها أحد العاملين في تلك المهنة وتلك المهن.

### 1- تعريف الأمراض المهنية

هي الأمراض التي تنشأ بسبب المهنة والتي تظهر أثناء فترة العمل فمثلا قد يصاب العاملين بالمستشفيات بالأمراض الصدرية والتدرن الرئوي نتيجة لاحتكاكهم بالمرضى، ويعتبر في هذه الحالة مر **المرض المهني** هو ذلك المرض الذي يحدث بين الافراد في المهنة او مجموعة من المهن، او المرض الناتج عن القيام بعمل ما، او قد يكون المرض كامنا في الجسم ويظهر نتيجة القيام بعمل يؤدي الى ظهوره.

كما يعرف المرض المهني بأنه المرض الذي ينشأ بسبب التعرض لعوامل البيئة المصاحبة للعمل مثل العوامل الفيزيائية أو الكيميائية أو الفيزيولوجية الخطرة أو المضرّة بالصحة وبمستويات ولفترات تعرض تزيد عن الحدود المسموح بها، مما قد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة بمرض مزمن، وينشأ المرض المهني نتيجة التعرض في العمل لمخاطر مثل التسمم أو التعرض لغبار أو رذاذ أو أبخرة بعض المواد الضارة كالاسبستوس والزئبق والرصاص أو التعرض للضوضاء التي تصيب العامل بالصمم المهني، واختلاف

الضغط أو التعرض للوهج المباشر أو ارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة كما يحدث بالقرب من الأفران وداخل الثلجات ، كذلك تعرض بعض العاملين لمخاطر التعامل الطويل مع الحاسوب والنتائج عنه عدد من الأمراض المهنية أكثرها شيوعًا تصلب الظهر والآلام الرقبة والكتف وخدر الأيدي والإصابة بإجهاد العينين ،ناهيك عن المخاطر النفسية الاجتماعية.

## 2- المخاطر الصحية في المنظمات

مخاطر الية-مخاطر طبيعية-مخاطر كيميائية-مخاطر بيولوجية... والتي ترجع الى عدة عوامل او مصادر نذكر منها:

✓ **العوامل النفسية:** حالات الانقباض النفسي من الرقابة في العمل، جنون العزلة في

الاماكن النائية والبعيدة عن التجمعات العمرانية، النمط القيادي، جماعة العمل، العوامل الذاتية، العوامل المحيطة...

✓ **العوامل الكيميائية والحيوية:** ان المرض المهني الناتج عن العوامل الكيميائية والحيوية ينشا من خلال الاستنشاق او ملامسة الجلد وهذا من خلال استنشاق الاتربة، الابخرة، الغازات، او عن طريق الملامسة لمختلف المواد الكيميائية.

✓ **العوامل السلوكية:** الثقة الزائدة في النفس الذي يمكن ان يفقد العامل توازنه فيؤدي الى :

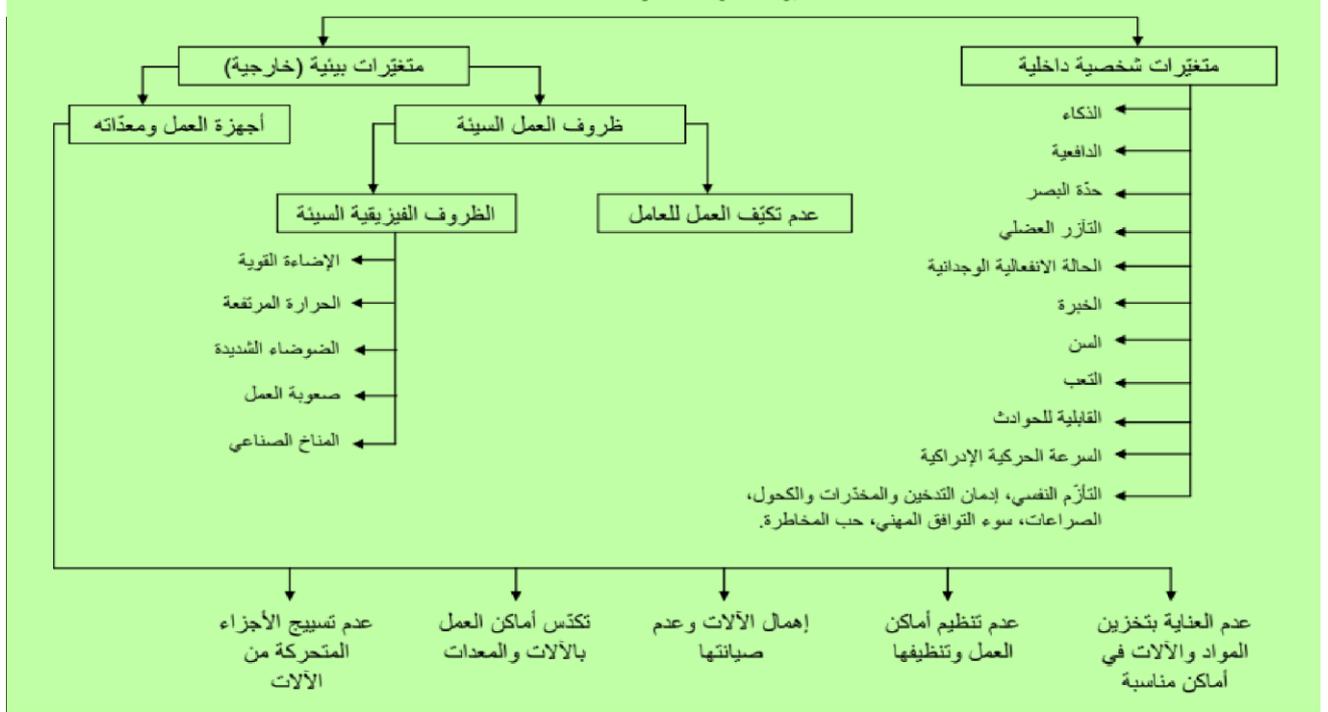
- حالة من التهور وعدم الاخذ بمبادئ الامن والسلامة
- عدم القدرة على التنبؤ بادراك الفرد العامل لأنواع أخرى من العوامل المؤدية إلى حوادث وبالتالي أضرار.

- محدودية إدراك الفرد بالتنبؤ بالتأثيرات والمصادر المختلفة التي يحدثها متطلبات المنصب وحالات عدم الإدراك بمختلف أنواعه، وعلاقاته بالظروف المحيطة الاخرى.

- فقدان الفرد لتوازنه، لأنه في الحالة الطبيعية وحسب فستتجر ان الفرد يتميز بنوع من التماسك الداخلي في عواطفه وافكاره وتصوراته عن الاخرين فينشأ حالة تنافر ادراكي تسبب اضطراب نفسي للفرد.
  - عيوب خلقية أو إعاقات وجود عاهة أو نقص بدني، من شأنها ان تكون عامل من عوامل الوقوع في الحوادث.
  - إهمال العامل وشروط ذهنه بإمكانه أن يسبب الوقوع في الحادث وبالتالي المرض المهني.
  - نقص المهارة أو الخبرة. عامل من عوامل الحوادث والاصابات المتفاوتة الخطورة.
  - إصدار تعليمات خاطئة أثناء التعامل مع الآلة أو الماكنة أو التعامل الخاطيء بصفة عامة مع بيئة العمل.
  - عدم التحكم الجيد في معطيات العمل بسبب دقة وتعقد العمل.
- ✓ أسباب في بيئة العمل:
- عدم العمل بالمبادئ الارغونومية
  - عيوب في تصميم اماكن العمل

والجدول التالي يلخص اهم العوامل المسؤولة على حدوث الحوادث والامراض المهني وهذا كالتالي

شكل 1: العوامل المسؤولة على حدوث الحوادث والامراض المهنية

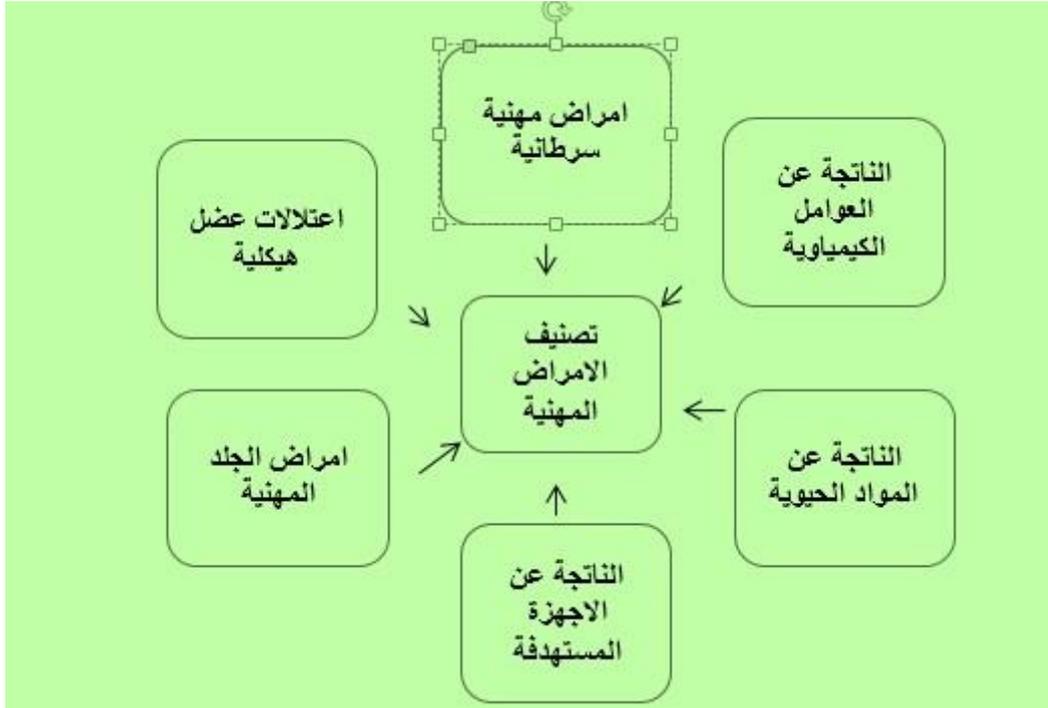


### 3- تصور الخطر:

الشكل التالي يبين تصور المخاطر والتي تتجلى في أهم الاعتلال التي تمس الفرد العامل في بعض

المهن لان كل مهنة تولد نوع معين من المرض المهني:

شكل 2: تصور عام للمخاطر



المراجع المعتمدة بالمحاضرة:

- محاضرات غليط شافية، مرجع سبق ذكره
- محمود العقيلة: الادارة الحديثة للسلامة المهنية