وزارة العمل والشؤون الاجتماعية
المركز الوطني للصحة والسلامة المهنية

دليل
الفحوصات الطبية
المهنية
الواجب إجراؤها حسب
طبيعة
المخاطر المهنية

(الجزء الأول)

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

مـقدمـة

ان التطور التقني الذي شهده العالم وماصحبه من تطور في طبيعة المهن نتج عنه الكثير من المخاطر المهنية والتي لاتزال في تزايد مستمر .

تشير الاحصائيات العالمية الى أن معدلات الامراض والحوادث المهنية لاتزال مرتفعة ، وان حوالي (٢) مليون وفاة تحدث في مواقع لعمل سنوياً، وان (١٦٠) مليون اصابة بالامراض المهنية او ذات الصلة بالمهنة يتم تسجيلها سنوياً في مختلف انحاء العالم.

أن اغلب هذه الاصابات والامراض يمكن تلافيها بتوفير مواقع عمل صحية كخطوة اساسية لنمو وتطوير قوة العمل وبالتالي نمو وازدهار الامم اقتصادياً واجتماعياً .

ان عمل الصحة والسلامة المهنية مسؤولية اجتماعية تضامنية بين الادارة والعاملين والسلطات المختصة ومنظمات المجتمع المدني ذات العلاقة ومختلف شرائح المجتمع. وهذا ماكدت عليه اعلان سيئول /٢٠٠٨ الخاص بوضع الرؤى الستراتيجية لعمل الصحة والسلامة المهنية.

من اهم العناصر المطلوبة لخلق مواقع العمل الصحية اللائقة هو توفير الخدمات الصحية المهنية.

لغرض تسهيل مهام وواجبات العاملين في مجال الصحة المهنية، نقدم هذا الدليل لبيان طبيعة المهن والفحوصات الطبية المهنية المختلفة الواجب اجراؤها للعاملين في كل منها . كجزء اول سيتم اتباعه لاحقاً بمهن اخرى يتم مزاولتها في بلدنا.

آملين ان يتحقق الغرض من هذا الدليل للمساهمة في توفير خدمات الصحة المهنية لمختلف الانشطة الاقتصادية في العراق. ومن الله التوفيق.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

اشراف :	**د. هلال جاسم ادعيس**
	د.امال محمد غزال
اعداد:	**د. عماد عبد الخالق**
	د. لينـــا فائق
	د. عبد الرزاق مكي
الطباعة الالكترونية :	**احلام غازي**
	علاء عبد الرحمن
توفير الصور :	**محمد عبد الامير**
	ميسون علي
	ابتسام يوسف
	بشار صباح
	غزوة صالح
التنضيد الالكتروني :	**وليد عبد الاله**
	بشار صباح
	احلام غازي
تمت الاستعانة باراء وملاحظات كل من :	**الاستاذ هاني مصطفى**
	الاستاذ جبار لازم

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

- **الصحة المهنية :**

علم يبحث في دراسة المخاطر المهنية الناجمة عن بيئة العمل ، وايجاد السبل الكفيلة بالحد مـــن هذه المخاطر ، للحفاظ على صحة العاملين البدنية والنفسية.

- **اهداف الصحة المهنية :**

- تحقيق اعلى درجات اللياقة البدنية والنفسية والاجتماعية للعاملين وتطوير قدراتهم ، مع العمل على وقايتهم من المرض والعجز والاعاقة .
- الاكتشاف المبكر للامراض المهنية والعمل على معالجتها.
- التأكد من ملائمة ظروف العمل لصحة العاملين جسمياًونفسياً وعقلياً .
- الحفاظ على العاملين من اصابات العمل وتقليل تعرضهم للعوامل الكيمياوية والفيزياوية والبايولوجية الضارة وذلك بالعمل على الوقاية منها في بيئة العمل.
- اجراء الفحوصات الطبية المهنية للعاملين ، ومعالجة الامراض الاخرى ذات العلاقة بالمهنة لتقليل تاثيراتها السلبية على صحة وسلامة العاملين مما قد يؤثر سلباً على مستوى ادائهم وقد تتسبب في كثرة انقطاعهم وتغيبهم عن العمل او تركه.

- **الطب المهني :**

علم يبحث في التعرف على امراض المهنة ، اسبابها ، علاجها، وطرق الوقاية منها.

- **اهداف الطب المهني :**

المحافظة على الصحة البدنية والنفسية للعاملين بمستوى لائق وحمايتهم من المخاطر المهنية لتمكينهم من تقديم انتاجية افضل كماً ونوعاً .

- **المرض المهني :**

المرض الناتج عن التفاعل بين الانسان ومؤثرات بيئة العمل.

اي انه المرض المرتبط بمهنة الانسان، على ان يكون منصوصاً عليه في الجدول الوطنـي المعتمد للامراض المهنية.

عنصران مهمان يجب ان يتواجدا عند تشخيص المرض المهني وتعريفه :

١ـ العلاقة السببية بين بيئة العمل او الفعاليات التي يقوم بها العامل في عمله ومرض معين.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

٢-حقيقة ظهور المرض بين مجموعة اشخاص معرضين لمخاطر العمل وبمعدل يفوق ظهوره بين باقي افراد المجتمع.

- **اهمية تشخيص الامراض المهنية :-**

- ضمان احقية العامل المصاب بمرض مهني بالعناية الطبية الكاملة على نفقة رب العمل .
- ان تكون الاجازات المرضية التي يتمتع بها العامل بسبب اصابته بمرض مهني باجر كامل.
- حصول العامل على تعويض مادي مناسب اذا نتج عن اصابته بالمرض المهني عجز جزئي او كلي وحسب درجة العجز.

- **مهام الطبيب المهني :**

١-تشخيصالامراض المهنية ودراسة طبيعة انتشارها مهنياً وجغرافياً .
٢-تحديد نوع الفحوصات الطبية المهنية الابتدائية والدورية والخاصة للعاملين المعرضين لمخاطر المهنة .
٣-تحديد لياقة العاملين للاعمال المناطة بهم والتوصية بتغير طبيعة عملهم حسب الحالة الصحية والنفسية لكل منهم .
٤-مراجعة وتحديث القائمة الوطنية للامراض المهنية ، وتطوير برنامج تسجيلها وتصنيفها والابلاغ عنها.
٥-المساهمة في السيطرة على مخاطر بيئة العمل.
٦-المساهمة في نشر ثقافة الصحة والسلامة المهنية.

- **مواقع العمل الصحية :** هـــي الاماكن التـــي يعمل فيها الجميع لتحقيق رؤية مشتركة لصحة وســـلامة العاملين والمجتمع المحيط بموقع العمل.
كما انه الموقع الذي يمكن الادارات والعاملين مـــن زيادة السيطرة على صحتهم وتحسينها لتصبح اكثر قدرة وفاعلية . اي لضمان الحصول على قوة عمل اكثر استقراراً وذات انتاجيةافضل كما ونوعاً .

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

- انواع الفحوصات الطبية المهنية.

يقصد بها مجموعة الفحوصات السريرية والمختبرية والشعاعية التي تجرى للعاملين في كافة الانشطة الاقتصادية ، الهدف منها وقايتهم وعلاجهم من الامراض المهنية الناجمة عن المخاطر المختلفة لبيئة العمل.

وتقسم هذه الفحوصات الى :-

- الفحوصات الطبية المهنية الابتدائية:

تجرى للعامل قبل بدء الاشتغال لغرض تحديد لياقته البدنية والنفسية ومدى ملائمته لذلك العمل (اختيار العامل المناسب للعمل المناسب) ويشمل الفحص الطبي الابتدائي للعامل :

١- التاريخ الطبي: التعرف على اهم الامراض والعاهات التي اصيب بها العامل سابقا والتداخل الجراحي فالبعض من تلك الامراض قد تترك آثار سلبية على اللياقة البدنية والنفسية للشخص حتى بعد الشفاء منها.
٢- التاريخ الشخصي : ويشمل العمر ، الجنس ، الحالة الزوجية، عدد الاولاد، الهوايات ، التدخين وغيرها.
٣- التاريخ المهني: التعرف على المهن السابقة للعامل والفترة الزمنية لكل منها.
٤- الفحص الطبي السريري العام : ويشمل اجراء فحص سريري عام لجميع اعضاء الجسم
٥- الفحص الطبي السريري المهني: ويقصد به اجراء فحص سريري لاجهزة الجسم الاكثر تعرضاً للمخاطر الصحية الناتجة عن المهنة للتأكد من عدم وجود اي مرض يؤثر على اشتغال العامل في ذالك النشاط.
٦- الفحوصات المختبرية والشعاعية وتشمل:
   - فحص الادرار العام
   - فحص الخروج العام
   - فحص صورة الدم
   - صور شعاعية للصدر
   - فحوصات خاصة بالامراض المهنية وحسب طبيعة العمل المراد اناطته للشخص.

أ- فحص وظائف الكبد.
ب- فحص وظائف الكليتين.
ت- فحص وظائف الرئة.6

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

ث-فحص حدة السمع.
ج-فحص حدة البصر.

- **الفحوصات الطبية المهنية الدورية:**

ويقصد بها مجموعة الفحوصات السريرية والمختبرية والشعاعية_ الخاصة بالمخاطر الصحية التي يتعرض لها العامل في تلك الصناعة وتجرى بصورة دورية وتحدد الفترة الزمنية اعتماداً على خطورة المهنة وكلما ازدادت المخاطر الصحية الناجمة عن المهنة كلما قربت الفترة الزمنية بين فحص دوري واخر وبالعكس.

- **الفحوصات الطبية المهنية الخاصة:**

وهي تجرى للعمال بعد وقوع حادث جسيم في موقع العمل مما يعرضهم للاصابات ببعض المخاطر الصحية من جراء ذلك الحادث.ويتم اجراءها فقط للعاملين الذين تعرضوا لمخاطر الحادث الجسيم ، ويتم التركيز فيها على اجراء الفحوصات ذات العلاقة باظهار مدى تأثر صحة العاملين من جراء هذا الحادث الجسيم.

- **الفحوصات الطبية المهنية قبل ترك العمل او التقاعد :**

وهي الفحوصات التي تجرى للعامل قبل ترك العمل او التقاعد._ويتم فيها_اجراء فحوصات طبية شاملة لبيان الوضع الصحي للعامل ومدى تأثره بمخاطر المهنة وذلك لحفظ الحقوق القانونية والمادية (التعويض) لكل من رب العمل والعامل على السواء.

وفي هذا الدليل سنسلط الضوء على الفحوصات الطبية المهنية الواجب اجراؤها للعاملين في مختلف الانشطة الاقتصادية التي يتم مزاولتها في العراق .

وسنبدأ في الجزء الاول بخمسين نشاط اقتصادي آملـــين استكمال باقي الانشطة في الجزء اللاحق . والله المـــــوفـــــق.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

فهرست بالانشطة الاقتصادية التي تم تناولها في هذا الجزء

ت	اسم النشاط	ت	اسم النشاط
١	العاملون في مصانع(الغزل والنسيج القطني والصوفي الميكانيكي واليدوي)	٢٦	العاملون في مكاتب ونوادي الأنترنيت والكوفي شوب وعلى أجهزة الحاسوب
٢	العاملون في (معامل وورش الخياطة والريافة والدوشمه)	٢٧	كوادر الهيئات التعليمية (المعلمين ، المدرسين و الأساتذة)
٣	العاملون في {دباغة وتصنيع الجلود والملبوسات الجلدية والاحذية والحقائب الجلدية[معامل وورش التصليح (اسكافي)] }	٢٨	العاملون في مجال استخراج النفط والغاز الطبيعي (الاستكشافات ،التنقيب والحفر ، الاستخراج ،التخزين ،النقل عبر الانابيب)
٤	العاملون في مصانع انتاج وتعبئة العصائر والمشروبات الغازية والكحولية والمياه المعدنية ومعامل انتاج الثلج	٢٩	العاملون في مجال المنتجات النفطية (مصافي التكرير ،تعبئة الغاز ،.. الخ)
٥	العاملون في مجازر ،مسالخ، القصابين ، معامل وورش تصنيع اللحوم	٣٠	العاملون في صناعة الاسفلت والزفت
٦	العاملون في المنتجات الغذائية (بسكت ، حلويات ، معجنات ، اجباس .... الخ	٣١	العاملون في الصناعات البلاستيكية (انتاج المواد البلاستيكية واللدائنية)
٧	العاملون في المخابز والافران	٣٢	العاملون في الصناعات المطاطية
٨	العاملون في السايلوات والمطاحن	٣٣	العاملون في التعدين والاستخراج [مناجم ،مقالع ،كسارات (الحصو ،الرمل او الاحجار)]
٩	العاملون في محلات غسل وكوي الملابس والمفروشات (المكوى)	٣٤	العاملون في منتجات الخامات التعدينية غير المعدنية (معامل الزجاج ،الاسمنت ،الكلس ... الخ)
١٠	العاملون في محلات الحلاقة (الكوافير) رجالي ونسائي	٣٥	العاملون في الصناعات المعدنية الاساسيه [صهرالمعادن والسباكه (بليت ،اسلاك شيش،روطات ....الخ)]
١١	العتالين	٣٦	العاملون في الصناعات المعدنية [السيارات ، الجرارات ، المبردات ، الاثاث ،الدرجات ، العدد والادوات المعدنية]
١٢	عمال النظافة (في الدوائر والبلديات اوالاماكن العامة والخاصة الاخرى)	٣٧	العاملون في معامل وورش صناعة وتصنيع الالمنيوم المختلفة
١٣	عمال الفنادق والمرافق السياحية	٣٨	العاملون في ورش و معامل الفافون والنحاس
١٤	العاملون في المسابح (منقذ)	٣٩	العاملون في تصنيع وصياغة الحلي (الذهبية ، الفضية ، الاكسسوارات .... الخ)
١٥	العاملون في ورش تصليح السيارات والمكائن	٤٠	العاملون في معامل صناعة الشمع

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

	(فيتر ،حداد صدر، كهربائي ، تورنه وخراطة وفريز،ميزانيه وبلنص، تبديل دهن ،شحن بطاريات ،ضلاع (بنجرجي) ،لحام صالنصات،تنظيف الراديتر)		
١٦	عمال محطات تعبئة الوقود (للسيارات وسواها)	٤١	العاملون في مجال تنقيح التبوغ وصناعة السكائر
١٧	مشغلوا مولدات الطاقة الكهربائية	٤٢	العاملون في الصناعات الورقية والكارتونية
١٨	الصباغون (الأخشاب ،الملابس ،الزجاج ،المعادن وصباغة السيارات،المباني .. الخ)	٤٣	العاملون في مجال تصنيع الحلفه والاخشاب ومنتجاتها (معامل وورش انتاج الحلفة والاثاث ومخازن الاخشاب)
١٩	العاملون في البناء والأنشاءات (سكلات الحصو ، الرمل ، الجص ، الطابوق ، البورك ، السمنت ، عمال البناء ، التغليف بالحجر ، السيراميك ، الكاشي ، تركيب الزجاج ، تأسيس وتسليك كهرباء المباني ، تأسيسات الماء والمجاري ، حداد قالب الصب ، نجار قالب الصلب).	٤٤	العاملون في المطابع (اليدوية القديمة والالكترونية الحديثه)
٢٠	مشغلوا محطات تصفية المياه	٤٥	العاملون في أستوديوهات التصوير الفوتغرافي وتظهير الأفلام
٢١	عمال المجاري ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي	٤٦	العاملون في الصناعات الكيمياوية (الصابون ومساحيق الغسيل والمعاجين ، الصناعات الدوائية ، العطور .... الخ)
٢٢	عمال الكهرباء (العاملون في دوائر الكهرباء لصيانة وتشغيل المحطات وتسليك ونصب اعمدة الكهرباء)	٤٧	العاملون في الانشطة الزراعية (الفلاحة ، الحصاد ..... الخ)
٢٣	عمال المطافئ	٤٨	العاملون في مكاتب العدد والمواد الزراعية (البذور والأسمدة والمبيدات وقاتل الحشرات)
٢٤	- شرطة المرور	٤٩	العاملون في مختبرات صناعة الاسنان وعيادات اطباء الاسنان
٢٥	العاملون في المكاتب (الكادر الوظيفي المكتبي)	٥٠	العاملون في مختبرات التحليلات المرضية والكادر التمريضي في المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

الانشطة الاقتصادية
والفحوصات الطبية المهنية
المطلوبة للعاملين فيها

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

المصادر

References

1-Encyclopedia of O.H & s. /ILO
2-OCC.M.PRACTICE-J.Jeyaratnam& davidkoh , 1996

3-Textbook of clinical occ. & env.medicine W.B. Saunders co; Philadelphia U.S.A

4-Batty's Industrial hygiene& toxicology third revised edition-George D. Clayton; Florence E. Clayton u.s.a.1978

5- Occ. & Env. Respiratory Diseases – Philip herbier, M.D& marc B. schenker, M.D /London

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com