



ديوان الصحة والسلامة المهنية

نشرة الكترونية تصدرها الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية تهدف الى التعريف بالجمعية واعضاؤها وبعض نشاطاتها
بالاضافة الى نشر المقالات التي تتعلق بالصحة والسلامة المهنية في العراق

التاريخ: ٢٥ آب ٢٠٢٠

العدد: ٥٥

نشاطات الجمعية

The Iraqi Society of Occupational Health & Safety
الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية

دعوة للتحوط من مخاطر اسطوانات الاوكسجين في ظل جائحة كوفيد ١٩

في هذه الايام يتناول الناس وسائل التواصل الاجتماعي حول وجود صعوبة في الحصول على اسطوانات الاوكسجين لسبب العاصف بفيروس كورونا وكذلك تزايد استخدامها واعادة استخدامها. ان اسطوانة الاوكسجين في هذه الحالة هي مخبر للعدوى وقد تكون ذات أهمية مسببة لاجسام المرضى ولكن في نفس الوقت يجب ان نحذر بشدة من مخاطرها. فيجب ان لا ننسى اننا نتعامل مع اسطوانات غاز تحت ضغط عالي اي انها مصدر خطر لبعض النظر عن الغاز الذي تحتويه وبالإضافة الى ذلك فإن الاسطوانات بأوضاعها الثقيلة الوزن وليست سهلة التنوير بسبب شكلها وخاصة في حملها على السنام وتجهيزها وتوزيعها من مرافق العمل. ان جميع المخاطر المذكورة اعلاه هي أقل شيئا من اهم مصدر خطر تشكله هذه الاسطوانات والذي هو احتمالية حصول لشعال (على شكل فرغمة) عند مسك صمام اسطوانة الاوكسجين واليد ملوثة بالزيت او مواد تطهير القابلة للاشتعال، ففي هذه الحالة تتشكل عناصر مثلت الاشتعال من الوقود (الزيت او السطوانات) والاوكسجين وينتج عنه عالية من الاسطوانة وصدر الحرارة (حجرات القذ) ان زينة مركز الاوكسجين فوق التركيز الطبيعي يسهل ويسرع عملية الاشتعال. لذلك فالجمعية الاهم في التعامل مع اسطوانات الاوكسجين هي:

لا تمسك صمام اسطوانة الاوكسجين مطلقا. وذلك ملوثة بالزيت او الوقود او المطهرات



اصدرت الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية دعوتان الاولى

بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ موجهة الى اصحاب العيادات الخاصة لتحديد

عدد المراجعين في صالات الانتظار من خلال اتباع نظم حجز اكثر

تطوراً، والثانية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٨ موجهة الى دوائر الدولة لاعادة

النظر بطريقة اجراء المعاملات واستقبال المراجعين لتلائم مع

متطلبات التعامل مع ازمة كورونا، كما واصدرت بتاريخ ٢٠٢٠/٧/٥

دعوة ثالثة تخص التعامل مع اسطوانات الاوكسجين.



الدكتور المهندس
محمد عباس عبد المجيد

زاوية المقالة

إجتماع إفتراضى

المكان : إدارة مرفأ بيروت

التاريخ: ٤ نيسان ٢٠٢٠

الحضور: مدير عام المرفأ ومعاونه ومدير العمليات ومدير الارصفة ومدير الاتصالات ومدير الادارة ومدير الموارد البشرية ومدير المالية ومدير القانونية ومدير السلامة (السيد حافظ عجرش)

بعد ٤ ساعات من الاجتماع والنقاشات المطولة ومع اقتراب موعد الغداء وشعور الجميع بالانهك والجوع ورغبة الجميع بمغادرة الاجتماع باقصى سرعة للذهاب الى الحمام او تدخين سيكارة او الرد على الاتصالات او سبق الاخرين الى المطعم ، اخذ المدير العام بأعطائه توجيهاته النهائية حول الامور التي نوقشت في الاجتماع وختم كلامه بالقول هل لدى احد اي ملاحظة قبل ان ننهي الاجتماع ؟ وفي وسط تملل الجميع رفع السيد حافظ الذي كان يجلس في الطرف البعيد لطاولة الاجتماع يده للأذن بالكلام.

المدير العام : نعم سيد حافظ تفضل ..

مدير السلامة : نعم استاذ الموضوع بخصوص العنبر رقم ١٢ كما تعلم شحنة نترات الامونيوم

المدير العام (مقاطعاً) : شحنة الاسمدة نعم نعم ... ماذا بشأنها؟

مدير السلامة : الحقيقة هي ليست مجرد "اسمدة" كما تعلم استاذ هي مواد شديدة الانفجار وخطرة ولا يجوز استمرار خزنها بهذا الشكل وانا كتبت اكثر من مذكرة بالموضوع هي مواد خطرة جداً وممكن ان تنفجر بأي وقت انها قنبلة موقوتة ... (بدأ السيد حافظ يلاحظ ان المجتمعين غير مهتمين لما يقوله فمنهم من ينظر في ساعة الحائط او يعبت بالهاتف النقال او يلملم اوراقه او غلق عينيه) هذه المواد هي مصدر خطر كبير و.....

المدير العام (مقاطعاً) : كما تعلم يا سيد حافظ وحضرتك قديم في العمل بالمرفأ فان شحنة الاسمدة هذه خاضعة لاشكاليات قانونية وامرها يعود للقضاء ومنتظر قرار المحكمة ، (التفت المدير العام مخاطباً مدير القانونية) سيد شارل هل هناك مستجدات بهذا الخصوص؟

مدير القانونية : لا استاذ لا جديد.

معاون المدير العام : سيد حافظ لقد فعل السيد المدير العام ما بوسعه وكتب اكثر من مرة للوزارة حول الموضوع.

مدير السلامة : هذه المواد تحفظ في دول العالم تحت الارض او في مخازن خاصة ونحن مقبلون على فصل الصيف وحرارة الجو قد تسبب حريق أو انفجج.....

المدير العام (مقاطعاً) : هذه الاسمدة موجودة منذ ٢٠١٤ ولم يحصل لها شيء لا بسبب صيف ولا شتاء ولا داعي لتضخيم الموضوع...

مدير السلامة : الموضوع ضخم اصلاً هذه المواد اذا انفجرت فستكون مثل قنبلة نووية صغيرة وستدمر ليس فقط المرفأ ولكن نصف بيروت وسابيلوات الحب.....

المدير العام (مقاطعاً) : ما هذا؟ سيناريو القلم الجديد لتوم كروز؟ (أخذ الجميع بالضحك المبالغ به لتهكم السيد المدير العام) سيد حافظ إهدأ قليلاً وأترك هذه الخيالات التشيرنوبولية ودعنا نفعل ما نستطيع (عدل المدير العام من جلسته وأخذ يتحدث بصوت منخفض) أنا أتفق معك سيد حافظ انها مواد خطرة ولكن لا نستطيع ان نلمسها كل ما نستطيع عمله هو حمايتها قدر الامكان وبالموارد المتوفرة عليك بزيادة المطافىء ومنع التدخين والاشراف على اعمال الصيانة في المنطقة المجاورة للعنبر وتدريب العاملين لياخذوا حذرهم.

مدير السلامة : نحن نفعل ما بوسعنا ولكن (متردداً) بعض الجهات كما تعلم الخارجية ... غير متعاونة ولا تستجيب لنا و.....

المدير العام (مقاطعاً) : سيد حافظ التزم بمهامك الفنية ولا تتدخل بالجوانب الادارية في كل موانىء العالم هناك جهات متعددة وصلاحيات متقاطعة قم بواجبك ووفر إجراءات السلامة حول العنبر..... انتهى الاجتماع.

أعطى المدير العام إشارة الى معاونه والى مدير الموارد البشرية بالبقاء وبعد ان خرج الاخرين التفت الى المعاونه وقال: هذا حافظ لا يعجبني يناقش بدون جدوى ويبالغ ويتدخل بما لا يعنيه اريد استبداله ، رشحو لي بديلاً لا يناقش ولا يعارض ولا يوجع دماغنا قنبلة نووية صغيرة تدمر نصف بيروت..... هذا مجنون رسمي (وأخذ المدير العام يضحك وكذلك فعل المعاونه ومدير الموارد البشرية واستمروا يضحكون ويضحكون ويضحكون



المهندسة

انوار عبد الكريم عبد الوهاب

احتياطات السلامة في المنازل

يهتم أفراد المجتمع العربي بشكل عام والمجتمع العراقي بشكل خاص بمتابعة التقنيات الحديثة والمطورة من خلال اقتناء الاجهزة والمعدات الالكترونية الجديدة واحداث المركبات التي توفر حياة مترفة لمقتنيها،

اضافة الى الاهتمام باخر تقنيات الموضة بالملابس والاحذية للظهور بمظهر يتلائم مع تطور الحياة في المجتمعات التي تبتكر وتصنع هذه الاجهزة والمعدات .

ومع كل هذه الاهتمامات يغفل افراد مجتمعنا الاهتمام بسلامة حياتهم وسلامة ممتلكاتهم فغالبا ما يطرق سمعنا من خلال وسائل الاعلام المرئية او من خلال وسائل التواصل الاجتماعي عن حادث حريق منزل بكامل مستلزماته بسبب تماس كهربائي او هلاك عائلة بكاملها بسبب الاختناق بغاز الطبخ وغيرها من الحوادث التي تشكل خسائر كبيرة بالارواح و الممتلكات .

ومن جانبنا كمهتمين بشؤون السلامة بشكل عام ومن اهداف عملنا نشر ثقافة الوعي باهمية احتياطات السلامة بين اكبر عدد ممكن من افراد المجتمع ، ندرج ادناه عدد من الاحتياطات البسيطة والتي قد تكون معروفة من قبل الجميع ولكن يتجاهلها الاغلبية مع انها من الاهمية بمكان يستوجب اعتمادها في كل منزل :

- تأمين مطفاة حريق من الصنف المتعدد الاستخدامات (المسحوق الجاف ، ثاني اوكسيد الكربون) وتعليقها في مكان مناسب يعرفه كافة افراد العائلة ويسهل الوصول لها لمكافحة الحريق في بداية نشوبه .
- ضرورة تهوية المطبخ بشكل مستمر لتجنب تشبع فضائه بالغاز المتسرب الذي يؤدي الى الانفجار .
- عدم ترك الموقد (الطباخ) يعمل والانشغال عنه لفترة طويلة لما لذلك من مخاطر .
- الحرص على ربط قنينة الغاز السائل بطريقة سليمة تضمن عدم تسرب الغاز مع الاخذ بنظر الاعتبار ان يكون موضع القنينة خارج المطبخ وليس داخله قدر الامكان .
- عدم ترك الاجهزة الالكترونية في حالة تشغيل الابوجود من يستفيد منها .
- عدم تحميل التوصيلات الكهربائية فوق طاقتها وتجنب التمديدات العشوائية .
- التأكد من سلامة ربط نقاط التغذية الكهربائية .
- تجنب ترك الجوال على الشاحن لفترة طويلة او تركه اثناء النوم ليلا وخصوصا اذا كان الشاحن من الانواع المقلدة الرديئة النوعية .
- اذا كان بالامكان توفير كاشف للدخان لاكتشاف الحريق في بدايته وسهولة اخلاء افراد المنزل وسهولة السيطرة على الحريق ومكافحته .
- اذا كانت مساحة المنزل كبيرة فانه من المفضل توفير مخرج طوارئ في مكان مناسب .
- في حال وجود مسبح في المنزل فانه يلزم توفير وسائل السلامة فيه (سلم يصل الى قاع المسبح مع مقابض حديدية على جانبيه مع اطواق نجاة) .
- التعامل الجيد (الحذر) مع مصادر الخطر المتمثلة بالمواد القابلة للاشتعال والمواد الكيميائية مع وضعها في مكان مناسب وابعادها عن تناول الاطفال (اعواد الثقاب ، قذحات الغاز ، المنظفات ، المبيدات ، الادوات الحادة ، خزيرن الوقود من الغاز السائل والكيروسين .
- الحذر عند استخدام المدافئ بكافة انواعها في موسم الشتاء (ابعدها عن الاثاث والستائر) واطفانها حال مغادرة الغرفة الموقدة فيها .
- التأكد من متانة ربط المراوح السقفية قبل البدء بتشغيلها في موسم الصيف .
- تأمين حقيبة اسعافات اولية يعرف مكان حفظها كافة افراد العائلة .
- وضع لوحة تحمل رقم الاسعاف الفوري (١٢٢) ، رقم الدفاع المدني (١١٥) في مكان واضح لجميع افراد المنزل

مع تمنياتنا بالسلامة للجميع



حادث ومعلومة



احدى عضوات الجمعية زودتنا بتجربتها الشخصية ادناه:
بتاريخ ١٦ حزيران ٢٠٢٠ عدت من العمل وكالعادة بدأت بتحضير الطعام لطفلي، قمت بوضع المقلاة على النار وتسخين الزيت كي اقلي بعض الدجاج المقرمش. وعندما وضعت الدجاج بالمقلاة اشتعلت النيران من جوانب المقلاة ... وتصاعدت لتصل الى المرشحة (ساحبة الهواء) وبدأت المرشحة بالاحتراق، علماً اني قمت ببعض الاجراءات لاختام النار كوضع غطاء على المقلاة ولكنها لم تف بالغرض واستمرت النار بالاشتعال حتى قمت بأطفائها بالمطفأة التي احتفظ بها في منزلي.

اسباب الحادث: لكوني اعمل في مجال السلامة والاطفاء بدأت تتبادر الى ذهني اسئلة عديدة ومنها (لماذا لم تنطفئ النار عندما وضعت الغطاء على المقلاة؟)، وتذكرت اني قمت في اليوم السابق بتنظيف المرشحة بسائل ازالة الدهون (دايستي) المبينة صورته بدون قراءة تعليمات الاستخدام الموجودة على العلبة. حيث ان التعليمات تنص على انه يجب استخدام المنظف في مكان مكشوف او في الهواء الطلق ولا يجب ان يعرض الى لهب مكشوف وبصراحة اني كنت عندما اقترب من الطباخ اشم رائحته القوية.

اذاً هذا هو السبب الذي ادى الى استمرار اشتعال النار رغم محاولتي اطفائها.



سؤال العدد

س/ ما هي الفوائد الصحية للنوم ؟



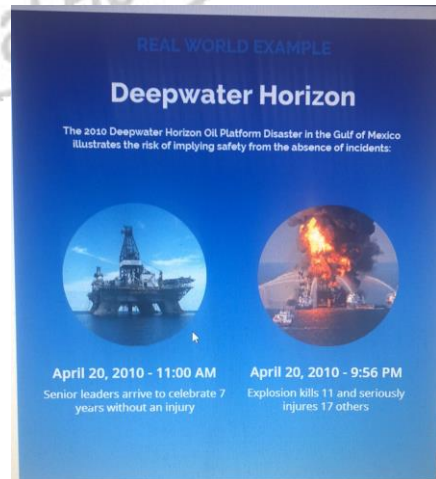
ج/ المحافظة على كتلة الجسم وتقليل الخطورة من الاصابة بعدة امراض ومنها :

- امراض الاوعية الدموية
- حماية الذاكرة والتركيز
- الحفاظ على النشاط الذهني والبدني

الاحساس الزائف بالامان

بتاريخ ٢٠ ابريل ٢٠١٠ وفي الساعة ١١ صباحاً احتفل العاملون على منصة النفط العائمة (Deep Water Horizon) بمناسبة عدم حصول حادث لمدة ٧ سنوات وفي الساعة ١٠ مساءً من نفس اليوم حصل انفجار سببه كسر في انبوب استخراج النفط .

ادى الحادث الى خسائر بالارواح وكارثة بيئية جسيمة مات بسببها جميع الكائنات المحيطة بمنطقة الحادث.



اخبار عامة

برنامج الحملة الوطنية للسلامة العامة

عممت الامانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين بتاريخ ١٢ / ٧ / ٢٠٢٠ برنامج الحملة الوطنية للسلامة العامة التي من المومل اطلاقها مركزياً من خلال مؤتمر صحفي للسيد رئيس مجلس الوزراء بحضور مجموعة من ممثلي الجهات المعنية. علماً بأن الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية هي طرف في هذه الحملة كممثل للمنظمات غير الحكومية.

يحتوي برنامج الحملة على عناصر كثيرة ذات علاقة بالسلامة المهنية وتوشر الجمعية ان هذا البرنامج هو انعكاس لاهتمام مركزي حكومي بموضوع السلامة العامة في حين كان هذا الموضوع يعالج على مستوى قطاعي وليس على مستوى وطني. ان الجمعية تأمل ان هذه الحملة ستؤدي الى ممارسة ادارة نشاط السلامة على اعلى المستويات الادارية في الحكومة وديمومتها.



فريق الانقاذ التابع لمركز الدبس بمديرية دفاع مدني كركوك يقوم بأنقاذ ٤٠ مواظن بين شباب واطفال كانوا محاصرين في الجزيرة الوسطية لنهر الزاب بعد ارتفاع منسوب المياه تحت الجسر الرابط بين ناحية التون كوبري وقضاء الدبس بصورة مفاجئة.
المصدر / صفحة الفيس بوك لمديرية الدفاع المدني العامة



لقي موظفين اثنين في دائرة مجاري الدجيل بتاريخ ٢٨ تموز ٢٠٢٠، مصرعهم بعد تعرضهم للاختناق اثناء عملهم في صيانة المجاري.

تعتقد الجمعية ان سبب الوفاة هو استنشاق تراكيز عالية من غاز كبريتيد الهيدروجين الذي يتجمع في شبكات مجاري الصرف الصحي، ان هذه الحوادث تتكرر باستمرار ولكن بدون حلول او معالجة للحد منها.



قامت شركة التأمين الوطنية بتعويض اصحاب مذكر للاذوية في بغداد حيث تعرض الى حادث

حريق نجم عنه خسارة كلية للممتلكات، وبلغت قيمة التعويض بحدود ٣ مليارات دينار.



المصدر / صفحة الفيس بوك لشركة التأمين الوطنية