



لا يخفى على الجميع بأن المنزل هو مقر الراحة والاطمئنان لجميع أفراد الأسرة ولا بد من توفر وسائل السلامة به حفاظاً على سلامة كل فرد من أفرادها .

ولكن للأسف الشديد فأن أكثر حوادث الحريق تقع في المنازل وتشكل خطر كبير على ساكنيها وخاصة الأطفال وكبار السن والمعاقين المتواجدين بها .

وقد نتج عن حوادث المنازل العديد من الوفيات والإصابات والإعاقات التي حرمت الكثير من الاستمتاع بالحياة الجميلة .

ياترى ماهو السبب في حرمانهم من الاستمتاع بذلك ؟

يعود السبب الرئيسي في ذلك لعدم وجود ثقافة السلامة لدى الكثير من قاطني هذه المنازل وعدم اهتمامهم بأبسط الطرق المؤدية لها وخاصة رب وربة الأسرة .

لذا وجب علينا من هذا المنطلق كمؤسسة عاملة في مجال توريد وتركيب وصيانة معدات الإطفاء والإنذار من الحريق أن نبين لجميع ساكني المنازل

(الأخطار بالمنازل وطرق الحماية منها)

وسنتطرق إلى أخطار المنزل التالية :

- الخطر في المطبخ .
- الخطر في غرف النوم .
- الخطر في غرف ألعاب الأطفال .
- الخطر في صالات المعيشة والمجالس .
- الخطر في الحمامات .
- الخطر في مسابح المنازل .
- الخطر في أحوش المنزل .
- الخطر في سطح المنزل .
- الخطر في مستودعات المنزل .

كما سنتطرق إلى كيفية الحماية من هذه المخاطر ووسائل السلامة الممكن توفيرها .



خطر المطبخ :

لا شك بأن المطبخ يشكل خطر كبير على المنزل في حال عدم الاهتمام بأجهزته وتوصيلاته الكهربائية وكذلك الاهتمام بمواقف الطهي والتأكد من سلامة توصيلات الغاز الموصلة لها أو الكهرباء المشبوكة به .

كما أن هناك خطر كبير على الأطفال في حال دخولهم للمطبخ أثناء عملية الطبخ ، لذا يجب علينا مايلي /

- منع الأطفال من دخول المطبخ مهما كانت دواعي حاجتهم لذلك أثناء عملية الطبخ .
- إغلاق مصدر الغاز بعد عملية الطهي مباشرة (إغلاق أسطوانة الغاز عن طريق صمامها)
- إطفاء جميع الأجهزة الكهربائية التي يصدر عنها حرارة أو تتحرك ميكانيكياً بعد استخدامها مباشرة حتى لا يصل لها الأطفال ويحدث ما لا يحمد عقباه.
- عدم ترك أدراج السكاكين والأدوات الحادة مفتوحة لمنع الأطفال من الوصول إليها واستخدامها.
- عدم استخدام قواطع غير مقاومة للحريق منعاً لانتشار الحريق في حال وقوعه لا قدر الله .
- توصيل أسطوانة الغاز بالفرن بشكل جيد واختبار عملية التوصيل قبل استخدام الفرن وذلك بوضع اسفنجية بها صابون على صمام اسطوانة الغاز وساعة الضغط . مع استبدال أنبوب الأسطوانة من وقت لآخر والتأكد من سلامته .
- عدم استخدام التوصيلات والأفياش رديئة الصنع في المطبخ وذلك نظراً لقوة سحب أجهزة المطبخ للكهرباء مما ينتج عنه ذوبان هذه التوصيلات والأفياش واشتعالها . كما يجب وضع جميع الأسلاك الكهربائية داخل مواسير عازلة .
- عدم استخدام مراوح الشفط رديئة الصنع والعمل على تنظيف المراوح بشكل دوري نظراً لكثافة الدهون التي تحيط بها بسبب عمليات الطبخ . والتأكد من إطفائها قبل مغادرة المنزل .
- التأكد من سلامة عمل سخان المياه والكشف عليه بشكل دوري من قبل جهة متخصصة وتغييره في حال وجود صدأ في المياه الصادرة منه . كما يفضل تركيبه خارج المطبخ (أما بالسطح أو بالجدار الخارجي للمطبخ) .
- عدم إشعال الشموع داخل المطبخ وتركها بالقرب من مواد قابلة للاشتعال.
- تثبيت جميع الدواليب بالجدار بشكل جيد وعدم تحميلها فوق طاقتها .
- التأكد من سلامة توصيلات المياه بالمطبخ لعدم وصول المياه لمصادر الكهرباء أو حدوث تشققات وتصدعات بالمبنى.
- يجب عدم استخدام الأسقف المستعارة الورقية نهائياً وذلك لسرعة اشتعالها كما يجب أن تكون الأسلاك الموجودة فوقها من النوع الجيد وداخل مواسير عازلة .
- في حالة وجود حريق بالمطبخ الموجود فوق فرن المطبخ فأن عملية إطفائه قد تكون سهلة وذلك بغمر قطعة قماش أو بطانية أو ماشابهها بالماء ووضعها على كامل الموقع المحترق ، فهذه العملية قد تقلل من الخطر والخسائر .

وسائل السلامة المطلوب توفيرها بالمطبخ /

- طفاية حريق بدرجة متعددة الأغراض ABC تعلق على الحائط داخل المطبخ أو خارجه بارتفاع مناسب .
- كاشف حرارة يتم تركيبه بالمطبخ .
- كاشف غاز ويوجد منه الأنواع التالية
- كاشف غاز يركب على أسطوانة الغاز ويشبك بالكهرباء . وهذا النوع درجة أمانه عالية في حال وجود تسرب للغاز لأنه يقوم بأقفال الغاز مباشرة عند استشعاره لرائحة الغاز (عيبه يعطي شعلة للنار أقل)
- كاشف غاز بشبك بالكهرباء مباشرة دون توصيلة بأسطوانة الغاز وعند استشعاره لرائحة الغاز يقوم بإطلاق إنذار صوتي يشعر من المنزل بوجود خطر قائم بمنزلهم . (عيبه لا يقوم بأقفال مصدر الغاز ودورة إنذار صوتي فقط) .
- كاشف غاز موصل بنظام إنذار آلي (لوحة تحكم خاصة بنظام الإنذار) وهذا النوع نادراً ما يتم تركيبه بالمنزل .
- صيدلية إسعافات أولية تتوفر بها جميع الأدوات الطبية الضرورية في عملية الإسعاف الأولي بالمطبخ أو بالقرب منه .
- بطانية حريق تعلق بارتفاع مناسب بالقرب من المطبخ لأستخدامها وقت الطوارئ .



خطر غرف النوم :

لاشك بأن غرف النوم بالمنزل هي مكان الراحة والهدوء كما لا يخفى علينا وجود مصدر الخطر بها في حال عدم الاهتمام بتوصيلاتها وافياشها الكهربائية وترتيبها بشكل ملائم وأشعال الشموع بها والتدخين بداخلها .



لذا وجب علينا مايلي :

- عدم استخدام التوصيلات والأفياش رديئة الصنع بها وعدم تحميل التوصيلات فوق قدرتها الكهربائية .
- عدم إشعال الشموع بداخلها والخلود للنوم أو الانشغال بأمر خارجها والشموع مشتعلة
- عدم التدخين بداخلها وخاصة وقت الخلود للنوم .
- عدم الإكثار من الأثاث القابل للاشتعال بداخلها وانتقاء الأثاث والفرش البسيط الذي يقلل من عملية الاشتعال في حال حدوث حريق بها لا قدر الله .
- وضع شبك حماية قابل للفتح على نوافذها وخاصة غرف الأطفال . (شبك الحماية القابل للفتح ليتمكن فتحه من الخارج من قبل رجال الدفاع المدني وقت الطوارئ ويشترط أن يكون صعب فتحه من قبل الأطفال وذلك بوضع مزلاج محكم عليه)
- عدم السماح للأطفال باستخدام أعواد الثقاب والولاعات بغرفهم مهما كانت الأسباب .
- التأكد من سلامة توصيلات أجهزة التكييف وأنها آمنة ومشبوكة بشكل جيد بالأفياش . كما يجب وضع جميع الأسلاك الكهربائية داخل مواسير عازلة .
- التأكد من سلامة الأنوار المركبة بغرف النوم وأنها مثبتة بشكل جيد وأن أسلاكها الكهربائية من النوع الجيد.
- عدم ترك الدفايات مشتعلة بغرف النوم لفترات طويلة والتأكد من فصلها من مصدر الكهرباء قبل الخلود للنوم وذلك لردائه صنع الكثير منها . كما يجب استخدام التوصيلات الكهربائية المناسبة لها .
- يجب عدم استخدام الأسقف المستعارة الورقية نهائيا وذلك لسرعة اشتعالها كما يجب أن تكون الأسلاك الموجودة فوقها من النوع الجيد وداخل مواسير عازلة .
- عدم تخزين مواد خائقة أو حارقة أو كيميائية بداخلها .

وسائل السلامة المطلوب توفيرها بغرف النوم /

- كاشف دخان يعمل على البطارية ويفضل كاشف دخان مربوط بلوحة تحكم خاصة بنظام الإنذار .
- طفاية حريق بدرجة متعددة الأغراض ABC تعلق على الحائط بالقرب من الغرف بأرتفاع مناسب .



خطر غرف ألعاب الأطفال :



غرفة ألعاب الأطفال هي المكان الذي يجتلي فيه الطفل بألعابه ويفضي فيها وقت طويل لذا وجب علينا حمايته من جميع المخاطر المحتمل وقوعها بهذه الغرفة باتباع مايلي :

- وضع شبك حماية على نوافذ الغرفة يكون من النوع الذي يفتح من الخارج وصعب فتحه من الداخل ليستخدمه رجال الدفاع المدني وقت الطوارئ .
- التأكد من سلامة جميع التمديدات الكهربائية والأفياش الكهربائية المتوفرة بهذه الغرفة وأنها من النوع الجيد كما أن الأسلاك معزولة وأمنه .
- يجب أن تكون أرضية الغرفة من النوع الماص للصدمات وذلك بوضع لباد أو فرش عالي السماكة .
- يجب عدم وضع ألعاب ليست من عمر الأطفال المتواجدين بالمنزل وذلك لسلامتهم .
- يجب التأكد من تركيب أسلاك الألعاب بشكل جيد في الأفياش كما يجب التأكد من عدم مقدرة الأطفال على الأقتراب منها ونزعها بشكل خاطئ .
- يجب عدم وضع ألعاب حادة تتسبب في جرح الأطفال كما يجب التأكد من حواف جميع الألعاب وأنها أمنه عليهم .
- يجب عدم وضع حبال أو ماشابه لمنع اختناق الأطفال بها .
- يجب مراقبة الأطفال بشكل مستمر أثناء وجودهم في غرفة الألعاب .
- تحديد وقت محدد للأطفال للعب في الغرفة وذلك للنواحي الأسرية .
- عدم وضع أحواض سباحة في غرف ألعاب الأطفال وملئها بالماء لخطر غرقهم بها .
- عدم وضع خزين بهذه الغرف مهما كانت الأسباب لخطرهما القائم على الأطفال .
- عدم السماح للأطفال باستخدام أعواد الثقاب والولاعات بغرف ألعابهم مهما كانت الأسباب .
- تعليم الأطفال بأنه في حالة وقوع خطر بالغرفة عليهم مغادرتها فوراً وطلب المساعدة من هم بالمنزل وفي حالة عدم وجود أحد بالمنزل فعليهم الخروج من المنزل بأقصى سرعة وطلب المساعدة الخارجية .

وسائل السلامة المطلوب توفيرها بغرف الأطفال /

- كاشف دخان يعمل على البطارية ويفضل كاشف دخان مربوط بلوحة تحكم خاصة بنظام الإنذار .
- توفير طفاية حريق متعددة الأغراض ABC بالقرب من غرفة الألعاب تعلق بالممر المؤدي لها ويدرب على كيفية استخدامها القاطنين بالمنزل لأنها بعد الله سبحانه وتعالى هي المنقذ من الحريق في مراحل الأولى عند استخدامها بشكل جيد وتبسيط مادتها الإطفائية على مصدر الحريق مباشرة .
- توفير بطايتة حريق بالغرفة أو بالقرب منها .



خطر غرف المعيشة والمجالس :

صالة المعيشة والمجالس هي أماكن مخصصة للأكل والأستقبال والراحة ومشاهدة التلفزيون من قبل قاطني المنزل والزائرين له ويوجد بها مخاطر كأي بقعه على وجه الأرض لذا وجب علينا العناية بها والاهتمام بسلامتها وذلك بإتباع مايلي :

- عدم استخدام التوصيلات والأفياش الكهربائية الرديئة الصنع بها .
- عدم إشعال الشموع بداخلها وتركها دون مراقبة والتأكد من إطفائها عند مغادرة مواقعها .
- عدم التدخين بداخلها وذلك لضرار التدخين الصحي على العائلة والإمكانية حدوث حريق بسببها أما بتطاير الشرر أو عدم التأكد من إطفائها .
- استخدام الأثاث المناسب الذي يقلل من عملية الحسائر وانتشار الحريق في حالة وقوعه لا قدر الله .
- وضع شبك حماية على نوافذها يكون من النوع القابل للفتح لأستخدامه من قبل رجال الدفاع المدني وقت الحاجة .
- التأكد من سلامة توصيلات وأفياش التكييف وأجهزة التدفئة بها وعدم تحميلها فوق جهدها الكهربائي .
- عدم ترك أجهزة التدفئة مشتعلة لفترات طويلة وأطفائها قبل المغادرة .
- التأكد من سلامة الأنوار المتوفرة بها وأنها مثبتة بشكل جيد وتوصيلاتها من النوع المطابق للمواصفات العالمية .
- يجب عدم استخدام الأسقف المستعارة الورقية نهائيا وذلك لسرعة اشتعالها كما يجب أن تكون الأسلاك الموجودة فوقها من النوع الجيد وداخل مواسير عازلة .
- عدم تخزين مواد خانقة أو حارقة أو كيميائية بداخلها .

وسائل السلامة المطلوب توفيرها بغرف المعيشة والمجالس /

- كاشف دخان بكل موقع يعمل على البطارية ويفضل كاشف دخان مربوط بلوحة تحكم خاصة بنظام الإنذار .
- توفير طفاية حريق متعددة الأغراض ABC بالقرب منها وتعلق بالممر المؤدي لها ويدرب على كيفية استخدامها القاطنين بالمنزل لأنها بعد الله سبحانه وتعالى هي المنقذ من الحريق في مراحل الأولى عند استخدامها بشكل جيد وتسلط مادتها الإطفائية على مصدر الحريق مباشرة .
- توفير جرس حريق أن أمكن بكاسر زجاج بالقرب منها أو بالممرات المؤدية لها .
- توفير بطانية حريق وصيدلية إسعافات أولية بالممر المؤدي لها .



خطر الحمامات :

لا يخفى على الجميع بأن الحمام هو مكان راحة واستحمام ويجب توفير أقصى درجات السلامة به نظراً لقرب المياه وأبخرة المياه من مصادر الكهرباء لذا يجب علينا أتباع ما يلي :

- التأكد من سلامة جميع التمديدات الكهربائية بداخله وأن جميع الأسلاك الكهربائية داخل مواسير عازلة .
- التأكد من سلامة عمل سخان المياه والكشف عليه بشكل دوري من قبل جهة متخصصة وتغييره في حال وجود صدأ في المياه الصادرة منه . كما يفضل تركيبه خارج الحمام (أما بالسطح أو بالجدار الخارجي للمطبخ) .
- التأكد من سلامة توصيلات المياه لعدم حدوث تسرب للمياه قد يصل للتمديدات الكهربائية أو خروج المياه خارج الحمام .
- التأكد من أن أرضياتها من النوع المانع للانزلاق .



خطر المسابح بالمنزل :

قد نشاهد مسابح داخل المنازل ولكننا لا نتوقع خطرها القائم على أطفالنا وعلى من لا يجيد السباحة من العائلة أو من الزائرين لها ، ومن هذا المنطلق يجب علينا تأمين اشتراطات السلامة بالمسباح ومن هذه الأشتراطات مايلي :

- اختيار موقع مناسب للمسبح داخل المنازل مع وضعه داخل غرفة أو إحاطته بسياج محكم يمنع دخول الأطفال إليه
- التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية والأنوار الموجودة بالقرب منه أو بداخله وأنها آمنة .
- وضع علامات تحدد عمق المسبح مع تأمين معدات الإنقاذ به
- يجب وضع سلالم تخدم المسبح من الأعلى للأسفل وتركب على جوانبه .
- يجب أن تكون المنطقة المحيطة به من النوع الذي لايسمح بالانزلاق .
- يجب تغيير مياه المسبح كلما دعت الحاجة لذلك .
- يجب عدم دخول الأطفال للمسبح أو من لا يجيدون السباحة إلا بوجود مرافق لديه خبرة في السباحة وطرق الإنقاذ .

(وهناك اشتراطات أخرى لدى الدفاع المدني يجب تطبيقها على المسبح)



خطر الاحواش بالمنازل :

في الكثير من المنازل أحواش لا تخلو من وجود مصادر الخطر بها ويجب علينا أتباع التعليمات والاشتراطات التالية :

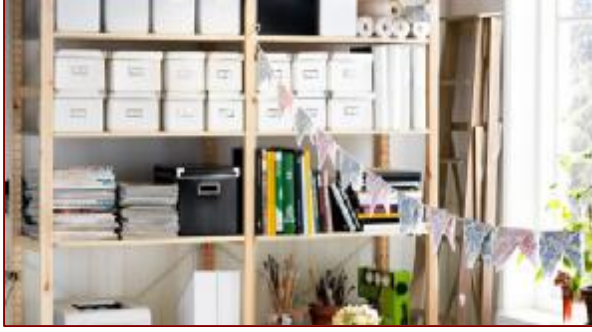
- التأكد من سلامة جميع التمديدات الكهربائية وذلك بوضعها داخل مواسير عازلة .
- يجب أن تكون سيقان الأشجار المزروعة بها من النوع الذي لا يعرض من يقترب منها للخدوش . كما يجب عدم تسلق الأطفال بها .
- يجب التأكد من سلامة جميع الأنوار الموجودة بها وأنها من النوع الجيد كما يجب تثبيت أعمدة الأنوار بشكل جيد .
- يجب التأكد من عزل أسلاك أنوار الزينة المركبة في أحواض الأشجار عزلاً جيدة بحيث لا تصل إليها المياه .
- في حالة وجود ألعاب أطفال بالحوش يجب أن تكون المنطقة المحيطة بها رملية أو من مادة ماصة للصدمات .
- يجب عدم عبث الأطفال بالمياه الخاصة بري الشجر الموجود بالحوش .
- يجب أن تكون أرضيات الحوش من النوع الذي لا يسمح بالانزلاق .
- في حالة استخدام البوابات الأوتوماتيكية يجب أن يركب لها حساسات تمنعها من الإغلاق في حال وجود أشخاص في حدود منطقة الإغلا .
- عدم استخدام بيوت الشعر أو الخيام التقليدية في الأحواش لسرعة احتراقها وخطرها القائم على سكان المنزل .
- يجب تركيب مضخات المياه في مكان امن بعيداً عن متناول الأطفال وان تكون أسلاكها وافياشها من النوع الجيد .
- يجب تركيب كواشف دخان في ملاحق الحوش ويفضل أن تكون مربوطة بلوحة تحكم .



خطر سطح المنزل :

السطح بالمنزل يوجد به أخطار كأى موقع أخطر لذا يجب علينا أتباع مايلي :

- عدم التخزين فوق السطح وبالدرج المؤدي إليه .
- التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية والأنوار التي تخدمه ووضع الأسلاك داخل مواسير عازلة .
- عدم وضع عوائق بالسطح كوضع الأطباق الهوائية أو حبال الغسيل بشكل غير مرتب ومنظم .
- يجب وضع سياج يحمي كامل السطح من جميع الجوانب لتفادي عملية السقوط .
- يجب وضع شبك حماية على فتحات النور العليا لعدم السقوط بها .
- يجب التأكد من سلامة جميع تمديدات المياه لعدم حدوث تسربات أو تشققات في المبنى .



خطر المستودعات بالمنزل :

لابد من توفر مستودع بالمنزل لوضع الأغراض الزائدة عن الحاجة به ولكن يجب علينا أن يكون هذا المستودع مرتب وامن
بأتباع التعليمات التالية :

- لابد من تنظيم التخزين في المستودع بطريقة منظمة تسهل الوصول إلى ما نريده بكل أمان.
- يجب أن لا يصل التخزين إلى السقف وأن لا يلامس الأسلاك والأنوار.
- يجب عدم استخدام الأسقف المستعارة الورقية نهائيا وذلك لسرعة اشتعالها كما يجب أن تكون الأسلاك الموجودة فوقها من النوع الجيد وداخل مواسير عازلة .
- يجب فرز المواد الكيميائية ومواد النظافة عن بعضها بوضع كل نوع على حدة .
- يجب أن يكون بالقرب من المستودع طفاية حريق بودة متعددة الأغراض ABC .
- يجب أن تكون رفوف المستودع من النوع الجيد الذي يتحمل التخزين .
- عدم وضع أجهزة كهربائية في منطقة التخزين كالغسالات والنشافات وغيرها .
- يجب التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية وذلك بوضعها داخل مواسير عازلة .

لسلامتكم المنزلية :

- يجب أن يعرف أفراد الأسرة بأن رقم طوارئ الدفاع المدني بالملكة العربية السعودية هو (٩٩٨) .
- يجب أن يعرف أفراد الأسرة بأن رقم طوارئ الهلال الأحمر السعودي هو (٩٩٧) .
- يجب أن يتعلم جميع أفراد الأسرة على كيفية استخدام طفاية الحريق .
- يجب تعليم أفراد الأسرة على مخارج الطوارئ وتدريبهم عليها عن طريق خطة إخلاء يتم تنفيذها بين فترة وأخرى .
- يجب تعليم أفراد الأسرة عند وقوع الخطر بالمنزل إخلاء المنزل فوراً من جميع أفراد الأسرة والاتصال بطوارئ الدفاع المدني وأن أمكن يتم مكافحة الحريق وفتح نوافذ المنزل من قبل رب الأسرة أو أشخاص كبار .
- يجب أن يعلم جميع أفراد الأسرة بأن سلامتهم أهم بكثير من مقتنياتهم الموجودة داخل المنزل .
- في حالة وجود حريق بالطبخ الموجود فوق فرن المطبخ فأن عملية إطفائه قد تكون سهلة وذلك بغمر قطعة قماش أو بطانية أو ماشابهها بالماء ووضعها على كامل الموقع المحترق . فهذه العملية قد تقلل من الخطر والخسائر .

وفي الختام نتمنى السلامة للجميع