

طرق دخول المواد الكيميائية إلى الجسم

- **الطريق التنفسي** : تدخل المواد المحمولة في الهواء إلى الجسم بالطريق التنفسي وتشمل المواد المستنشقة وهي الغازات , الأبخرة , الرذاذ , الأدخنة والاعبرة ..
- **الطريق الجلدي** : على الرغم من أن الجلد يعمل كحاجز لأغلب المواد المتواجدة بشكل طبيعي إلا أن الكثير من المواد تشكل خطراً كالمذيبات بسبب الامتصاص الجلدي وخاصة في حال وجود الجروح والخدوش أو جفاف الجلد ..
- **الطريق الهضمي** : يتم التسمم المهني عن الطريق الهضمي بتناول الطعام أو الشراب أو التدخين بأيدي ملوثة بمواد كيميائية أثناء العمل أو لدى الابتلاع الخاطئ كما في الحوادث
- **عن طريق العين** : طرشة المادة الكيميائية بالعين أو دحك العين بيد ملوثة بمادة كيميائية.



تأمر عبدالله شراكي

العلامات الإرشادية للمواد الكيميائية



مادة سامة

Toxic



مادة كاوية وحارقة

Corrosive



مادة قابلة للاشتعال

Flammable



مادة متفجرة

Explosive



مادة مؤكسدة

Oxidizing



مادة مهيجة

Irritating



مادة مشعة

Radioactive



مادة ضارة للبيئة

Environmental
hazard



مادة ضارة

Harmful

علامات تحذيرية للمواد الكيميائية
Chemical Warning Signs









DEUTERS