

## مقدمة

إن عملية التطهير واستخدام المطهرات بكافة أنواعها تعتبر وسيلة هامة ومكمل للوسائل التي تستخدم لمنع انتشار الأمراض ومكافحة مسبباتها المعدية. والمواد التي تستخدم في ذلك يجب أن تكون لها القدرة على قتل مسببات الأمراض مثل البكتريا والفيروسات والفطريات.

ووسائل التطهير كثيرة فهناك الوسائل الطبيعية وتشمل الجفاف وأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية وكذلك الحرارة سواء الجافة (بالحرق أو الهواء الساخن) والرطوبة (بالغلي أو البخار أو المحبوس). أما الوسائل الكيميائية فهي المحاليل العضوية وغير العضوية.

لذلك رأينا من واجبنا أن نعمل على تجميع كل هذه الوسائل وعرضها بإفاضة في كتاب ليكون فرصة لمعرفة ما هو مهم وضروري عند استخدام المطهرات وكيفية اختبارها وتطبيقها بالطرق العلمية السليمة حتى تفي بالغاية المنشودة من استخدامها لمنع الأمراض وعدم انتشارها ومكافحتها والعمل على إبادتها للحصول على بيئة نظيفة خالية من مسببات الأمراض.

ونرجو من الله تعالى أن نكون قد وفقنا لما فيه الخير.