

بحث عن الكيمياء الجنائية

بحث عن الكيمياء الجنائية مُلم بأهمية وجودها في حياتنا والخدمات التي توفرها، فهي فرع من الكيمياء، والذي لا غني عنه في معرفة الحقائق الخاصة بالجرائم والقتل والاغتصاب وغيرها، ونتناول ذلك من خلال موقع فكرة.

عناصر بحث الكيمياء الجنائية

- مقدمة بحث عن الكيمياء الجنائية.
- تعريف الكيمياء الجنائية.
- مجالات الكيمياء الجنائية.
- مجالات الكيمياء الجنائية.
- خاتمة بحث عن الكيمياء الجنائية.

مقدمة بحث عن الكيمياء الجنائية

إن علوم الكيمياء جميعها لها تأثير كبير في حياتنا، خاصة علم الكيمياء الجنائية التي أتاحت سهولة معرفة الكثير من الأشياء المتعلقة بالجريمة، وساعدت في تحقيق العدل ومعرفة المجرمين ومعاقبتهم.

تعريف الكيمياء الجنائية

هو فرع من فروع علم الكيمياء، يختص بدراسة الجريمة وطرق الكشف عنها وتقديم الكثير من الأدلة العلمية التي تساعد الدولة في حل القضية.

مجالات الكيمياء الجنائية

1- فحص وتحليل المخدرات والدم

يتم الاستعانة بالفحوصات الكيميائية للدم لمعرفة نوع وتركيز المخدر وإعطاء نتائج فورية عن المواد المخدرة.

2- الكشف عن التزوير والغش

يُحلل الحبر المستخدم في عملية التزوير، من خلال تحليله في عينات من الأوراق المُشتبه في تزويرها، ثم استخدام الأشعة المرئية وغير المرئية، والأشعة فوق البنفسجية، والأشعة تحت الحمراء في مقارنتها بحبر الأوراق الأصلية.

3- بصمة الأصابع والأقدام وإطارات السيارات

هناك نوعان من البصمات، تكون بصمة ظاهرة يمكن رؤيتها بالعين المجردة مثل: (البصمات الملوثة بالدم)، أو بصمة مخفية يُستخدم مواد كيميائية خاصة لإظهارها ورؤيتها.

4- فحص الأنسجة والحرائق والمتفجرات

ذلك من خلال تحليل المتفجرات في ساحة الجريمة التي حدث لها انفجار وتحديد هويتها ونوع المادة الأساسية المتفجرة.

أما في حال الحريق يكون دور الكيمياء الجنائية معرفة الأسباب المؤدية له، وتحديد ما إذا كان عن قصد أو بدون، وذلك من خلال إجراء فحوصات للسوائل المشتعلة والمواد المتطايرة في الهواء فإن وجدت هذه المواد المتطايرة فهي تعتبر دليلاً على الحريق المقصود.

مجالات الكيمياء الجنائية

تستخدم الكيمياء الجنائية في العديد من المجالات التي وفرت وسهلت علينا الكثير من البحوث والأدلة.

- جرائم السرقة.
- التزوير في المستندات.
- جرائم القتل.
- تعاطي المخدرات الذي يجري للسائقين أو تناول الكحوليات.
- تزيف العملات الورقية.
- أنواع السموم المتناولة.
- البصمات في جرائم الاغتصاب.
- أسباب الوفاة، وإذا كانت عن عمد أو بدون عمد.
- الحروب والتفجيرات.
- البصمات لمعرفة الجاني.

خاتمة بحث عن الكيمياء الجنائية

تقدم كل فروع الكيمياء المنافع الأساسية للإنسان في الوقت الحالي، وهناك الكثير من التطورات في علم الكيمياء، فقد أصبح أكثر سهولة عما كان في الماضي، فيتمكن دارسي علم الكيمياء من التعمق والتوسع فيه.

علم الكيمياء من أفضل العلوم التي اكتشفها الإنسان عبر التاريخ، فيرتبط ارتباطاً وثيقاً بحياة الإنسان، حيث نجد الكيمياء في كل أركان حياتنا والتي تقوم بتفسير جميع التفاعلات.