

### 3- دورة التحاليل الكيميائية

<u>أعداد المتدربين</u>	<u>اللغة</u>	<u>المستهدفون</u>	<u>مدة الدورة</u>
٢٠:١٥	العربية	كيميائيين	50 ساعة

#### المحتوى



- أحتياطات الامان والسلامة عند التعامل مع الكيماويات
- طرق إعداد وتجهيز عينات المواد للتحليل
- طرق الحساب الكيميائي
- أنواع التحاليل الكيميائية
- التحاليل الحجمية وأنواع المعايير المختلفة.
- الاستخلاص بالمذيبات لفصل المواد الغير العضوية
- التحليل الطيفي باستخدام الاشعة فوق البنفسجية
- التحليل العنصري بتقنية الامتصاص الذري
- عمليات الفصل الكروماتوجرافي

#### الهدف

أكساب المتدرب المعرفة النظرية والمهارة العملية التكنولوجيا والتقنيات المختلفة للتحاليل الكيميائية.

#### المتطلبات

بكالوريوس علوم قسم الكيمياء / كيمياء مزدوج

