

## تحليل الأغذية

أ.د. عبد الرحمن صالح الخليفة

أ. عوض دفع الله حسن

## الفصل الأول

### الطرق الإحصائية لتقييم البيانات التحليلية

## الفصل الثاني

نظم سحب العينات وإعداد العينة لغرض التحليل

## الفصل الثالث

طرق قياس تركيز أيون الهيدروجين والحموضة المعايرة

## الفصل الرابع

### تقدير الرطوبة والمواد الصلبة

## الفصل الخامس

### تحليل الرماد والعناصر المعدنية

الفصل السادس  
تحليل الكربوهيدرات

الفصل السابع  
الألياف الغذائية



الفصل الثامن  
تحليل الليبيدات

الفصل التاسع  
تحليل البروتينات

## الفصل العاشر

### التحليل الطيفي (الإسبكتروسكوبي)

## الفصل الحادي عشر

طرق التحليل الطيفي في المجال فوق البنفسجي والمرئي

## الفصل الثاني عشر

الاستيطان الامتصاص الذري والانبعاش الذري

الفصل الثالث عشر

طرق الفصل الكروماتوجرافي