

# دورة تدريبية

## "استخدام أدوات المعلوماتية

## الحيوية لتحليل التنوع الجزيئي"

تعترم الجمعية السعودية لعلوم الحياة تنظيم دورة تدريبية لمدة يوم  
حول "استخدام أدوات المعلوماتية الحيوية لتحليل التنوع الجزيئي"

١٦ رجب ١٤٣٨ هـ (١٣ إبريل ٢٠١٧ م)

### أهداف التدريب:

- ♦ تزويد المتدربين بالمعلومات الأساسية لأدوات المعلوماتية  
الحيوية.
- ♦ تطوير المهارات المخبرية عن طريق وضع جدول للتدريب  
العملي على تحليل البيانات الجزيئية.

### تفاصيل البرنامج:

- ♦ محاضرة نظرية – المعلوماتية الحيوية والأدوات البرمجية.
- ♦ عملي – تحليل بيانات التضاعف العشوائي المتعدد الأشكال  
لسلسلة DNA.
- ♦ عملي – تحليل بيانات التتابعات البسيطة المتكررة.

### الفئة المستهدفة:

طلاب البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا المهتمين بأبحاث  
البصمة الوراثية والتنوع الإحيائي والحماية الجزيئية لأنواع.

جامعة  
الملك سعود  
King Saud University



أ.د. حسيب خان  
جامعة الملك سعود

أ.د. محمد إبراهيم  
أمريكا

### الجمعية السعودية لعلوم الحياة

قسم النبات والأحياء الدقيقة  
كلية العلوم، مبنى (٥)  
جامعة الملك سعود

ص.ب. ٢٤٥٥، الرياض ١١٤٥١

هاتف: ١١-٤٦٧٨٧٨٦

فاكس: ١١-٤٦٧٩٩٨٣

البريد الإلكتروني:

Email: saudibiosoc@ksu.edu.sa