

دورة تدريبية "البصمة الوراثية باستخدام واسمات الميكروستلايت (التتابعات البسيطة المتكررة)"

تعترم الجمعية السعودية لعلم الحياة تنظيم دورة تدريبية لمدة يومين
حول "البصمة الوراثية باستخدام واسمات الميكروستلايت (التتابعات
البسيطة المتكررة)"

١٤-١٥ رجب ١٤٣٨ هـ (١١-١٢ إبريل ٢٠١٧ م)

أهداف التدريب:

- ♦ تزويد المتدربين بالمعلومات الأساسية للبصمة الوراثية
وتوصيف الأنواع.
- ♦ تطوير المهارات المخبرية عن طريق وضع جدول للتدريب
العملي على جهاز التحليل الجيني الآلي.

تفاصيل البرنامج:

اليوم (١)

- ♦ محاضرة نظرية – البصمة الوراثية.
- ♦ عملي – إجراء تفاعل البلمرة المتسلسل لواسمات التتابعات
البسيطة المتكررة.

اليوم (٢)

- ♦ عملي – تنقية نواتج تفاعل البلمرة المتسلسل.
- ♦ عملي – إجراء الفصل الكهربائي الشعري.
- ♦ عملي – جمع بيانات التتابعات البسيطة المتكررة.

الفئة المستهدفة:

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

جامعة
الملك سعود
King Saud University



أ.د. حسيب خان
جامعة الملك سعود



أ.د. محمد إبراهيم
أمريكا

الجمعية السعودية لعلم 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