



الرقم: ٢٠٩٥/د.م.ت.ع.ت.ن/2025

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية بعنوان:

« أساسيات في تقنية الـ PCR وتطبيقاتها في المجالات البحثية المختلفة »

دمشق، 07-11/09/2025

هدف الدورة:

تعميق معرفة العاملين في مجال البيولوجيا الجزيئية والتقانة الحيوية بأسس وتطبيقات تقنية الـ PCR واستخداماتها المتنوعة ورفع كفاءتهم العملية في تنفيذها.

محاور الدورة:

المحاور النظرية

المحاور العملية

- أساسيات PCR.
- تطبيقات PCR.
- تفاعلات PCR.
- حسابات PCR.
- أنواع PCR واستخداماتها.
- المعلوماتية الحيوية.
- عزل الدنا الجينومي (Genomic DNA isolation).
- عزل البلازميدات (Plasmid DNA extraction).
- إعداد تفاعل وبرنامج PCR.
- تنقية حزم الـ PCR (PCR fragment purification).
- الرحلان الكهربائي للدنا (DNA gel electrophoresis).
- عزل الرنا (RNA isolation) وتحويله إلى دنا متمم (cDNA synthesis) و RAPD و ISSR.

الفئات المستهدفة: جميع العاملين في مجال البيولوجيا الجزيئية والتقانة الحيوية.

رسم الاشتراك: /350.000 ل.س للمؤسسات والأفراد، /200.000 ل.س للطلاب. يُسدد الرسم نقداً عند بدء الدورة، ويمكن للمؤسسات العامة في سورية أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: دمشق - هيئة الطاقة الذرية السورية.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2025/08/21 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن إرسال طلبات الاشتراك عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي nsttc@aec.org.sy ، ويمكن الحصول على الطلب إلكترونياً من موقع الهيئة الدولي - المركز التدريبي <http://www.aec.org.sy/#tc> ، أو من خلال صفحة الهيئة على الفيس بوك (Atomic Energy Commission of Syria).

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف 2132580/1/2 - الآتسة لنا الحبال.

دمشق في 1447 هـ - الموافق لـ / / 2025 م



١٥ تموز ٢٠٢٥

المرفقات: طلب الاشتراك