



الرقم: ٢٧٩٥ / ٢٠٢٣ / د.م.ت.ع.ت.ن.
التاريخ: ٦ آب ٢٠٢٣

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية عربية حول:

«التقانات الجزيئية المخبرية لتشخيص العدوى الفيروسية»

دمشق، 22 - 2023/10/25

هدف الدورة:

تشخيص بعض الفيروسات المعدية مثل فيروس كورونا 2 (SARS-CoV-2) وفيروس التهاب الفم الحويصلي (Vesicular stomatitis virus VSV).

محاور الدورة:

المحاور العملية

- ◀ عزل الجينوم الفيروسي والتشخيص فيروسي باستخدام تفاعل RT-PCR وتفسير النتائج حسب قيم Cq.
- ◀ التحديد الكمي للحمولة الفيروسية في الزمن الحقيقي.
- ◀ إصابة الخلايا بالفيروسات وتقييم العيوشية الخلوية.
- ◀ عزل الحمض النووي الفيروسي من الخلايا المصابة والكشف عنه باستخدام RT-PCR.

المحاور النظرية

- ◀ الفيروسات وكيفية التغلب عليها: الخلايا، المناعة، اللقاحات.
- ◀ البنية التحتية اللازمة لتشغيل المختبرات الخاصة بالفيروسات.
- ◀ جمع العينات والتحضير لتفاعل RT-PCR وتفسير النتائج مع مراعاة ضمان الجودة ومراقبتها.
- ◀ تحديد قواعد السلامة في التعامل مع العينات السريرية الملوثة.

الفئات المستهدفة: العاملون في الوزارات والمؤسسات العامة والخاصة التي تعمل في مجال تشخيص الفيروسات باستخدام طرائق البيولوجيا الجزيئية، والمهتمون بهذا المجال من طلاب الدراسات العليا.

رسم الاشتراك: /\$ 500 دولار أمريكي للمشاركين العرب (لا يغطي رسم الاشتراك تكاليف السفر ونفقات الإقامة)؛ /300000 ل.س للمؤسسات والأفراد السوريين، /150000 ل.س للطلاب السوريين. 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 2023/09/14 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن تثبيت الاشتراك الأولي عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية nsttc@aec.org.sy لحين وصول طلب واستمارة الترشيح، كما ويمكن الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة <http://www.aec.org.sy/#tc>.

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف 00963-11-2132580/1/2

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان

