



الجمهورية العربية السورية

هيئة الطاقة الذرية

الرقم: ٢٥٤٢ / د/م.ت.ع.ت.ن

التاريخ:

١٤ آب ٢٠٢٤

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية حول:
« تشخيص العدوى الفيروسية باستخدام التقانات الجزيئية المخبرية »

دمشق، 2024/10/03-09/29

هدف الدورة:

تشخيص بعض الفيروسات المعدية مثل فيروس كورونا 2 (SARS-CoV-2) وفيروس التهاب الفم الحويصلي (vsv).

محاور الدورة:

المحاور العملية	المحاور النظرية
عزل الجينوم الفيروسي باستخدام طواقم جاهزة.	تحديد مبادئ السلامة والأمان الحيوي في التعامل مع العينات السريرية الملوثة.
التشخيص الفيروسي باستخدام تفاعل RT-PCR.	زراعة الفيروسات وأسس اللقاحات الفيروسية.
تفسير النتائج بالاعتماد على قيم Cq.	المتطلبات اللازمة للمختبرات الخاصة بالفيروسات.
التحديد الكمي للحمولة الفيروسية.	التحضير والإعداد العام لتفاعل RT-PCR.
الاستنبات الخلوي والإصابة الفيروسية وتقييم العيوشية الخلوية باستخدام مقايصة MTT.	تفسير نتائج ال RT-PCR.
	مراقبة ضمان الجودة في جميع الاختبارات الفيروسية.

الفئات المستهدفة: العاملون في الوزارات والجهات العامة (وزارة التعليم العالي، وزارة الصحة، وزارة الزراعة... إلخ)، الجهات المهتمة بالأحياء الدقيقة المرضية (السريرية؛ المنقولة بالغذاء والماء أو الهواء)، والمهتمون بهذا المجال من طلاب الدراسات العليا والمراكز البحثية... إلخ.

رسم الاشتراك: /500000 ل.س للمؤسسات والأفراد، /250000 ل.س للطلاب. يُسدد الرسم نقداً عند بدء الدورة، ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: دمشق - هيئة الطاقة الذرية السورية.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2024/09/12 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