



الرقم: ٤١٥٦ / 2023/د.م.ت.ع.ت.ن  
التاريخ:

## إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية حول:  
تشخيص وعلاج الأمراض المستوطنة المشتركة والعابرة للحدود الناشئة في الدول العربية  
دمشق، 2023/11/09-05

### هدف الدورة:

تنميط بعض الميكروبات المستوطنة في البلاد العربية باستخدام طرائق البيولوجيا الجزيئية.

### محاور الدورة:

#### المحاور النظرية

- استخدام طرائق الهندسة الوراثية والتقانة الحيوية في الكشف عن العوامل المرضية.
- تشخيص، علاج ومكافحة الأمراض البوابية.
- الأمراض المشتركة والعابرة للحدود.
- عوامل الفوعة المرضية وآلية عملها.
- مستويات الأمان الحيوي: تحديد قواعد السلامة والأمان في التعامل مع العينات الملوثة.
- انتشار البكتيريا الحيوانية المنشأ المقاومة للأدوية المتعددة.

#### المحاور العملية

- الطرائق التقليدية والجزيئية لتنميط الأحياء الدقيقة.
- تحديد قواعد السلامة والأمان في التعامل مع العينات الملوثة.
- تحديد مقاومة بعض الصادات الحيوية والزيوت الأساسية لبعض العزلات.
- استخدام مقايسة زمن القتل لفهم الحركية الدوائية لبعض الصادات.
- دراسة تشكيل الفيلم الحيوي لدى بعض العزلات.
- تحضير بعض الجسيمات النانوية واختبار سميتها على الخلايا.

**الفئات المستهدفة:** العاملون في الوزارات والمؤسسات العامة والخاصة التي تعمل في مجال تنميط بعض الميكروبات باستخدام طرائق البيولوجيا الجزيئية - المهتمون بهذا المجال من طلاب الدراسات العليا.

**رسم الاشتراك:** /300.000 ل.س للمؤسسات والأفراد، /150.000 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 2023/10/05 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن تثبيت الاشتراك الأولي عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية [nsttc@aec.org.sy](mailto:nsttc@aec.org.sy) لحين وصول طلب واستمارة الترشيح، كما ويمكن الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة الدولي <http://www.aec.org.sy/#tc>.  
للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف 2132580/1/2.

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان



٢٧ آب ٢٠٢٣