



الرقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٥/د.م.ت.ع.ت.ن

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية بعنوان:
التقنيات الميكروبيولوجية الحديثة: من عزل البكتيريا المستوطنة إلى التنميط الجزيئي
دمشق، 26-30/10/2025

هدف الدورة:

عزل وتنميط بعض أنواع البكتيريا باستخدام الطرائق التقليدية والجزيئية ودراسة تحسسها لبعض الصادات الحيوية.

محاوير الدورة:

المحاوير العملية

المحاوير النظرية

- التعامل مع العينات السريرية الملوثة.
- العزل الأولي وحساب التعداد البكتيري.
- الزراع على أوساط تفريقية واصطفائية.
- اختبارات حيوية كيميائية باستخدام صفائح معايرة دقيقة.
- عزل الـ DNA البكتيري.
- تفاعل التضخيم المورثي PCR والسلسلة.
- مقاومة الصادات الحيوية- طريقة الأقراص.
- مستويات الأمان الحيوي.
- عالم البكتيريا وأهميتها في الحياة العامة.
- مبادئ وأنماط العزل.
- خطوط الدفاع الأولي ضد البكتيريا.
- التنميط الجزيئي باستخدام PCR.
- مقاومة الصادات وآلياتها.
- الجودة في المخاير الميكروبيولوجية.

الفئات المستهدفة: العاملون في الوزارات والجهات العامة والجهات المهتمة بالأحياء الدقيقة الممرضة، والمهتمون بهذا المجال من طلاب الدراسات العليا والمراكز البحثية.

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 2025/10/09 وألوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن إرسال طلبات الاشتراك عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي nsttc@aec.org.sy ، ويمكن الحصول على الطلب الإلكتروني 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 - الأنسة لينا الحبال.

دمشق في / 1447 هـ - الموافق لـ / 2025 م



١٤ أبريل ٢٠٢٥

المرفقات: طلب الاشتراك