



الرقم: /2017/د.م.ت.ع.ت.ن

إعلان

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

أضداد الجمل النانوية والتقانة النانوية الحيوية

بدمشق في الفترة ما بين 3-2017/12/14

هدف الدورة:

سنحاول في هذه الدورة ومن خلال محاضرات نظرية وتجارب عملية يشرف عليها نخبة من الباحثين، تعريف المهتمين على المستوى الوطني بالتقانة النانوية وتداخلاتها المختلفة مع المجال الحيوي وتطبيقاتها المتنوعة والتي من أهمها التشخيص المرضي والتوصيل الدوائي الموجه باستخدام الأضداد، كما سنركز على هندسة أضداد الجمل النانوية المؤشبة وعلى مزايها وآفاقها المختلفة وبخاصة في مجال التقانة النانوية الحيوية.

محاوير الدورة:

- مقدمات عامة حول التقانة النانوية الحيوية وتصميم الجزيئات الحيوية (البروتينات والأضداد) بتقانات البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية لاستخدامها في توظيف المواد النانوية وتحسين أدائها.
- إنتاج أضداد الجمل النانوية المؤشبة من خلال المكتبات المورثية وأنظمة الغرلة الفائقة بالعائثات العارضة، والتطرق لأهم تطبيقاتها في مجال التقانة النانوية الحيوية.
- تطبيقات التقانة النانوية الحيوية في العديد من المجالات: كالصيدلانيات والمركبات الدوائية، المعالجات الوراثية، الأورام والسرطانات، تشخيص ومعالجة العوامل الممرضة والتفيليات، وكذلك المجال الغذائي والزراعي والبيئي.

رسم الاشتراك:

50,000 ل.س للمؤسسات و25,000 ل.س لطلبة الدراسات (أن يكون المشارك حائز على شهادة جامعية). يشمل الرسم (CD يحتوي على المادة العلمية، القرطاسية، الاستراحات). يُسدد رسم الاشتراك قبل بداية الدورة نقداً، أو أن تتعهد المؤسسات العامة بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان التسجيل في الدورة:

المبنى الإداري لهيئة الطاقة الذرية - دمشق - كفرسوسة - شارع 17 نيسان - خلف مقسم هاتف 16 تشرين.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات:

2017/11/18، كما يمكن تثبيت المشاركة الأولية بالهاتف أو البريد الإلكتروني لحين وصول الكتب الرسمية.

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - هاتف: دمشق 213 2580/81/82، nsttc@aec.org.sy

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان



٤ تموز ٢٠١٧