MIDDLE EASTERN REGIONAL RADIOISOTOPE CENTRE FOR THE ARAB COUNTRIES



مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية

T-18/1/17

رقم ١ (ج)

السيد الاستاذ الدكتور / رئيس جامعة بنما فاكس : ١٣٣٢٣١٨٨٠

يهدى مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعصة للدول العربية أطيب تحياته لسعادتكم ..

ونتشرف بالإعلان عن تنظيم ورشة عمل في محال:

التقنيات والتطبيقات المعملية للبيولوجيا الجزيئية والنظائر المشعة في الفترة من ٣٠١٤/٣/٣٠-٣٠١٤

برجاء التكرم بالإعلان عن هذه الورشة في الجهات المعنية طرفكهم، على أن نوافي بقائمة المرشحين في موعد أقصاه أسبوع قبل بدء الورشة ، ومرفق مع هذا الخطاب بيان موجز بالموضوعات التي ستتناولها الورشة، وأهدافها ورسم الاشتراك فيها.

شاكرين لكم حســــن تعاونكـــــم في ســـبيل تنمية مهـــارات العاملين في محال التطبيقات السلمية للطاقة الذرية •

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

WW.LFSP-

مدبير المركز

ا. د . مصطفى عبد السلام على

برحساء زيسارة موقعنك

www.merrcac.org

25/

ينظم مركز الشرق الإوسط الأقليمي للنظائر المشعة للدول العربية ورشة عمل في محال التقنيات والتطبيقات المعملية للبيولوجيا الجزيئية والنظائر المشعة

في الفترة من ١٤/٣/٠٠ ٢/١٤/٠٠

أهداف الورشة:

تطويس الفهسم لمبادئ وتطبيقات وتقنيات الهندسة الوراثية عن طريق محاضرات نظرية وتدريب عملى مميسز للمشاركيسن ومناقشة المتماماتهم وابحائهم مسع الاساتذة المشرفييس على السدورة لأقتراح الحلول البديلة لمشاكلهم.

مكان التدريب:

تعقد المحاضرات بقاعة الاجتماعات بمبنى المركز الاقليمي.

(٤) ورشة عمل في " التقنيات والتطبيقات المعملية للبيولوجيا الجزينية والنظائر المشعة " في الفترة من ٢/١٦-، ٢/١٢

موضوعات الورشة: المتدربون:

١- شرح الجينوم
 ٢- التعبير الجيني
 ٣- تكنولوجيا تفاعل متسلسل البلمرة
 ٤- استخدامات النظائر المشعة في مجال البيولوجيا الجزيئية

٥-تفاعل متسلسل البلمرة الأنى ٦-طرق تصميم البادنات

بينما يشمل العملى:
الطرق فصل الدنا
حرق تقدير الدنا
الدنا الرنا

٤-تحويل الرنا الى تحضير الأجاروز جيل cDNA-

آ - تحضير الأكرياميلد جيل
 ٧ - تفاعل متسلسل البلمرة

٨- تجرية الدنا على الأجاروز جيل
 ٩- استخدام السوقت وير الخاص بتحليل

 ١٠ كيفية استخدام مواقع تحليل الدنا على الشبكة العنكبوتية بالأضافة الى المطبوعات الخاصة بالدورة التي تشمل مذكرة تفصيلية للعملي.

رسوم الورشة:

- ، ، ٤ جنيه للمتدرب المصرى .

- ٠٠٠ دولار امريكي لمتدربي الدولالعربية . - ٣٠٠ دولار امريكي للمتدربين من الدول

العربية أعضاء مجلس إدارة المركز.

يشمل الاتي:

- حضور المحاضرات.

- الحصول على المطبوعات الخاصة بالورشة - الحصول على شهادة التدريب من المركز الاقليمي للنظائر المشعة.

تسديد الرسوم:

تسدد رسوم الدورة إما نقداً بخرينة المركز او بشيك مقبول الدفع محرر باسم المسركز وفى الحالتين يجب ذكر اسم المتدرب وعنوان الدورة

القائمون بالتدريب:

نحية من الأساتذة المتخصصين من هيئة الطاقة الذريسة والجامعات المصرية ومراكز البحوث العلمية.

التسجيل قبل موعد الورشة بوقت كافي

الاه، مَ هُمُّه م

الدورة مفتوحة للباحثيين والمهنيين، بما في ذلك الأطباء البيطريين والباحثين والعاملين في شركات الأدويسة ومعامل التحاليل

مشرف الورشة:

اد طارق المغربى أستاذ بهيئة الطاقة الذرية

رنيس الورشة:

أ.د مصطفى عبد السلام على مدير المركز الأقليمي للنظانس المشعة

للدول العربية

مواعيد الورشية:

يبدا يوم التدريب من الساعة ٩ ويستمر حتى الساعة ٢,٣٠ يشمل المحاضرات والتدريب العملي.