

دعوة لحضور ورشة عمل في مجال النانوتكنولوجيا

يسر مركز بحوث وخدمات البيوتكنولوجيا، كلية الطب البيطري، جامعة القاهرة أن يعلن عن بدء ورشة عمل في مجال النانوتكنولوجيا تحت عنوان:

Nanotechnology in Medical Research: Preparation and Characterization of Nanoparticles

والتي ستقام بمركز البيوتكنولوجيا في الفترة من ١٣- ١٦ مارس ٢٠١٦، علما بأن قيمة الاشتراك هي "١٢٠٠ جنيه" لأعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعات والمعاهد البحثية المصرية. سيتم في ورشة العمل التدريب على تحضير الأجسام النانومترية معمليا وتوصيفها باستخدام الميكروسكوب الإلكتروني النافذ (Transmission Electron Microscope TEM) بالإضافة للتعرف علي المجالات المختلفة لتطبيقات النانوتكنولوجيا خاصة في المجال الطبي.

سوف يحصل كل متدرب على ما قام بتحضيره وتوصيفه من الأجسام النانومترية بالإضافة إلى شهادة معتمدة بعد حضور ورشة العمل وسيقتصر عدد الحضور في الورشة الواحدة على خمسة عشر (١٥) متدربا فقط لضمان الاستفادة من الجزء العملي لكل المتدربين .

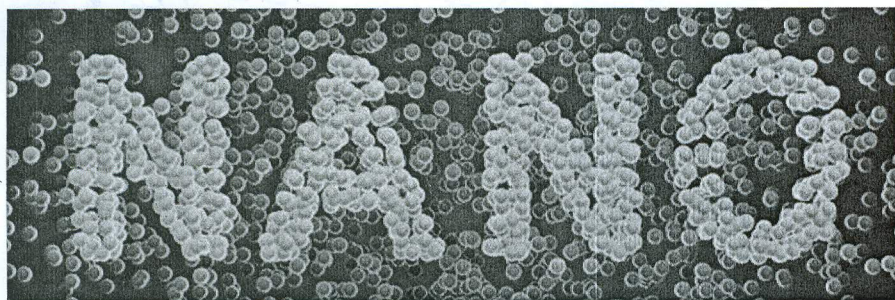
للسادة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من مختلف محافظات الجمهورية، يوفر دار ضيافة جامعة القاهرة داخل الحرم الجامعي خدمة فندقية عالية المستوى مع توفير كافة الإمكانيات لراحة المشتركين في ورشة العمل بأسعار مناسبة.

مدير مركز بحوث وخدمات البيوتكنولوجيا

د/ محمد صلاح الدين أحمد



ملاحظات شخصية
سنة ٢٠١٦
١٣/٣/٢٠١٦



Some topics to be covered

1. Introduction to Nanotechnology
2. Types of Nanoparticles (NPs)
3. Methods of preparing nanoparticles in Laboratory
4. Adjusting the size, shape, and capping of NPs
5. Characterization of Nanoparticles using TEM
6. Introduction of NPs characterization in cells and tissues
7. Application of Nanotechnology in different fields
8. Application of Nanotechnology in Medical field

Workshop Programme

9:00 AM – 12:00 PM	Lectures
1:00 – 4:00 PM	Practical Work
10:15 – 10:45 AM	Coffee Break
12:00 – 1:00 PM	Lunch Break
* A full day (3 rd Day) will be dedicated for TEM characterization of prepared NPs	

Registration Fees

1200 EGP for Egyptian Staff Members and Researchers
300 USD for Non-Egyptians

Accommodation

Cairo University Guest House introduces superior quality of accommodation with very competitive prices.

<https://www.facebook.com/housingcairouniversity/>

120 EGP for Single room/night

175EGP for Double room/night

* Please ask for CBRS special discounted-rates



Venue: CBRS

**You will prepare
NPs in laboratory**

**You will
characterize your
prepared NPs**

**You will get what
you have prepared
and characterized**

**You will be
awarded with a
CERTIFICATE**

CBRS

Faculty of Veterinary
Medicine, Cairo University
Giza Square, Giza 12211

Tel.: +20 (2) 3568 2195

Fax: +20 (2) 3572 5240

Cell: +20 (111) 555 6662

E-Mail: cb@cairo.vet.ac.eg

Webpage: www.cb-cairo.vet.ac.eg