



جامعة الزقازيق

كلية التكنولوجيا والتنمية

المعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف

معمل معتمد طبقاً للمواصفات الدولية للجودة

(حاصل على الأيزو 17025 / 2005)

يتشرف المعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف بدعوة السادة الباحثين بالكلية العملية بجامعة الزقازيق وخارجها لحضور دورة تدريبية علي استخدام جهاز HPLC في القياسات المعملية وذلك في الفترة من 27- 29 نوفمبر 2017 .

برنامج الدورة التدريبية

"استخدام جهاز الفصل الكروماتوجرافي السائل عالي الأداء في القياسات المعملية"

**"Using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
In Laboratory Measurements"**

ميعاد الدورة التدريبية : الفترة من 27- 29 نوفمبر 2017 م.

اليوم الأول للدورة :

محاضرة نظرية عن التحليل الكروماتوجرافي السائل عالي الأداء وتشمل :

• نظرية عمل الكروماتوجرافي Theory of Chromatography

• أنواع الكروماتوجرافي Types of Chromatography

• أساسيات فصل المركبات علي الكروماتوجرافي

Principals of Compounds Separation on Chromatography

• مكونات نظام جهاز الكروماتوجرافي السائل عالي الأداء Components of HPLC System

اليوم الثاني للدورة :

- طرق تجهيز العينات السائلة والصلبة لقياس المركبات باستخدام جهاز HPLC

اليوم الثالث للدورة :

- تدريب عملي علي استخدام جهاز التحليل الكروماتوجرافي عالي الأداء في فصل وتقدير المركبات.

القائم بالتدريب :

أ.د / أحمد علي علي رميح

أستاذ المبيدات بالكلية

رسوم حضور الدورة :

200 جنيها للفرد.

مكان حجز الدورة التدريبية : سكرتارية وحدة التدريب بالمعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف.

آخر موعد لحجز الدورة : 20 نوفمبر 2017 م.