

جامعة دمنهور – كلية العلوم
المعمل المركزي للقياسات والتحاليل الدقيقة

تقرير عن تطوير ونشاط المعمل

مقدمة

يقدم هذا التقرير عرضاً موجزاً لأنشطة المعمل المركزي – للقياسات والتحاليل الدقيقة بكلية العلوم جامعة دمنهور، وأهم الأنشطة العلمية والخدمية والتدريبية التي يقدمها، وذلك في إطار حرص الكلية على توفير بنية تحتية بحثية متقدمة تدعم الباحثين والطلاب والقطاعين الصناعي والمجتمعي ، وتساهم في تعزيز مكانة الجامعة البحثية على المستويين المحلي والإقليمي

١. التحاليل الدقيقة

- ✓ تم اجراء عدد من التحاليل على اجهزة الفصل الكروماتوجرافي لطلاب الماجستير والدكتورة داخل جامعة دمنهور وخارجها
- ✓ اجراء التحاليل لعدد من الشركات المحيطة مثل شركة Tank oil وشركة Med للحفر والتنقيب عن البترول بالاضافة الي شركة انتاج زيت الزيتون.
- ✓ اجراء عدد من التحاليل على جهاز PCR بمعمل البيولوجيا الجزيئية.

٢. في مجال التدريب:

- تم عقد الدورات التدريبية التالية:
- ✓ دورة الفصل الكروماتوجرافي باستخدام جهاز الكروماتوجرافي الغازي – مطياف الكتلة.
- ✓ دورة البيولوجيا الجزيئية.
- ✓ دورة اجهزة توصيف المواد الصلبة

٣. في مجال تدريب طلاب الكلية:

- تم عقد تدريب صيفي لطلاب شعب:
- كيمياء – نبات، كيمياء حيوان، كيمياء خاص لمد شهر ونصف خلال صيف ٢٠٢٦.

٤. تم تفعيل خدمة دفع الكتروني عن طريق شركة فوري.

٥. جاري تجهيز المعمل للاعتماد.

صور من الأنشطة المختلفة



