



المعمل المركزي

إنشأ المعمل المركزي طبقاً للمادة رقم ٣٠٧ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢م وبناءً على موافقة المجلس الأعلى للجامعات في ١٩٩٧/٩/٢٤م كوحدة ذات طابع خاص لها استقلالها الفني والمالي والإداري لتقديم خدمات تعليمية وبحثية وخدمية.

الميكال التنظيمي:

المعمل المركزي وحدة ضمن الهيكل التنظيمي لإدارة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتدار من خلال مجلس إدارة مشكل من:

عميد الكلية	رئيسا
وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	نائباً للرئيس
أ.د/ ميرفت حسانين غنيم	عضواً ومدير فنى
أ.د/ مصطفى محمد سليم	عضواً
أ.د/ سامح مصطفى النبتيتى	عضواً
أ.د/ السيد سليمان السباعى	مدير إدارى

أهداف الوحدة:

- ١ - تقديم الخدمات للباحثين والمعيديين والمدرسين المساعدين بالجامعات والمراكز البحثية من خلال إجراء التحاليل المعملية المختلفة .
- ٢ - تقديم الخدمات للمربين والمزارعين ومشاريع ومزارع الإنتاج الحيواني والداغني والسكي من خلال إجراء التحاليل المعملية علي الأعلاف ومياه الشرب .
- ٣ - إعداد وتنفيذ دورات تدريبية وبرامج تدريبية وندوات علمية للأطباء البيطريين والباحثين والفنيين العاملين في مجال الإنتاج الحيواني والداغني والسكي .
- ٤ - المشاركة في التدريب الصيفي لطلاب مرحلة البكالوريوس بالكلية من خلال تدريبهم بالمعمل المركزي علي أحدث الأجهزة العلمية في مجال التحاليل الطبية .

وحدات المعمل المركزي وإنجازاته:

إمكانيتها التحليلية - عدد العينات التي تم تحليلها	الأجهزة المتوفرة بالمعمل
يقوم بقياس معظم العناصر وعددها ٢٥ عنصرا إضافة الي قياس العناصر الثقيلة - قام بتحليل ١٩٥٠ عينة .	وحدة الامتصاص الذري
يقوم بقياس تركيز السموم الفطرية في الأعلاف - تم تحليل ٥٨ عينة .	وحدة السموم الفطرية
يقدم خدمة للباحثين من تقطيع العينات وصبها وصبغها وتمريرها وقامت بعمل ٨٣ عينة .	وحدة الهستوباثولوجي
تحليل مياه المزارع السمكية ومياه الشرب وذلك لمعرفة نسب التلوث بها .- قام بتحليل عدد ٣٣٦ عينة .	وحدة تحليل المياه وقياس نسب التلوث بها
من أحدث الأجهزة دقة لفصل وتقدير كمية المتبقي للعديد من المركبات خاصة المبيدات الحشرية - السموم الفطرية - المضادات الحيوية - الهرمونات - البروتينات - لأحماض الدهنية وقام بتحليل عدد ٥٥ عينة .	وحدة جهاز H.P.LC
قام بتصوير عدد ١٠ أفلام .	جهاز الميكروسكوب الضوئي
وتشمل وحدة التقطير المزدوج ووحدة فصل الايونات وخزان مياه سعة ٣٠ لتر ويقوم بإنتاج المياه المقطرة وتقطير مزدوج ومنزوعة الايونات لاستخدامها في تحاليل وحدة الامتصاص الذري وبقية تحاليل المعمل .	وحدة تنقية المياه
تقوم بتشخيص الأمراض الفيروسية والبكتيرية وقامت بتحليل عدد ١٢٠ عينة .	وحدة جهاز الأليزا