



محاوور الأنشطة والمشاركة المجتمعية

تقدم كلية الطب البيطري جامعة الزقازيق العديد من الخدمات المجتمعية للبيئة المحلية بمحافظة الشرقية والبيئات المجاورة بالمحافظات الأخرى من خلال إدارة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والذي يتكون هيكلها التنظيمى من:

(١) **المستشفى البيطري** التى تضم ستة وحدات هى:

أ- العيادة الخارجية:

حيث تستقبل جميع الحالات الواردة من جميع الفصائل الحيوانية ويتم الكشف المبدئى عليها بواسطة الأطباء البيطريين والأستشاريين العاملين بها وتحول الحالة المرضية حسب التخصص مثل الجراحة او التوليد والتتاسليات.

ب- المستشفى المتنقل:

تنظم قوافل بيطرية علاجية أو تخصصية مجانية للقرى المحرومة من الخدمات البيطرية أما فى إطار مساهمة الكلية فى مهرجانات جامعة الزقازيق السنوية للبيئة أو بالأشتراك مع الجهاز القومى للشباب من خلال الإدارة العامة لرعاية الطلاب بالجامعة حيث يشارك بها السادة الأطباء البيطريين والأستشاريين بالمستشفى والسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب من الكلية.

ت- وحدة السونار:

وحدة جهاز الموجات فوق الصوتية لتشخيص وعلاج الكثير من أمراض الباطنة والجراحة وكذلك تشخيص الحمل المبكر فى الحيوانات بأنواعها الواردة للكلية.

ث- معمل المستشفى:

يضم الأجهزة اللازمة للتشخيص المعملى لأمراض الدم والطفيليات والأمراض المعدية و أختبارات الحساسية لأختيار المضاد الحيوى للعلاج الفعال وكذلك الفحص البكتريولوجى للماء والعلف للعينات الموحوذة من الحيوانات الواردة للعيادة أو الواردة للمعمل والذي يساهم فى تأكيد التشخيص المبدئى.

ج- الصيدلية:

حيث يتوافر فيها الأدوية اللازمة لعلاج الحالات المترددة على المستشفى بسعر التكلفة لمرعاة البعد الاجتماعى للسادة المربيين.

ح- وحدة حيوانات التجارب:

توفر سلالات الأرانب عالية الإنتاج للسادة أصحاب المشروعات الصغيرة للتربية وكذلك للذبح كما توفر الوحدة للسادة الباحثين وطلاب الدراسات العليا بالجامعة والجامعات الأخرى حيوانات التجارب بأنواعها لاستكمال أبحاثهم العلمية.

(٢) المعمل المركزى:

يقدم خدمات مميزة للمجتمع الصناعى ولمزارع الإنتاج الحيوانى والزراعى بالشرقية وكذلك خدمة البحث العلمى بالكلية والكليات الأخرى بالجامعة ومعاهد البحوث المختلفة على مستوى الجمهورية وتتمثل فى:

- الكشف عن السموم الفطرية بأنواعها وقياس نسبتها فى الأعلاف ومكوناتها.
- قياس نسب التلوث الكيماوى و العضوى للمياه والألبان بأنواعها.
- التحليل الهستولوجى للأنسجة وتصويرها لتشخيص الأمراض فى الفصائل الحيوانية المختلفة والأسماك.
- الكشف عن المتبقيات وتحديد نوعها ونسبتها فى الأنسجة ، الدم، السيرم، اللبن، الماء، الفواكه، الخضراوات والتربة.
- تشخيص الأمراض وتقييم التحصينات الفيروسية والبكتيرية بقياس الأجسام المضادة الموجودة فى السيرم.
- بقياس نسب البروتين بطريقة الفصل الكهربائى وقراءة الجل بالكمبيوتر.
- تقطير ونزع الأيونات للمياه للاستخدامات المعملية والصناعية.
- تدريب الباحثين على كيفية استخدام الأجهزة.

(٣) المركز الجامعى للخدمات البيطرية الذى يخدم صناعة الدواجن عن طريق:

- تقديم المشورة والمعرفة العلمية لمربى الحيوانات والدواجن ووضع حلول تطبيقية للمشاكل التى تواجههم.
- تحليل مكونات المياه والأعلاف لتحديد مدى صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الصحية.
- زيارات حقلى لمزارع القوات المسلحة والجمعية التعاونية الزراعية للمتابعه.
- التحليل البكتريولوجى للمياه والأعلاف بأنواعها والألبان.
- عمل علائق خاصه بالأسماك بالأشتراك مع وحدة بحوث الأسماك بالكلية.

- تنظيم دورات تخصصية للأطباء البيطريين بالأشتراك مع الأقسام العلمية بالكلية.
- (٤) مزرعة الكلية التي توفر للكلية وللبيئة المحيطة:
 - ألبان بأنواعها سليمة وكاملة القيمة الغذائية خالية من الملوثات الكيميائية والعضوية.
 - لحوم حمراء صحية لا يوجد بها متبقيات مضاد حيوية.
 - حيوانات حية لخدمة العملية التعليمية.
 - أماكن لأجراء الأبحاث العلمية المتعلقة بتغذية وصحة الحيوان.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع

أ.د/ مجدى شرف السيد

مدير إدارة شئون البيئة

د/ لمار كامل عبد السميع