

## وحدة بيت الحيوان، كلية الصيدلة، جامعة عين شمس

### نشأة الوحدة

تم إنشاء وحدة بيت الحيوان (كوحدة خدمية) بكلية الصيدلة جامعة عين شمس عام ٢٠١٩، حيث تقوم بتوفير حيوانات التجارب مثل الجرذان والفئران للباحثين والعناية بصحتها، كما توفر الوحدة المكان و البيئة المناسبة لإجراء التجارب البحثية. تتبع الوحدة إرشادات أخلاقيات البحث العلمي في التعامل مع حيوانات التجارب من حيث الرعاية والتغذية.

### الرؤية

خلق بيئة بحثية مناسبة تمكن الباحثين من إجراء التجارب التي تعتمد بشكل رئيسي على حيوانات التجارب.

### الرسالة

دعم أعضاء هيئة التدريس والفرق البحثية وطلبة الدراسات العليا المهتمين بمجال أبحاث حيوانات التجارب من خلال توفير الاحتياجات الأساسية وتوفير بنية تحتية متكاملة وكوادر بشرية قادرة على دعم وتطوير الأفكار البحثية.

### الاهداف

١. تقديم رعاية عالية الجودة لجميع حيوانات التجارب المستخدمة داخل الكلية و لمختلف كليات جامعة .
٢. توفير البيئة اللازمة والأدوات الأساسية لإجراء الدراسات في مجال البحوث الحيوانية.
٣. تدريب الطلاب والباحثين على الأسس العلمية في توظيف حيوانات المختبر في البحث العلمي وأخلاقيات البحث على حيوانات المختبر.
٤. تمثل الوحدة مورد أساسي لأعضاء هيئة التدريس في كل ما يتعلق بحيوانات المختبر.
٥. إجراء التجارب البحثية من خلال اختبار تأثير المواد الكيميائية والأدوية المختلفة (الصناعية و/أو الطبيعية) على حيوانات التجارب.
٦. تقوم الوحدة بتقييم التأثيرات العلاجية والوقائية للأدوية المختبرة على حيوانات التجارب.

## خدمات الوحدة

١. تقدم الوحدة خدماتها لمختلف كليات جامعة عين شمس، بالإضافة إلى أنها تخدم المجتمع والمؤسسات التعليمية بشكل فعال في الجامعات الأخرى.
٢. تدعم الوحدة البرامج التعليمية البحثية المختلفة مثل علم الصيدلة وعلم الأحياء الدقيقة والكيمياء الحيوية وعلم الادوية والسموم.
٣. الوحدة مجهزه بغرفة تربية؛ يتم بداخلها تربية الجرذان تحت اشراف فريق من المتخصصين في تربية الحيوان والرعاية الصحية ليتم بيعها للباحثين.
٤. توفر الوحدة خدمة الايواء لحيوانات التجارب (الجرذان والفئران) اللازمة لعدة أبحاث علمية.
٥. توفر الوحدة كوادر مؤهلة لحقن الأدوية المختلفة عبر طرق متعددة لعلاج عدد هائل من الأمراض.
٦. تحضير النماذج الحيوانية المختلفة للأمراض.
٧. الوحدة مجهزة بغرفة لتقييم السلوك؛ لاجراء اختبارات تقييم السلوك لحيوانات التجارب.
٨. يوجد داخل الوحدة أيضا غرفة اجراءات ؛ للتخدير حيوانات التجارب وفصل الأنسجة وجمع عينات الدم.

## اتصل بنا

الهاتف: ٠١٠٢٣٣١١٨٣٨

البريد الإلكتروني: [Animal.house@pharma.asu.edu.eg](mailto:Animal.house@pharma.asu.edu.eg)

العنوان: كلية الصيدلة – جامعة عين شمس، شارع منظمة الاتحاد الأفريقي، العباسية، القاهرة، مصر.