

مختبرات فرع (الصحة العامة)

مختبر (تغذية الحيوان)

رمز المختبر: (01L014)

مساحة المختبر: (22) م²

الطاقة الاستيعابية: (15-20) طالب

مسؤول المختبر: م.د. ثامر أحمد خطاب

البريد الإلكتروني: Thamer.a.k@tu.edu.iq

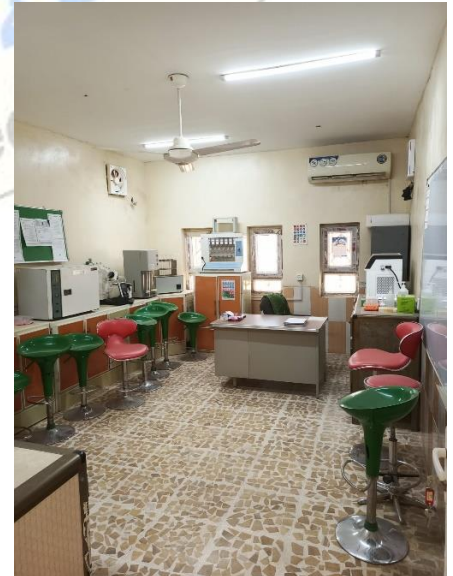
الرسالة:

يستخدم مختبر تغذية الحيوان أساساً في التدريس، وجزئياً للأغراض البحثية، وقد تم تجهيزه بالعديد من المعدات والأجهزة التي يمكن من خلالها تقدير القيمة الغذائية للأعلاف عن طريق تحليلها كيميائياً، والمساعدة في إنجاز كل التقديرات المتعلقة بالتحليل الغذائي للأعلاف والعينات الأخرى كالمخلفات الحيوانية وغيرها، ويمكن أن يستفاد منها طلبة البكالوريوس والدراسات العليا والمشاريع البحثية لأعضاء الفرع، كما يساهم المختبر في خدمة المجتمع عن طريق إجراء التحليلات الكيميائية للعينات التي تأتي من المؤسسات والجامعات والأفراد.

الأهداف:

- تعريف الطلاب ومساعدتهم في مرحلة البكالوريوس لفهم طرق التحليل الغذائي.
- تدريب طلاب الدراسات العليا وتحسين مهاراتهم على التحليل الكيميائي للأغذية.
- تقييم العينة الغذائية للأعلاف والعلائق من خلال تجارب الهضم المعملية والتحليل الكيميائي.
- مساعدة الطلاب في إجراء مشاريعهم البحثية.
- تحليل عينات الاغذية التي تأتي من داخل وخارج الكلية ومن المؤسسات والأفراد.
- تكوين العلائق المتوازنة للحيوانات المختلفة ببرامج الحاسب الآلي.

صور المختبر:





مختبر (الصحة العامة)

رمز المختبر: (01L012)

مساحة المختبر: (24) م²

الطاقة الاستيعابية: (20-25) طالب

مسؤول المختبر: م.د. عمر عصام عبد الله

البريد الإلكتروني: P.h.d.omerisam@tu.edu.iq

الرسالة:

يسعى كادر مختبر الصحة العامة في كلية الطب البيطري إلى الاهتمام بإدارة الحيوان والدواجن وصحة الحليب والبيض واللحوم وكيفية فحصها والتعامل معها للأغراض البحثية وللاستهلاك من خلال كيفية تدريب البيض وتهينته للتفقيس، والفحص الكيميائي والفيزيائي للحليب واللحوم، وكيفية التعامل مع الحيوانات المختبرية والحيوانات الحقلية، والعمل على تعزيز صحة الحيوانات والإنسان والبيئة والمجتمع.

الاهداف:

- 1- تدريب الطلبة على تدريب بيض التفقيس وفحصه يدوياً وإلكترونياً وضوئياً.
- 2- تدريب الطلبة على تفقيس البيض من خلال فقاصة البيض الاصطناعي وظروف التفقيس الناجح.
- 3- تدريب الطلبة والباحثين على الفحص الكيميائي والفيزيائي للحليب واللحوم المنتجة من حيوانات الحقل.
- 4- تدريب الطلبة والباحثين على سحب الدم من الحيوانات وفحصه بجهاز طرد مركزي.
- 5- متابعة حفظ المنتجات الحيوانية بصورة صحيحة حسب المعايير الصحية.

صور المختبر:



مختبر (الحاسوب)

رمز المختبر: ()

مساحة المختبر: (28) م²

الطاقة الاستيعابية: (25-30) طالب

مسؤول المختبر: أ.م. سوسن علي حامد

البريد الإلكتروني: Sawsan.ali@tu.edu.iq

الرسالة:

يهدف العاملون في مختبر الحاسبات إلى تزويد الطلاب بفهم عميق للمجالات الأساسية في علوم الحاسوب وتطبيق المعرفة في مجال الحوسبة والرياضيات المناسبة للتخصص وتحليل المشاكل المطروحة وتحديد وتعريف متطلبات الحوسبة المناسبة لحلها والاستفادة من التطبيقات المكتبية، والتعامل مع تطور البرامج والتقنيات كالذكاء الاصطناعي ومحركات البحث العلمي والتي تمكنهم من الاستفادة منها حتى بعد مرحلة التخرج وتوظيفها في مجال التخصص وفي خدمة المجتمع.

الاهداف:

- 1- تزويد الطلاب بمهارات الحاسوب الأساسية المتقدمة واللازمة لإثراء حصيلتهم الفكرية والفنية في مجالات علوم الحاسوب وتطبيقاتها المختلفة.
- 2- تقديم الخبرات في مجال علوم الحاسوب لمختلف الأقسام والتخصصات بالكلية.
- 3- التعرف على التطبيقات شائعة الاستعمال ومعرفة كيفية التعامل معها والاستفادة منها في المراحل المتقدمة من الدراسة مثل البحث في المصادر العلمية وكتابة البحث العلمي.
- 4- تدريب الطلبة والباحثين على البرامج والتقنيات الحديثة كمحركات البحث وبرامج الكتابة والترجمة وغيرها.

صور المختبر:

