

جدول مشاريع بحوث التخرج / المرحلة الثانية – العام الدراسي (2023 - 2024)

أسماء الطلبة و الأستاذ المشرف	عنوان البحث	خلاصة البحث
أسماء الطلبة : ١- محمد حسين حلوان ٢- محمد باقر فراس هادي ٣- سيف بشير دوال أسم المشرف : م.د. صفاء صبار عطية	((دراسة تأثير إضافة مستخلص نبات التين الشوكي الى السائل المنوي للماعز عند الحفظ بالتبريد))	اجريت الدراسة الحالية في مختبر الفسلجة والتغذية التابع الى قسم تقنيات الانتاج الحيواني/المعهد التقني كوفة/جامعة الفرات الاوسط التقنية ولمدة شهرين حيث تضمنت تحضير المستخلص المائي للتين الشوكي وحفظه وبعد ذلك جمع النطف من خصى ذكور الماعز المذبوحة في المجزرة ونقلها بعد الذبح مباشرة الى المختبر لخوض الاجراءات الازمة عليها وحفظها بالتبريد بعد استخدام المستخلص النباتي و اضافته الى الوسط المحضر. اظهرت نتائج الدراسة أن استخدام المستخلص المائي لنبات التين الشوكي كمضاد للأكسدة في عملية الحفظ بالتبريد للنطف البريخية للماعز اثر بصورة معنوية على بعض صفات السائل المنوي مثل الحركة الفردية للنطف ونسبة النطف المشوهة ونسبة النطف الحية والميئة .
أسماء الطلبة : ١. صفاء خضر عباس ٢. سجاد محمد جدوع أسم المشرف : أ.م. شذى عطا عبيد	((داء السكري في الحيوانات الأليفة))	داء السكري : هو حالة مرضية تحدث عندما لا يستطيع الجسم أن يستفيد من سكر الجلوكوز بصورة طبيعية و الذي يعتبر مصدر الطاقة الرئيسي لكل خلايا الجسم ، ويتم التحكم في مستوى الجلوكوز في الدم عن طريق هرمون الانسولين الذي يتم افرازه من غدة البنكرياس . تصاب الحيوانات الأليفة بمرض السكري وخاصة القطط والكلاب في أي مرحلة من مراحل العمر و خاصة بين (٤ - ١٤ عام) . أن انتشار مرض السكر لدى القطط والكلاب زاد بنسبة ٨٠% تقريباً في الكلاب و ١٨% في القطط على مدى ١٠ سنوات. تصاب الطيور أيضاً بالمرض و تتميز الإصابة بصعوبة العلاج لأن أنظمة الطيور تتفكك وتتخلص من الأنسولين بسرعة . أعراض الإصابة بداء السكري : ✚ شرب كميات كبيرة من الماء أكثر من المعتاد و كثرة التبول . ✚ نقص ملحوظ في وزن الحيوان الأليف ، بالرغم من تناول المزيد من الطعام . ✚ سحابة بيضاء على عين الحيوان الأليف خاصة الكلاب . ✚ تصلب و ضعف في العضلات مع الإجهاد و التعب . ✚ أمراض متكررة او مزمنة ، خاصة الامراض الجلدية او أمراض الجهاز البولي
أسماء الطلبة : ١- حسين عبد الزهرة ٢- علي عباس مهدي أسم المشرف : م.م. بتول عبد النبي شاكر	((تأثير إضافة البصل الغذائي (Allium cepa) الى عليقة الدواجن على نسيج غدة فايبريشا وبعض خواصها الحيوية))	اظهرت الدراسة هناك تغيرات نسيجية واضحة بين مجموعة السيطرة (T1) وبين بقية المجموع الداخلة في التجربة حيث لوحظ انه زيادة نسبة المناعة في الافراخ من جراء تناول نوع من البصل كلما زادت كمية البصل المتناول للافراخ كلما كانت التغيرات النسيجية اكبر واكثر فعالية

