

## الدارس

هبة يونس عبد الحميد ناصف

## عنوان الرسالة

التأثير التعاونى والمضاد لخاصية التجلد لبعض الانزيمات المختارة وصمغ الجلاكتومانان على جودة الخبز البلدى

## اسماء المشرفين

أ.د/ هناء محمد الحسينى حميده

أ.د/ عبد العزيز ندير شحاته

د/ نهله احمد محمد

## ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة للتحقق من التأثير التعاونى للاضافات المختارة لانزيم الالفا اميليز- الليبيز- منقوع الشعير- دقيق بذور الخروب كمصدر والصيغ الجلاتومات، كعوامل مضادة لظاهرة التجلد على جودة الخبز البلدى والقيمة الغذائية وقد تمت عملية الخبز بالفرن المنزلى وباستخدام الفرن الالى التجارى ودراسة اثره هذه الاضافات على الخصائص الريولوجية لدقيق القمح استخلاص 82 % وقد اجريت التقييمات الموضوعية والحسية والكميائية للتعرف على خصائص المنتج النهائى كما اجرى الفحص الميكروبي بعد التخزين فى درجات حرارة مختلفة . اظهرت الدراسة تأثير المضافات المستخدمة فى صورة خليط على تأخير ظاهرة التجلد والتلوث الميكروبي واوصت بأهمية تشجيع منتجى الخبز على استخدام هذه المعاملات لتحقيق جوده عالية للخبز البلدى اما سوف يكون له اثرا ايجابى على الحالة الاقتصادية للدولة.

## الدارس

رضوى مختار ابراهيم

## عنوان الرسالة

دراسات بيولوجية وغذائية على تأثير استهلاك المشروبات الغازية فى الفئران

## اسماء المشرفين

أ.د/ أحمد على أمين

د/ هانى جابر المصرى

## ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة بهدف تقييم الاثار المترتبة على استهلاك المشروبات الغازية على بعض القياسات الحيوية والبيوكيميائية وفحص الانسجة للفئران ثم تقييم عدد 42 فأر من الذكور البالغة الى ثلاث مجموعات بواقع ستة فئران فى كل مجموعة . المجموعة الاولى والثانية تم تغذيتها لمدة 4 اسابيع مدة التجربة العلمية وكانت كالتالى المجموعة ( سالبه) الغذاء الاساسى فقط المجموعة الثانية التى تقسم الى ثلاث مجموعات التى حصلت على الغذاء الاساسى مخلوط بتركيزات مختلفة من كوكاكولا (10.5، 15 %) بالاضافة الى المجموعة الثالثة التى اعطت عن طريق الفم تركيزات الكوكا كولا المختلفة وبعد ذلك تم تقديمة للفئران والتى تم تقييم التحاليل الدم البيوكيميائية التى تشمل صورة الدم الكاملة والكليسترول والدهون وتحليل وظائف الكبد والكلى والمعدة والعظم التى اظهرت ارتفاع تحاليل وظائف الكبد والكلى وذلك نتيجة تركيز الكوكاكولا على العكس تناقصة فى تحاليل الدم الاخرى بزيادة استهلاك الكوكاكولا كما حدث تدهور فى انسجة الكبد والكلى والمعدة.

## الدارس

هبة حمدى محمد عبد العظيم

## عنوان الرسالة

التأثيرات الخافضة لسكر الدم والمضادة للالتهابات لنبات البرسيم فى الفئران

## اسماء المشرفين

أ.د/ هدى سلامة ابراهيم

د/ لمياء على احمد

## ملخص الرسالة

أجريت هذه الدراسة لتحقيق الدور الوظيفى لبذور البرسيم وبراعمها فى السيطرة على مستويات السكر فى الدم وعلاج الالتهابات فى الفئران المصابة بداء السكر. تم تقسيم 56 من ذكور الفئران البيضاء الى مجموعتين رئيسيتين احدهما تغذت على النظام الغذائى الاساسى والاخرى تم تقسيمها الى خمسة مجموعات فرعية منها ما تغذى على 5 أو 10 % بذور البرسيم واخرى تغذت على 5 أو 10% براعم البرسيم مضافة الى غذائها الاساسى لمدة اربع اسابيع ، وفى نهاية التجربة اظهرت النتائج انخفاضاً فى مستوى الجلوكوز وانزيمات الكبد واليوريا والكرياتينين فى سيرم الدم وكذلك الهيموجلوبين السكر فى الدم / كما اشارت النتائج الى زيادة كبيرة فى نسبة الانسولين ومحتوى الجليكوجين فى السيرم كما اظهرت التحاليل النسيجية للكبد والكلية تحسناً ملحوظاً فى خلايا الكبد والانابيب الكلوية لذلك ينبغى تشجيع اجراء البحوث فى هذا المجال.

## الدارس

ندى عماد السيد

## عنوان الرسالة

تأثير المورينجا اوليفيرا على الكبد الدهنى فى فئران الالبينو البالغة

## اسماء المشرفين

أ.د/ منى سامى حلبى

د/ مهام محمد عصام الدين

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة الى معرفة تأثير مسحوق اوراق وجذور المورينجا اوليفيرا على القيمة الغذائية والخصائص الحسية والحماية ضد الاكسدة ايضا من مرض الكبد الدهنى الغير كحولى فى فئران الالبينو البالغة . استخدمت اثنان واربعون من الفئران فى هذه التجربة . وضعت الفئران على نظام غذائى مثالى لمدة اسبوع واحد قبل اداء التجربة . فى البداية تم تقسيم الفئران الى مجموعات رئيسية ( سبعة فئران لكل منها ) لمدة اربع اسابيع . تم تغذية المجموعة الاولى على نظام غذائى اساسى ( مجموعة ضابطة سالبة) تغذت المجموعة الثانية الانظام الغذائى الاساسى مع غذاء عالى الدهون ( مجموعة ضابطة موجبة) احتوت المجموعة الثالثة والرابعة على نفس النظام الغذائى مجموعة ضابطة موجبة بالاضافة الى 1.5 ، 3 % من مسحوق جذور المورينجا . احتوت المجموعة الخامسة والسادسة على نفس مكونات النظام الغذائى بالاضافة الى 1.5 ، 3 % من مسحوق اوراق المورينجا . تم صيام الفئران وتشريحها وجمعت عينات الدم من شريان الاورطى لتقدير الكوليسترول الكلى والدهون الاخرى وايضا وظائف الكبد والكلى ، سجلت المعايير الغذائية ، الزيادة فى الوزن ، كمية الطعام المستهلكة ومدى كفاءة تناول الطعام وتم ازالة الكبد والكلى للملاحظة الهيستوباثولوجية . يمكن تلخيص النتائج الى ان النظام الغذائى المدعم من اوراق وجذور المورينجا يمكن ان تخفض نسبة المولسترول والدهون الاخرى والحد من مخاطر وظائف الكبد والكلى . البكويت المدعم ب 1.5 ، 3 % نت جذور المورينجا يحصل على درجات القبول العام.

## الدارس

رحاب رجب رمضان عبد التواب

## عنوان الرسالة

التقييم العلمى لبعض الاساليب الغذائية المتبعة فى بعض مراكز إنقاص الوزن فى مصر

## اسماء المشرفين

أ.د/ منى سامى حلبى

أ.د/ أحمد على أمين

أ.د/ مجدى نزيه عزمى

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة الى تقييم بعض الطرق والاساليب الغذائية المتبعة فى بعض المراكز لعلاج السمنة وفقدان الوزن والمنتشرة فى مختلف المجتمعات البيئية فى مصر . وهى متمثلة فى المجتمع الحضرى والمجتمع الريفى والمجتمع البدوى والمجتمع الساحلى بإجمالى عدد ستة عشر مركزا . وقورنت الدراسة محتويات المواد الغذائية فى النظم الغذائية المختلفة فى مختلف المحافظات مع التوصيات الغذائية المسموحة.

من خلال هذه الدراسة توصى راکز السمن والنحافة بأنه يجب ان تكون تحت إشراف وزارة الصحة ويجب ان يكون هناك مراجعة للوجبات المقدمة فى هذه المراكز وتعديلها وفقا للتوصيات الغذائية المسموحة.

## الدارس

عبير محمد حسائين محمد سعد

## عنوان الرسالة

تحسين الحالة الغذائية لمرضى الغسيل الكلوى المزمّن المعاشين على الغسيل الدموى ببرنامج تثقيف غذائى

## اسماء المشرفين

أ.د/ إيمان محمد مقبل غلاب

أ.د/ اشرف عبد الماجد دنيا

د/ مها عصام احمد

## ملخص الرسالة

تهدف الدراسة لتقييم مدى تحسن الحالة الصحية والغذائية والوعى الغذائى لمرضى الفشل الكلوى العاشين على الغسيل الدموى بواسطة برنامج تثقيف غذائى وقد تم عمل تقييم لهم قبل وبعد البرنامج التثقيفى الغذائى ووضحت النتائج : تحسن الناحية الغذائية ومدى الوعى الغذائى والصحى للمرضى بعد تطبيق البرنامج وذلك بفروق مصفوية احصائيا وقد اوصت الدراسة بضرورة تكرار هذا البرنامج لمرضى الفشل الكلوى المعاشين على الغسيل الدموى وذلك لمساعدته الى جانب العلاج الطبى على تحسين جالتهم الصحية والغذائية .

## الدارس

رانيا احمد السيد بيومى

## عنوان الرسالة

دراسات غذائية وميكروبيولوجية على تغذية الاطفال ببعض الاغذية المخمرة المسوقة تجاريا  
والمحتوية على بادئات حيوية

## اسماء المشرفين

أ.د/ محمد احمد عروة

أ.د/ اشرف عبد العزيز عبد المجيد

أ.د/ ليلي عباس حلمى حسين

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة الى تقييم الحالة الغذائية لمجموعة من الاطفال (24) طفل 3-9 سنوات قبل وبعد تناول مكملات حمض اللبنيك لمدة 21 يوما . تم تقسيم الاطفال الى 4 مجموعات :- الاولى مجموعة سالبة ضابطة، المجموعة الثانية مجموعة تأكل 140 جم ارز باللبن ، المجموعة الثالثة تتناول 140 جم سوبيا مخمرة ، المجموعة الرابعة تتناول 140 جم زبادى مدعم ببكتريا البفينو ، قبل بدء وعند انتهاء التجربة جمعت عينات من البول والبراز من كل طفل . تم عد كلا من بكتريا البفينو وبكتريا حمض اللبنيك وايضا نسبة الهيدروكسل برولين فى البول ونسبة الاجسام المناعية من النوع A ووجد انها زادت فى المجموعات التى تتناول السوبيا والزبادى مقارنة مع المجموعة الضابطة .

## الدارس

سارة عاطف على محمود

## عنوان الرسالة

التأثير الوقائي والعلاجي لبذور الثفاء على الفشل الكلوى الحاد فى ذكور جرذان الالبينو.

## اسماء المشرفين

أ.د/ من سامى حلبى

أ.م.د/ محمد حمدى فرج

## ملخص الرسالة

الهدف الرئيسى من هذه الدراسة هو البحث فى تأثير التركيزات المختلفة من مسحوق بذور حب الرشاد بنسب 5% و10% على المكونات الكيميائية ، القيمة الغذائية ، والخصائص الحسية لمختلف المنتجات . وايضا تقييم مدى تأثير مطحون بذور حب الرشاد على التقييم البيولوجى بما فى ذلك مستوى دهون الدم ، وانزيمات الكبد ووظائف الكلى على الفشل الكلوى الحاد لذكور الجرذان البيضاء.



## الدارس

أمل عبد العاطى محمود عبد الله شكر

## عنوان الرسالة

اثر استخدام استراتيجيات التعلم التشاركى فى تدريس الاقتصاد المنزلى لتنمية مهارات الاتصال والتفكير الناقد لتلميذات الصف الاول الاعدادى

## اسماء المشرفين

أ.م.د/ ايمان عبد الحكيم الصافورى

د/ مها فتح الله بدير

## ملخص الرسالة

هدف البحث الحالى الى التعرف على اثر استخدام استراتيجية التعلم التشاركى فى تدريس الاقتصاد المنزلى لتنمية مهارات الاتصال والتفكير الناقد لتلميذات الصف الاول الاعدادى. واستخدمت الباحثة المنهج شبه التجريبي واتضح اهمية البحث فى معرفة الاثر الكبير لاستراتيجية التعلم التشاركى على تنمية مهارات الاتصال والتفكير الناقد لتلميذات الصف الاول الاعدادى فى مادة الاقتصاد المنزلى ومن اهم النتائج البحث تفوق أداء المجموعة التجريبية التى درست باستخدام استراتيجية التعلم التشاركى فى تدريس الاقتصاد المنزلى لتنمية مهارات الاتصال والتفكير الناقد على المجموعة الضابطة.

## الدارس

فاطمة الزهراء سيد محمد عبد الفتاح

## عنوان الرسالة

تأثير اللبن الجاف كاما الدسم والزبادى على مخاطر تصلب الشرايين فى ذكور فئران الالبينو

## اسماء المشرفين

أ.د/ منى سامى حلى

أ.د/ ابراهيم حسن بدوى

أ.م.د/ محمد حمدى فراج

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة الى معرفة تأثير اللبن الجاف كامل الدسم والزبادى على مخاطر تصلب الشرايين فى ذكور فئران الالبينو . تم اجراء تجربة على عدد 54 فأر مقسمة الى 9 مجاميع كل مجموعة تحتوى على ست فئران . المجموعة الاولى ضابطة والمجموعة الثانية والثالثة تم تغذيتهم على (15% ، 30% لبن جاف جاموسى ) والمجموعة الرابعة والخامسة تم تغذيتهم على 15 % ، 30% زبادى جاف بقرى والمجموعة السادسة والسابعة تم تغذيتهم على 15 ، 30% زبادى جاف جاموسى) والمجموعة الثامنة والتاسعة تم تغذيتهم على 15 % ، 30% زبادى جاف بقرى ) . بعد انتهاء التجربة تم ذبح الفئران ووزن الاعضاء وتشريح الاورطى .

## الدارس

ايناس اشرف احمد العقدة

## عنوان الرسالة

تأثير بعض مشروبات الشائعة على الفئران المصابة بالمياه البيضاء بواسطة سلبه الصوديوم

## اسماء المشرفين

أ. د/ ايمان بكر شهيد

أ.م. د/ على رشاد عبد المؤمن

أ.م. د/ مها محمود محمد

## ملخص الرسالة

هدفت هذه الدراسة الى معرفة فعالية مضادات الاكسدة لبعض المشروبات المصرية مثل القهوة السريعة الذوبان بدون حليب والشاي الاسود والكركية على تكوين المياه البيضاء بين فئران التجارب سبراج دولة المقطوعة. تم عمل التحليلاتالكيميائية والبيوكيميائية والنسجية على كل من المشروبات وعدسات عيون الفئران والسيرم على الترتيب . أشارت النتائج الكيميائية على احتواء المشروبات على 210 ، 44،40 ملجم / جم حمض جاليك مكافئ - وزن جاف فى كل من القهوة والكركيه والشاي على الترتيب . ما تشير النتائج البيو كيميائية لعدسات العين للفئران المعالجة الى حدوث انخفاض معنوى فى مستوى المالنونوهيدروكسيد واكسيد اللينريك ودلائل الالتهابات وعلى الناحية الاخرى هناك زيادة معنوية فى المجموع الكلى لبروتين وكلوناثيوم وريبروكسيدايرو فى المجموعة المعالجة بالاخص بالمقارنة بالمجموعة الموجبة تم ملاحظة نفس النتائج فى السيرم والدراسات

## الدارس

نعمت الله سعد محمد صلى

## عنوان الرسالة

تأثير شمع الجوجوبا السائل على الفئران المصابة بالسمنة

## اسماء المشرفين

أ.د/ عبد الرحمن محمد عطية

أ.د/ أمنية جلال رفعت

د/ مها محمد عصام

## ملخص الرسالة

أجرى هذا العمل لدراسة الخواص الكيميائية لمنع الجوجوبا السائل وتأثيره على الفئران المصابة بالسمنة وتصنيع منتج غذائي باستخدام شمع الجوجوبا السائل. تمت الدراسة على عدد 30 من ذكور الفئران البيضاء بعد اصابتهم بالسمنة بتغذيتهم لمدة 28 يوم بعد تقسيم الفئران الى خمسة مجموعات الاولى المجموعة الضابطة ، والمجموعة الثانية تغذت على نسبة 25% زيت جوجوبا و50% و 75% و100 مشمع جوجوبا سائل . وحلصت النتائج الى ان افضل تركيز يمكن استخدامه فى خفض الوزن مع افضل تأثيرات بيولوجية وقبول لدى الافراد فى التقييم الحسى هو تركيز 50% من شمع الجوجوبا السائل من النسبة الكلية للدهون فى الغذاء.

## الدارس

شريهان محى الدين ابراهيم موسى

## عنوان الرسالة

تأثير التدعيم ببعض المصادر الطبيعية للانثوثيانين على الفئران المصابة بالنوع الثانى لمرض السكر

## اسماء المشرفين

أ.د/ سهام عباس محمود ثروت

أ.د/ أشرف عبد العزيز عبد المجيد

## ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير المصادر الغنية بالانثوثيانين ( الكركديه والكرب الاحمر ) على الفئران المصابة بالسكر من النوع الثانى وقد تم دراسة التركيب الكيمايى وكذلك المحتوى من الانثوثيانين ، الفلافونات ، الفينولات وقد تم تدعيم الغذاء العالى من الدهون بتركيز 5، 7.5% من مسحوق الكركديه او الكرب الاحمر او الخليط بينهما بنفس النسبة لمعرفة تأثير عمل الفئران المصابة بالسكر النوع الثانى وقد اوضحت نتائج الدراسة ان الكركديه والكرب الاحمر يحتويان على مستويات على مستويات عالية من الانثوثيانين والمركبات الفيتو كيميائية . وقد اظهرت تلك المركبات تأثير معنوى فى خفض الوزن لسكر الدم ، اللبتين ، طبقة الدهون فى العشاء البريتونى محتوى سيرم الدم من الدهون ، الكوليسترول ، الجليسيريدات الثلاثية ، الليبوبروتينات منخفضة الكثافة ومنخفض الكثافة جدا كما حسنت وظائف الكلى وانزيمات الكبد ويوصى باستخدام الكركديه والكرب ضمن تدعيم وجبات من يعانون من السمن وارتفاع سكر الدم من النوع الثانى.

## الدارس

متولى نشأت متولى رشدان

## عنوان الرسالة

التأثير الوقائي للفيتات والمغنسيوم ضد تكوي حصوات اكسلات الكالسيوم المحدثة فى الفئران

## اسماء المشرفين

أ.د/ احمد على امين

د/ الاء اسامه

## ملخص الرسالة

تم اجراء التجربة على 25 من ذكور الفئران وتم تقسيمه على خمس مجموعات فى كل مجموعة خمس فئران المجموعة الاولى هى المجموعة الضابطة والمجموعة الثانية تم اصابة باستخدام اثيلين الجليكون بنسبة % 75. فى مياه الشرب والمجموعة الثالثة نفس المجموعة الثانية وتم اضافة 500 ملجم ماغنيسيوم فى الطعام المتناول والمجموعة الرابعة تم اضافة 1200 ملجم فيتات على الطعام المتناول والمجموعة الخامسة تم اضافة 500 ملجم مغنيسيوم و1200 ملجم فيتات على الطعام المتناول وبعد اجراء الفحوصات والتحليل المعملية وبمقارنة المجموعات المعالجة بالمجموعة المصابة اتضح ان الفيتات والمغنيسيوم معا قلل من تكون حصوات اكسلات الكالسيوم.

## الدارس

محمد سيد خضر محمد جار

## عنوان الرسالة

دراسة تأثير مستويات مختلفة من فول الصويا واللحم على مرضى الفشل الكلوى المزمن فى  
الفئران

## اسماء المشرفين

أ.د/ احمد امين

د/ الاء ابو رية

## ملخص الرسالة

الانظمة الغذائية المعتمدة على البروتين الحيوانى وكذلك الانظمة النباتية معتمدة على بروتين الصويا هى نقطة محورية فى التغذية العلاجية لصحة الكلى . هذا البحث يهدف الى دراسة تأثير نوعين مختلفين من دقيق الصويا كمصدر للبروتين فى تقليل البروتين الحيوانى اللحم الاحمر فى الانظمة الغذائية . المحتوى من البروتين على الحالة الصحية للفئران المصابة بمرض الفشل الكلوى . اجريت التجربة على 48 فأر ابيض بالغ يصل وزنها الى  $\pm 200$  جرام وقسمت الى 8 مجموعات المجموعات التالية مجموعتين ضابطتين احدهما سالبة \_ غير مصابة) والاخرى موجبة ( مصابة بالفشل الكلوى) جميع المجموعات سوف تتغذى على 14 % من البروتين اللحم وفول الصويا محتوى على مادة الادين بتركيز 7% لمدة 4 اسابيع وذلك لاحداث الفشل الكلوى . المجموعات الباقية سوف تقسم الى مجموعات سوف تتغذى على مستويات مختلفة من اللحم وفول الصويا بجانب الادين مدة التجربة 28 يوم . تم عمل التحاليل البيوكيميائية البيولوجية والفحوص الكيميائية التشريحية للانسجة . اوضحت النتائج مايلى: ابطاء تقدم المرض من خلال استبدال البروتين الحيوانى ببروتين الصويا فى الوجبات ويتضح من ذلك انخفاض الكلى والكبد والقلب للانظمة الغذائية النباتية معتمدة.

## الدارس

هدير اشرف عبد العزيز عبد المجيد

## عنوان الرسالة

تأثير التدعيم بالمصادر الطبيعية للانثوسيانين على مقاومة الاصابة بالسمنة فى الفئران

## اسماء المشرفين

أزد/ سهام عباس ثروت

أ.د/ سونيا صالح المراسى

أ.د/ احمد السيد بسيونى

## ملخص الرسالة

اجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير تدعيم الغذاء العالى المحتوى على الدهون بمستويين من الفراولة او التوت الاسود كمصادر غنية بالانثوسيانين لمعرفة تأثير ذلك على كمية الطعام المتناول على وزن الجسم ، وزن بعض الاعضاء منسويًا ل( وزن الجسم) وزن طبقة الدهن فى الغشاء البريتونى وكذلك وظائف كلا من الكبد ، الكلى ومستوى السكر ودهون الدم الكوليسترول ، وقد استمرت التجربة اربعة اسابيع على الفئران من عمر 25 يوم واثبتت نتائج التحليل ان اولا فحص محتوى الفراولة والتوت بالانثوسينات والنيفيوكال وكان التركيز 5 او 7 % فى كلا من الفراولة والتوت او الخليط تأثير ايجابى فى الوقاية من السمنة مع الفئران الصغيرة لذا توصى الدارسة باستمرار على محتوى التوت الاسود والفراولة كمواد للتدعيم فى من يرغبون الوقاية من السمنة.



## الدارس

غالية شكر الله معوض عزيز

## عنوان الرسالة

تأثير استخدام الاستفيا السوربيتول على جردان الالبينو المصابة بالسكر

## اسماء المشرفين

أ.د/ منى سامى حلى

أ.د/ احمد على امين

## ملخص الرسالة

اجريت الدراسة لتقييم تأثير تغذية الفئران المصابة بمرض السكر على تركيزات مختلفة من مطحون اوراق الاستفيا او السوربيتول وذلك على التركيب الكيماى والقيمة الغذائية وقياسات الدم والانسجة فى فئران التجارب من خلال التقييم البيولوجى . تم تقسيم عدد 49 من ذكور الفئران (7 لكل مجموعة) وضعت الفئران على غذاء مثالى لمدة اسبوع قبل البدء فى التجربة . قسمت الفئران الى 7 مجموعات تغذت المجموعة الاولى على غذاء اساسى كمجموعة ضابطة سالبة . تم حقن لمجموعة الثانية بالالوكسات لاحداث الاصابة بالسكرى وتغذت على الغذاء الاساسى . والخمس مجموعات الاخرى بعد الحقن بالالوكسات تم اضافة كا من 0.7 % ، 0.14 % سوربيتولاو 0.7 % ، 0.14 % من مطحون اوراق الاستفيا او 0.7% سوربيتول + 0.7% استفيا لمدة اربع اسابيع على التوالى فى نهاية التجربة تم التصويم طول الليل ثم الذبح وجمع عينات الدم من الاورطى وفصل السيرم لتقدير الجلوكوز والانسولين ونسبة الهيموجلوبين السكرى والكوليسترول الكلى ودهون الدم الاخرى وكذلك وظائف الكلى والكبد واطهرت النتائج انخفاض كبير فى كل المستويات ولوحظ من تحليل الانسجة ان المجموعة التى تغذت على 0.7% سوربيتول + 0.7% استفيا قريبة من المجموعة الضابطة السالبة . لذلك نوصى بتدعيم الوجبات بمطحون السيفيا والسوربيتول بغرض الاستفادة بتقليل اخطار السكر.

## الدارس

سماح مسعود عبد امطلب سيد احمد

## عنوان الرسالة

تأثير الغذاء على البروتين المحتوى على البطاطا والجزر على الفئران المصابة بمرض السكر

## اسماء المشرفين

أ.د/ امنية جلال رفعت

أ.د/ اشرف عبد العزيز عبد المجيد

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة الى معرفة تأثير الوجبات مرتفعة البروتين والمحتوية على مستويين 5، 10 % من البطاطا والجزر او خليطهما على الفئران المصابة بالسكر وقد تم استخدام عدد 60 فأر وتم تغذيتهم على غذاء اساسى ثم قسمت الفئران الى مجموعتين اساسيتين تم تغذيتهم على غذاء اساسى يحتوى على 14 % و 20 % بروتين واستخدمت هذه المجموعات كمجموعات ضابطة ثم حققت مجموعة الفئران الثانية بمادة الالوكسان لاحداث السكر قم تقسيم هذه المجموعة الى مجموعات فرعية وتم تغذيتهم على غذاء يحتوى على 5 % و 10 % جذور بطاطا وخليط منهم واطهرت النتائج ان الغذاء على البروتين قد حسن من كل التقديرات تحت البحث باستثناء وظائف الكلى كما اظهرت النتائج ان الجزر والبطاطا والخليط منهما مرتفع التركيز حسنت من وظائف الكلى والكبد ودهون الدم والجلوكوز وتعتبر اغذية امنة لمريض السكر.

## الدارس

أسماء أحمد محمد حسين

## عنوان الرسالة

الاهمية الغذائية لفول الصويا المنبت وفاعليته ضد سمية الرصاص

## اسماء المشرفين

أ.د/ هدى سلامة ابراهيم

د/ مها محمد عصام الدين

## ملخص الرسالة

تهدف هذه الرسالة الى معرفة تأثير تناول الفول الصويا المنبت فى الفئران التى تعرضت للتسمم بالرصاص. وقد تم اجراء الدراسة على عدد 40 فأر من نوع ذكور الالبينو البيضاء فى فترة النمو وتم تقسيمهم الى مجموعتين . المجموعة الاولى ضابطة سالبة 10 فئران والتى تغذت على الغذاء الاساسى اما المجموعة الثانية 30 فأر تعرضت للتسمم بالرصاص وتم تقسيمهم الى 3 مجموعات كل مجموعة 10 فئران المجموعة الاولى تغذت على الغذاء الاساسى المجموعة الضابطة الموجبة اما باقلى المجموعات تم تغذيتهم على غذاء يحتوى على فول الصويا المنبت بالمستويين 5 % و 10 % لمدة 6 اسابيع . اوضحت النتائج الفئران التى تغذت على فول الصويا اظهرت زيادة كبيرة فى الوزن وكمية الطعام ومعدل كفاءة الطعام وحدث لهم تحسن معنوى فى مستوى الهيموجلوبين وانزيمات الكبد ووظائف الكلى وانخفاض فى مستوى الرصاص فى السيرم وتم ادخال فول الصويا فى المنبت منتج الفطير واعطى اعلى خصائص حسية ومقبولة ولذلك نوصى الى زيادة المتناول الغذائى من فول الصويا المنبت.

