



جامعة بني سويف

كلية الطب البيطري

الدراسات العليا والبحوث



Scientific Research Plan

الخطة البحثية

٢٠١٦ / ٢٠٢٠ م

التمويل

الصفحة	الموضوع	م
	مقدمة	.١
	البحث العلمي بكلية الطب البيطري جامعة بنى سويف	.٢
	الملامح الرئيسية وضوابط إعداد الخطة البحثية	.٣
	خطوات اعداد الخطة	.٤
	رؤية الكلية البحثية	.٥
	الاهداف الاستراتيجية	.٦
	سياسات الكلية في تطبيق خطة البحث العلمي	.٧
	مصادر التمويل	.٨
	اليات متابعة خطة الكلية للبحث العلمي	.٩

فريق تنفيذ الخطة

الوظيفة	الاسم	م
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د /محمد عبد الرحمن البابلي	.١
أستاذ الباثولوجيا ومدير وحدة ادارة المشروعات بالجامعة	أ.د /محمود البجاوى	.٢
أستاذ الفيروسولوجيا ومدير مركز ضمان الجودة بالجامعة	أ.د /صبرى تمام	.٣
أستاذ ورئيس قسم الهستولوجيا بالكلية	أ.د /خالد مظهر	.٤
مدرس الرقابة الصحية على اللحوم ومنسق فريق اعداد الخطة البحثية بالجامعة	د /عبد الرحيم حسين عبدالعظيم	.٥
مدرس التغذية والتغذية الاكلينيكية	د /إبراهيم محمد إبراهيم يوسف	.٦

شركة

النشاط البحثى لمؤسسات التعليم العالى هو أحد المحاور الأساسية لنهضة العملية التعليمية فهو الأساس الذى تقوم عليه العملية التعليمية لمراحل الدراسات العليا وكذلك منتج العملية البحثية وأن تمت بطريقة علمية صحيحة وموجهة لخدمة المجتمع يصبح مصدر أساسى لنهضة الأمة.

وفى ظل مجتمع العولمة والسباق المحتوم للحصول على أماكن متقدمة بين الجامعات العالمية ، قد تجلى دور البحث العلمى كأحد الركائز الأساسية لتقييم الكليات والجامعات عالمياً.

من هذا المنطلق تظهر أهمية إعداد خطة متكاملة للنهوض بالعملية البحثية بالمؤسسة تحتوى فى طياتها على تنمية المقررات الأساسية لتحديث تدريس اسس البحث العلمى وكذلك تنمية جميع عناصر العملية البحثية بداية بالباحث ثم الموارد البحثية، أماكن النشر ، فرص النشر البحثى عى المستويين المحلى والدولى وكذلك التعاون المستمر بين الباحثين فى إجراء الأبحاث المشتركة.

وتأتى هذه الخطة البحثية كخطوة أساسية فى إرساء الأسلوب العلمى فى التخطيط المستقبلى لأنشطة البحث العلمى فى الكلية، مما يتيح تحديد رؤية الكلية فى مجال البحث العلمى وأهدافه بطريقة واقعية، تتفق فيها الرؤية مع الأهداف فى إطار زمنى واضح يعكس قدرتها على تنفيذ المخرجات ، مما يتيح استثمار الأماكن البحثية للكلية وتحديد أولوياتها، وفى رسم مسقبل الكلية البحثى ، وحل المشكلات الرئيسية التى تواجهها.

البحث العلمى بكلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف

فى عام ١٩٨١م قرر المجلس الأعلى للجامعات بجلسته فى ٨/٨/١٩٨١م إنشاء كلية الطب البيطرى ببنى سويف ، كما صدر قرار رئيس الجمهورية رقم (٧٨) بتاريخ ١٩٨٢م متضمناً إنشاء كلية الطب البيطرى ببنى سويف فى ١٣/٢/١٩٨٢م. وقد بدأت الدراسة بالكلية فى العام الجامعى ٨١/١٩٨٢م بقبول عدد (٥٠) طالب وطالبة من محافظات ببنى سويف والفيوم والمنيا. ثم استقل فرع بنى سويف عن الفيوم بصدر القرار الجمهورى سنة ١٩٨٣م. وفى ١/٨/٢٠٠٥م صدر قرار السيد رئيس الجمهورية باستقلال فرع جامعة القاهرة ببنى سويف ليكون جامعة مستقلة تحت مسمى جامعة بنى سويف.

تحوى كلية الطب البيطرى بجامعة بنى سويف على نخبة من اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الذين لديهم جدارات بحثية عالية حيث سافر اغلبهم الى جامعات دولية مرموقة فى بعثات خارجية او اشراف مشترك او مهمات علمية بعد الدكتوراة او قبلها، بالاضافة الى المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية. هؤلاء الكوادر العلمية يعتبروا من اهم المقومات الاساسية التى تعتمد

عليها كلية الطب البيطري بجامعة بنى سويف فى المنافسة بين الكليات المناظرة فى مجال البحث العلمى والمجالات الأخرى، كما يعتبروا الركيزة الأهم فى تنفيذ الخطة البحثية للكلية . تهتم كلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف فى الأونة الأخيرة بتوفير بيئة بحثية مناسبة لباحثيها مما يمكنهم من إجراء بحوث علمية بمعايير عالمية يتم نشرها فى دوريات علمية مرموقة . على ان تكون هذه البحوث مرتبطة بالواقع وتخدم المجتمع المحيط بفاعلية.

الأقسام العلمية بالكلية

تضم الكلية عدد ١٩ قسم علمى بيانهم كالتالى:

- ١- قسم التشريح و الأجنة.
- ٢- قسم الهستولوجيا.
- ٣- قسم الفسيولوجيا.
- ٤- قسم الكيمياء الحيوية.
- ٥- قسم الباثولوجيا.
- ٦- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية.
- ٧- قسم الطفيليات.
- ٨- قسم البكتريولوجيا و المناعة و الفطريات.
- ٩- قسم الفيروسولوجيا.
- ١٠- قسم الأدوية.
- ١١- قسم الطب الشرعى و السموم.
- ١٢- قسم الصحة : ويضم تخصصات (صحة الحيوان ، و الأمراض المشتركة ، و رعاية و سلوكيات الحيوان)
- ١٣- قسم التغذية و التغذية الإكلينيكية.
- ١٤- قسم الرقابة الصحية على الأغذية : ويضم تخصصات (الرقابة الصحية على الألبان و منتجاتها و الزيوت و الدهون و البيض ، و الرقابة الصحية على اللحوم و الأسماك و منتجاتها والمخلفات الحيوانية).
- ١٥- قسم طب الحيوان : ويضم تخصصات (الأمراض الباطنة ، و الأمراض المعدية).
- ١٦- قسم الدواجن.
- ١٧- قسم الجراحة والتخدير والأشعة .
- ١٨- قسم التوليد و التناسل و التفقيح الاصطناعى.
- ١٩- قسم الأسماك.

الدراسات العليا بالكلية

تمنح جامعة بنى سويف بناءا على طلب مجلس الكلية درجات الدراسات العليا و الدبلومات التالية :

أولاً : الدرجات العلمية :

١- درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية ٢٣ (تخصص)

٢- درجة الدكتوراه فى العلوم الطبية البيطرية ٢٣ (تخصص)

ثانياً :دبلومات الدراسات العليا :وعدددهم ٢٠ دبلوم دراسات عليا.

الرؤية البعثية ورسالة الكلية

تنبثق رؤية البحث العلمى لكلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف من شعار جامعة بنى سويف فى الفترة الحالية وهو " **نحو جامعة بحثية**"، ومن رؤية ورسالة الكلية والجامعة لتعبر عن طموحاتها فى تحقيق أقصى درجات التميز فى مجال البحوث وخدمة العملية البحثية .

رؤية الكلية :

ان تكون كلية الطب البيطري بجامعة بني سويف معتمدة ورائدة تعليمياً وبحثياً ومجتمعياً على المستوى المحلى والاقليمي.

رسالة الكلية:

"تهيئ كلية الطب البيطري جامعة بنى سويف البيئة التعليمية الملائمة لإعداد أطباء بيطريين ذوى مهارات علمية وعملية متميزة، قادرين على المنافسة فى سوق العمل المحلى والإقليمي، وتضع الخطط البحثية وتعمل على تنفيذها لتنمية الثروة الحيوانية وحل مشكلاتها وضمان سلامة الأغذية ذات الأصل الحيوانى بجانب المشاركة فى الحفاظ على البيئة وصحة الانسان."

واهم القيم الحاكمة لرسالة الكلية والتي تم اعتمادها فى مجلس الكلية هي:

"حرية الإبداع فى اجراء البحوث العلمية بما لا يتنافى مع اخلاقيات البحث العلمي"

طبقاً لرؤية ورسالة الكلية التى تم اعتمادهم فى مجلس الكلية فإن التطوير المستمر لمنظومة البحث العلمى فى مجالات العلوم الطبية البيطرية الاكاديمية والاكلينيكية لا يأتي الا بعد وضع خطط بحثية تهدف الى ايجاد حلول للمشكلات الواقعية التى تهدد الثروة الحيوانية وصحة الحيوان والانسان على السواء.

لذا تأتي الغاية الاولى من غايات الكلية بخطتها الاستراتيجية الى تطوير قطاع البحث العلمي بالكلية والوصول الى المنافسة العالمية فى ذلك ، ويمكن تحقيق هذه الغاية من خلال مجموعة من الاهداف الإستراتيجية والإجرائية والانشطة الذين احتوت عليهم الخطة الاستراتيجية للكلية (٢٠٢٠-٢٠١٦) وهم كالتالي:

الغاية المتعلقة بالبحث العلمي بخطة الكلية:

"بحوث علمية بمعايير دولية"

الاهداف الإستراتيجية:

- رفع الكفاءة البحثية لأعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا معرفياً ومهارياً وسلوكياً.

الاهداف الإجرائية

١. تنمية الجانب المعرفى والإبتكارى للباحثين بالجامعة
 ٢. زيادة اعداد الباحثين الحاصلين على منح دراسية ومهمات علمية وبعثات بمعدل % ٥ سنوياً
 ٣. زيادة اعداد المشاركين فى مؤتمرات علمية وورش عمل وندوات بمعدل % ١٠ سنوياً
 ٤. بناء اتجاهات ايجابية للباحثين نحو اخلاقيات البحث العلمى ودور البحث العلمى فى التنمية الشاملة للمجتمع (نشاط: تشكيل لجنة اخلاقيات البحث العلمى بالكلية ميثاق الشرف ومتابعة الالتزام به).
- توفير بيئة بحثية مناسبة ومصادر تمويل كافية للبحث العلمى.

الاهداف الإجرائية

١. زيادة اعداد اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الحاصلين على مشروعات تنافسية من جهات تمويل داخلية وخارجية
 ٢. بناء اتفاقيات شراكة فى مشروعات تنافسية مع مؤسسات المجتمع المدنى.
- ربط البحوث بالمشكلات الواقعية فى المجتمع وايجاد حلول لتلك المشكلات.

الاهداف الإجرائية

١. عقد بروتوكولات تعاون مع الهيئة الهامة للخدمات البيطرية ووزارة الصحة لحصر المشكلات المعاصرة التي تهدد الثروة الحيوانية و /او صحة الإنسان في اقليم شمال الصعيد.
٢. زيادة معدل البحوث المتعلقة باللحقات والأمصال الخاصة بالأمراض الوبائية المستحدثة.
٣. دعم التسويق الجيد لنتائج البحوث العلمية لمؤسسات المجتمع المدني ذات الصلة والجهات التنفيذية.

سياسات الكلية في قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي :

- الارتقاء بالدراسات العليا وتطويرها لتمكينها من الإسهام بفاعلية في تعزيز كفاءة العملية التعليمية لمرحلة ما بعد البكالوريوس.
- الارتقاء بجودة الأبحاث العلمية ونشر ثقافة البحث العلمي النوعي، ووضع آليات لتشجيع النشر الدولي في الدوريات العالمية المحكمة ذات معامل التأثير.
- تنمية قدرات الباحثين معرفياً ومهارياً وسلوكياً.
- تفعيل وتحديث مكتبة الكلية وتطوير إدارة المكتبة لضمان توفير المعلومات والبيانات الضرورية بشكل متجدد ومستديم.
- تدعيم العلاقات الثقافية مع الهيئات والمؤسسات العلمية والبحثية داخل الوطن وخارجه.
- توجيه البحث العلمي نحو معالجة المشكلات القومية بالمجتمع واهم المستجدات العلمية العالمية، مع تشجيع الابتكار وبراءات الاختراع.
- ضمان العمل ضمن الخطة البحثية للجامعة والكلية.
- دعم البحوث العلمية في التخصصات البيئية والمشاركة بين الاقسام العلمية داخل الكلية او مع كليات أخرى.
- توفير بيئة بحثية ملائمة ويجاد مصادر تمويل كافية للبحوث.
- التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم ومجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي للعمل ضمن ميثاق اخلاقي للبحث العلمي بالكلية.

تركز الخطة البحثية للكلية على ثلاث محاور وهي:

• حماية الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية من الأمراض الوبائية والوافدة والحفاظ على صحة الإنسان من الأمراض المشتركة.

• توفير إحتياجات المجتمع من الاغذية ذات الاصل الحيوانى أمنة ومواكبة للزيادة السكانية.

• الحد من التلوث البيئى الناتج عن أنشطة الأنتاج الحيوانى ودراسة التقنيات الحديثة للاستفادة من المخلفات بأنواعها.

وقد تم اعتماد الخطة البحثية الأولى للكلية ٢٠٢٠/٢٠١٦ م من مجلس الكلية رقم (٣٥٨) بتاريخ ١٧/١١/٢٠١٥م.

الهيكل العام للخطة البحثية:

يعتمد الهيكل العام للخطة على ضرورة تضافر جهود الأقسام العلمية المعنية بتوجيه أبحاثها لتحقيق هذه الأهداف والتنسيق فيما بينها لوضع منهج بحثي واضح و محدد يلتزم به كل قسم سواء على حدة أو كعضو مجموعة بحثية مع الأقسام الأخرى دون المساس باستقلالية كل قسم. تشكيل فرق أو مجموعات بحثية في قالب ديناميكي مرن يقبل التعديل و التطوير يتيح قدراً أكبر من التعاون بين الأقسام دون التدخل في شئونها الداخلية.

تكوين المجموعة البحثية للعلوم الأساسية مع ضرورة مشاركتها للمجموعات البحثية الأخرى أبحاثها التطبيقية كما يجب على الأقسام و المجموعات البحثية الأخرى تحقيق التعاون مع هذه المجموعة إما كوحدة بحثية أو كأقسام منفصلة كل قسم فيما يخصه و حسب الحاجة.

يلزم المنهج البحثي القسم او المجموعة البحثية باختيار موضوعات بحثية لطلاب الدراسات العليا (دبلوم-ماجستير-دكتوراة) (تخدم خطة القسم او المجموعة وليس إختياراً عشوائياً على أن تكون الاولوية للأبحاث التطبيقية ولأعضاء الهيئة المعاونة و للطلاب المنتمين لمؤسسات إنتاجية ,مما يتيح تطبيقها.

يتناول كل قسم بالمجموعة البحثية الموضوع الواحد من منظور تخصصه بحيث نحصل في النهاية على عمل بحثي متكامل يمكن الاستفادة منه و تطبيقه بدلاً من النتائج المتناثرة والمبتورة اعتماد الية محددة من كلا من ادارة الكلية و الجامعة لتحفيز الباحثين و الأقسام و المجموعات البحثية التى تلتزم بخطتها البحثية، و اخرى لتقويم المخالفين .

تلتزم الكلية و من ثم الأقسام أو المجموعات بخطة بحثية خمسية معتمدة من مجلسي الكلية و الجامعة، لا تحيد عنها إلا في ظروف خاصة او طارئة يقبلها و يقرها مجلس الكلية.

بنءاء على ما تقدم تم تكوين تسع مجموعات بحثية و بيائها كالتالى:

- **مجموعة بحوث العلوم الأساسية** (تشريح-هستولوجي-فسيولوجي-كيمياء حيوية).
- **مجموعة بحوث الانتاج الحيوان** (انتاج-وراثة-اقتصاد-رعاية - تغذية -صحة حيوان -أقسام مجموعة العلوم الأساسية.....الخ).
- **مجموعة بحوث مسببات الامراض و تشخيصها**(ميكروبيولوجي -فيروولوجي -طفيليات -باثولوجي و باثولوجي إكلينيكية).
- **مجموعة بحوث التكاثر**(التوليد -أقسام مجموعة بحوث مسببات الامراض -وراثة -تغذية -صحة حيوان -سموم -أقسام مجموعة العلوم الأساسية.....الخ).
- **مجموعة بحوث طب وجراحة الحيوان**(باطنة-معدية-جراحة -أقسام مجموعة بحوث مسببات الامراض-وراثة -تغذية -صحة - باثولوجي و باثولوجي إكلينيكية- أقسام مجموعة العلوم الأساسية...الخ).
- **مجموعة البحوث الطبية التجريبية** (الأدوية-السموم -التغذية -أقسام مجموعة العلوم الأساسية -أقسام مجموعة بحوث مسببات الامراض.....الخ).
- **مجموعة بحوث الدواجن**(أمراض الدواجن -صحة الدواجن - أقسام مجموعة بحوث مسببات الامراض-وراثة -تغذية -سموم - التوليد والتناسل -أقسام مجموعة العلوم الأساسية...الخ).
- **مجموعة بحوث الأسماك**(أمراض الأسماك -صحة -تغذية -سموم - أقسام مجموعة العلوم الأساسية...الخ).
- **مجموعة أبحاث الصحة العامة**(الصحة -الأمراض المشتركة -الرقابة الصحية على الأغذية -الفيروولوجيا -البكتريولوجيا -الأدوية -السموم...الخ).

البيات أهداف الخطة:

- الخطة البحثية للاقسام العلمية
- الخطة البحثية للجامعة
- مخاطبة الهيئة العامة للخدمات البيطرية ومديرية الطب البيطرى بالمحافظة وهيئة تنمية الثروة السمكية ووزارة الرى لتحديد المشاكل الحقلية والصحية والوبائية التي تواجه الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية بالمحافظة وتحتاج لجهد البحث العلمي للمساهمة في حلها.

- التعرف المباشر بالمشكلات الموجودة في المجتمع في ضوء القوافل الطبية البيطرية التي تسيورها الكلية بالتعاون مع مدربة الطب البيطري وقوافل التدريب الطلاب التي تجوب سنويا قرى ممثلة لجميع المراكز بمحافظة بنى سويف.
- استيفاء معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

ومن هنا تم وضع الأهداف العامة والتفصيلية للخطة كما يلي:

الهدف العام للخطة:

رفع كفاءة البحث العلمي والقائمين عليه بالكلية لخدمة الثروة الحيوانية والداجنة والسكية فى اقليم شمال الصعيد والحفاظ علي الثروة الحيوانية باستخدام الوسائل العلمية والتقنيات الحديثة. توظيف جهود وامكانات الاقسام العلمية والباحثين بالكلية لأجراء بحوث تهدف الى اكتشاف حلول عملية للمشاكل الحقلية ووضع استراتيجيات لتنمية وحماية الثروة الحيوانية وضع الية للتعاون بين الكلية والجهات البحثية بالداخل والخارج والاستفادة من الامكانات المتاحة لدى الجهات المشاركة

الأهداف التفصيلية:

- الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمي وحماية حقوق الحيوان
- حماية الثروة الحيوانية والداجنة والسكية من الأمراض الوبائية والوافدة
- تطوير تقنيات حديثة فى مجالات تشخيص وعلاج الأمراض وانتاج اللقاحات والأمصال فى الحيوانات والطيور والأسماك.
- دراسة مشاكل سوء التغذية فى الحيوانات ومحاولة ايجاد وسائل غير تقليدية للتغلب عليها.
- تشخيص وحل مشاكل العقم وضعف الخصوبة فى الحيوانات وتطوير تقنيات حديثة للتغلب عليها
- الإهتمام بأبحاث التلوث البيئي (ماء -هواء - تربة - غذاء) وأثر التغيرات المناخية على كفاءة وانتاجية حيوانات المزرعة وحدوث وانتشار الأوبئة
- الحفاظ على صحة وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني .
- الحفاظ على صحة الانسان وحمايته من الامراض المشتركة

المعايير القومية للخطة البحثية:

- الالتزام بالأخلاقيات المهنية والقيم المجتمعية وحماية حقوق الحيوان أثناء مراحل إجراء البحوث
- حجم المشكلة محليا وعالميا وتأثيرها على الاقتصاد القومي وصحة الإنسان
- ارتباط البحوث بمشكلات المجتمع والتي تخدم التنمية والاقتصاد القومي
- امكانية تطبيق نتائج البحوث والرسائل العلمية فى مجالات الخطة البحثية
- توفير الامكانيات لتنفيذ البحوث والرسائل العلمية
- الالتزام بتقديم القسم العلمى على الأقل عدد " بحث " من رسالة لماجستير وعدد ٢ " بحث " من رسالة الدكتوراة للطلاب المسجلين بالدراسات العليا لدرجتى الماجستير والدكتوراة كشرط للموافقة على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة
- الالتزام بالخطة البحثية للجامعة والكلية (٢٠٢٠ - ٢٠١٥) فى تسجيلات طلاب الدراسات العليا لدرجتى الماجستير والدكتوراة وكذا للابحاث المقدمة من السادة اعضاء هيئة التدريس للجان العلمية الدائمة للترقية وكذا المشروعات البحثية الممولة محليا ودوليا

الإمكانات المتاحة لتنفيذ الخطة البحثية:

- **الإمكانات البشرية:** وتتمثل في نخبة من الأساتذة المتخصصين في مختلف التخصصات من داخل الكلية تقوم بالإشراف علي وضع وتنفيذ الخطة البحثية وتقويم الأداء.
- **المعامل البحثية بالكلية:** معامل الأبحاث للأقسام العلمية – المعمل المركزى – المعامل الممولة من مشاريع بحثية سابقة أو حالية) بما فيها من أجهزة علمية حديثة وكيمواويات معملية.
- **وجود مزرعة بحثية تعليمية بالكلية**
- **التمويل:** ذاتي من ميزانية الكلية والجامعة – أبحاث ممولة من جهات محلية – مشاريع بحثية ممولة محليا (الجامعة - الأكاديمية).

البرامج التنفيذية لتطبيق الأهداف التشغيلية:

الإلتزام بأخلاقيات ومعايير البحث العلمي وحماية حقوق الحيوان.

١. إنشاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي وحماية حقوق الحيوان.
٢. وضع لائحة أخلاقيات البحث العلمي وحدود استخدام الحيوان.
٣. عقد ورش عمل وندوات للباحثين والعاملين في مجال البحث العلمي ورعاية الحيوان

حماية الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية من الأمراض الوبائية والوافدة

والحفاظ على صحة الأنسان

١. حصر التجمعات الحيوانية والداجنة في الإقليم والتعرف علي المشاكل الصحية والوبائية الموجودة.
٢. التقصي وتحديد اهم مصادر الامراض الوبائية وطرق انتقالها ووسائل الحد منها
٣. اجراء تحليل المخاطر في مجال استيراد وتصدير الحيوانات والطيور والاسماك
٤. دراسات متطورة عن تطبيقات واجراءات الامان الحيوى فى المزارع الحيوانية والداجنة والسلمكية
٥. استخدام تكنولوجيا النانو فى علاج بعض الامراض فى الحيوان والطيور والاسماك
٦. دراسات تاثير التغيرات المناخية على حدوث وانتشار الامراض الوافدة والمتوطنة
٧. دراسات متطورة عن طرق مكافحة الطفيليات الخارجية ونواقل الامراض فى الحيوان والطيور
٨. دراسات متطورة عن تقييم برامج التحصين لامراض الحيوان والدواجن والاسماك
٩. التطبيقات الحديثة لاستخدام الخلايا الجذعية فى الحقل البيطرى
١٠. تنفيذ ورش عمل وندوات للمربين والأطباء البيطريين لتعريفهم بالأمراض التى تهدد الثروة الحيوانية وطرق التحكم فيها.

الحفاظ على صحة الانسان وحمائتة من الامراض المشتركة

١. التعرف علي الامراض التى تنتقل من الحيوان الى الأنسان وطرق انتشارها
٢. استنباط وسائل للكشف المبكر عن الإصابة بالامراض المشتركة وتحديد طرق التعامل معها.
٣. إقامة ورش عمل وندوات للتنوعية بالامراض المشتركة وخطورتها واعراض الإصابة وطرق مكافحتها
٤. دراسات متطورة عن دور القوارض والحشرات والحيوانات الاليفة فى نقل الامراض المشتركة

تطوير وتقييم وسائل التشخيص واللقاحات البيطرية.

١. دراسات متطورة عن التطبيقات الحديثة المستخدمة في تشخيص امراض الحيوان والدواجن والأسماك
٢. دراسات حقلية للكشف عن مسببات الامراض والتحليل الجيني لانتخاب معزولات يمكن استخدامها في انتاج المشخصات المرجعية واللقاحات
٣. دراسات لتقييم وتطوير الامصال واللقاحات المستخدمة في مكافحة الامراض في الحيوانات والطيور والاسماك.
٤. تطوير الية للتنبؤ والترصد للنشط للامراض الحيوانية وربط محافظات الجمهورية بشبكة قومية موحدة لمكافحة الامراض
٥. استخدام التكنولوجيا الحيوية في وضع الخرائط الجينية لمسببات الامراض للحيوانات والطيور والاسماك للتعرف على مدى استجابتها للقاحات
٦. استخدام التحليل الجيني والدلالات الجينية للكشف عن البكتريا المقاومة للمضادات الميكروبية
٧. دراسات متطورة عن الباثولوجيا والباثولوجيا الجزيئية في تشخيص امراض الحيوان
٨. دراسات متطورة عن تحضير بعض المشخصات

دراسة مشاكل سوء التغذية في الحيوانات والدواجن والاسماك ومحاولة

ايجاد وسائل غير تقليدية للتغلب عليها.

١. التعرف علي أهم مشاكل التغذية في الحيوانات وتكوين العلائق المتزنة وإنعكاسها علي الحالة الصحية والإنتاجية للحيوانات.
٢. دراسات متقدمة علي البدائل في مجال تكوين علائق الحيوانات والدواجن والاسماك.
٣. دراسات متطورة عن تأثير بعض مكونات الاعلاف وازدادتها على صحة الحيوانات والطيور والاسماك
٤. دراسات على مركبات الاعلاف ذات الاصل الحيواني المستوردة لبيان خلوها من مسببات الامراض
٥. دراسات متطورة عن تأثير تلوث الاعلاف بالسموم الفطرية على انتاجية الحيوان والاصابة بالامراض
٦. دراسات متقدمة عن كفاءة بعض المواد البيولوجية في الحد من الاثار الضارة للسموم الفطرية والكيماوية في الاعلاف
٧. تتبع اسباب تلوث الاعلاف وتطوير تقنيات للكشف السريع عنها

تشخيص وحل مشاكل العقم وضعف الخصوبة في الحيوانات وتنفيذ التقنيات

الحديثة للحد منها

١. رصد ومتابعة لاهم المشاكل التي تواجه الخصوبة في الحيوانات وتسبب فاقدا كبيرا في انتاجيته .
٢. استخدام طرق التشخيص الحديثة لسرعة تحديد المشاكل التناسلية والعمل علي سرعة حلها.
٣. عقد ورش عمل مع المستفيدين من الخدمة للوقوف علي المشاكل التناسلية ذات الأولوية للبحث العلمي.

الإهتمام بأبحاث التلوث البيئي (ماء -هواء - تربة - مخلفات حيوانية) وأثر

التغيرات المناخية على كفاءة وانتاجية حيوانات المزرعة وحدوث وانتشار

الأوبئة

١. حصر أهم المشاكل البيئية بالمزارع الحيوانية والداجنة والسلمكية بالمحافظة ورصد اسبابها وتأثيرها على صحة الحيوان وانتاجيته وصحة الإنسان
٢. إجراء دراسات لقياس الملوثات الكيماوية والبيولوجية في عناصر البيئة في المزرع الحيوانية والداجنة والسلمكية تحديد مصادرها وأثرها علي صحة وانتاجية الحيوان.
٣. دراسة الاثار البيئية والصحية للمخلفات الحيوانية بانواعها والجثث النافقة و الطرق الحديثة للتخلص الصحي منها خاصة اثناء الاندلاعات الوبائية
٤. تطوير تقنيات حديثة للكشف عن ملوثات المياه في المزارع الحيوانية والداجنة والسلمكية ومعالجتها
٥. دراسات على تأثير التغيرات المناخية على حدوث وانتشار الأمراض الوبائية والوافدة
٦. إجراء دراسات وبائية عن حدوث وانتشار الأمراض الفيروسية والبكتيرية والطفيلية في الحيوان والدواجن والأسماك ودراسة ارتباطاتها المناخية والجغرافية وغيرها
٧. إجراء تحليل المخاطر لأمراض الحيوانية الوافدة والمتوطنة عن طريق الحيوانات الحية
٨. دراسات متطورة عن تقييم اجراءات الأمان الحيوى في المزارع والمفرخات والمجازر
٩. تقييم كفاءة المطهرات المستخدمة في الحقل البيطرى
١٠. إجراء دراسات عن الخطورة الصحية للطفيليات الخارجية التي تصيب الحيوان والطيور والاسماك وتطوير طرق لمنع حدوثها والتحكم في انتشارها كنواقل للأمراض

١١. تطبيق نظم المعلومات الجغرافية للكشف المبكر عن امكانية حدوث وانتشار الامراض الوبائية.

تقييم جودة وسلامة الاغذية ذات الاصل الحيوانى والحفاظ على صحة الانسان

من امراض التسمم الغذائى

١. حصر لاهم المشكلات التي تواجه صحة وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيوانى من ميكروبات وسموم ومتبقيات.

٢. دراسات لاستخدام التقنيات الحديثة لتشخيص مسببات الامراض والمتبقيات الضارة فى الاغذية ذات الاصل الحيوانى وطرق الحد منها

٣. دراسات لتطبيق وتطوير نظم الجودة وأدارة سلامة الغذاء ونظم تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة ISO ٢٢٠٠٠-HACCP PRINCIPLES على المنشآت الغذائية المصرية والمنتج النهائى للاغذية ذات الاصل الحيوانى.

٤. دراسات حديثة لاستنباط طرق جديدة لحفظ الاغذية ذات الاصل الحيوانى ومصنعاتها بهدف حفظ القيمة الغذائية والخواص وصفات المنتج طوال فترة الصلاحية

٥. دراسات لتطوير الطرق التقليدية فى الكشف عن عناصر غش الاغذية ذات الاصل الحيوانى وحماية المستهلك

٦. دراسات بحثية باستخدام تقنيات حديثة لتحديد نوعية اللحوم فى مصنعات الأغذية ذات الأصل الحيوانى

٧. تشجيع ودعم الباحثين فى مجال صحة الغذاء من خلال التعاون فى المشاريع البحثية داخل وخارج الجامعة.

٨. عقد ورش عمل مع الشركات العاملة فى مجال إنتاج الأغذية والعاملين فى مجال سلامة الغذاء لتعريفهم بكل جديد فى مجال جودة الأغذية ورفع الوعي الصحى لديهم.

٩. استخدام تكنولوجيا النانو فى حفظ وتصنيع المواد الغذائية ذات الاصل الحيوانى

الرقابة على الادوية البيطرية

١. دراسات متطورة عن صلاحية الادوية البيطرية المتداولة فى الاسواق لعلاج الحيوان وقياس المادة الفعالة بها

٢. دراسات متطورة على التأثير التراكمى للادوية البيطرية على صحة الحيوان وتحديد فترة سحب الدواء من الجسم

٣. دراسات عن التداخل الدوائى والاثار الجانبية والتقييم العلاجى للادوية الحديثة فى الحقل البيطرى
٤. دراسات على بعض المعالجات الحديثة Nano-pharmacology (البديلة) نباتات طبية – بروبوتك – أخرى (وتطبيقاتها فى الحقل البيطرى
٥. دراسات متطورة عن تطبيق بعض الطرق السريعة لقياس تركيزات الادوية والهرمونات والمعادن الثقيلة ومتبقيات المبيدات فى الانسجة

مجالات تنفيذ الخطة:

- الخطط البحثية لرسائل الماجستير والدكتوراه الجارية والمخطط لها بالإقسام العلمية.
- الأبحاث الجارية والمخطط لها من السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- المشاريع البحثية الجارية والمخطط لها
- الندوات العلمية الشهرية بالكلية لرفع مستوي الثقافة العلمية والبحثية بالكلية.
- ورش العمل والدورات التدريبية والمؤتمرات المحلية والدولية

ضمانات وتوصيات الخطة:

- متابعة مجلس الكلية لتنفيذ الخطة.
- متابعة لجنة الدراسات العليا بالكلية.



جامعة بني سويف
كلية الطب البيطري

الاهداف والانشطة المستخدمة لتطوير قطاع الدراسات العليا والبحوث بالكلية

الاهداف والانشطة المستخدمة لتطوير قطاع الدراسات العليا والبحوث بالكلية

جهة التمويل	التمويل المطلوب (بالجنيه المصري)	المدة الزمنية	المخرجات	المسئول التنفيذي	الانشطة	الاهداف
موازنة الجامعة	٥٠ ألف جنيه	٥ سنوات	وضع لائحة أخلاقيات البحث العلمي	- وكيل الكلية للدراسات العليا - عميد الكلية - جميع اقسام الكلية	١. إنشاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي وحماية حقوق الحيوان. ٢. وضع لائحة أخلاقيات البحث العلمي وحدود استخدام الحيوان. ٣- عقد ورش عمل وندوات للباحثين والعاملين في مجال البحث العلمي ورعاية الحيوان	الالتزام بأخلاقيات ومعايير البحث العلمي وحماية حقوق الحيوان
موازنة الجامعة جهات تمويل خارجية) مثل :	١ مليون	٥ سنوات	- الحد من انتقال الامراض الوبائية	جميع اقسام الكلية	١- حصر التجمعات الحيوانية والداجنة في الإقليم والتعرف علي المشاكل الوبائية	حماية الثروة الحيوانية والداجنة

**والسمكية من
الأمراض الوبائية
والوافة**

الموجودة.
٢- تحديد اهم مصادر الامراض الوبائية وطرق انتقالها ووسائل الحد منها
٣- اجراء تحليل المخاطر في مجال استيراد وتصدير الحيوانات والطيور والاسماك
٤- دراسات متطورة عن تطبيقات واجراءات الامان الحيوى فى المزارع
٥- استخدام تكنولوجيا النانو فى علاج بعض الامراض
٦- دراسات تأثير التغيرات المناخية على حدوث وانتشار الامراض
٧- دراسات متطورة عن طرق مكافحة الطفيليات الخارجية
٨- دراسات متطورة عن تقييم برامج التحصين للامراض
٩- التطبيقات الحديثة لاستخدام الخلايا الجذعية فى الحقل البيطرى
١٠- تنفيذ ورش عمل وندوات للمربين والأطباء البيطريين لتعريفهم بالأمراض التى تهدد الثروة الحيوانية وطرق التحكم فيها.

- تطبيق اجراءات الامان الحيوى فى المزارع الحيوانية والداجنة والسمكية
- تحديد علاج بعض الامراض فى الحيوان والطيور والاسماك

صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا)

<p>موازنة الجامعة</p> <p>جهات تمويل خارجية (مثل : صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا)</p>	<p>١ مليون</p>	<p>٣٦ شهر</p>	<p>- الحد من الأصابة بالامراض المشتركة</p> <p>- حماية الإنسان من الامراض المشتركة</p>	<p>قسم الصحة والامراض المشتركة</p> <p>قسم الرقابة الصحية على الاغذية</p> <p>قسم الكيمياء</p> <p>قسم الفسيولوجى</p> <p>قسم الطفيليات</p> <p>قسم الميكروبيولوجى</p> <p>قسم الفيروسات</p> <p>قسم الباثولوجى</p> <p>قسم الباثولوجيا الاكلينيكية</p>	<p>١- التعرف علي الامراض التى تنتقل من الحيوان الى الإنسان وطرق انتشارها</p> <p>٢- استنباط وسائل للكشف المبكر عن الأصابة بالامراض المشتركة وتحديد طرق التعامل معها.</p> <p>٣- إقامة ورش عمل وندوات للتوعية بالامراض المشتركة وخطورتها واعراض الاصابة وطرق مكافحتها</p> <p>٤- دراسات متطورة عن دور القوارض والحشرات والحيوانات الاليفة فى نقل الامراض المشتركة</p>	<p>الحفاظ على صحة الإنسان وحمايته من الامراض المشتركة</p>
<p>موازنة الجامعة</p> <p>جهات تمويل خارجية (مثل :صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا)</p>	<p>١ مليون</p>	<p>٣٦ شهر</p>	<p>-تشخيص الامراض البيطريه</p> <p>-انتاج اللقاحات و الامصال</p>	<p>قسم الادوية</p> <p>قسم طب الحيوان</p> <p>قسم الدواجن</p> <p>قسم الاسماك</p> <p>قسم الفسيولوجى</p> <p>قسم التغذية</p> <p>قسم الطفيليات</p> <p>قسم الميكروبيولوجى</p> <p>قسم الفيروسات</p> <p>قسم الباثولوجى</p> <p>قسم الباثولوجيا الاكلينيكية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دراسات متطورة عن التطبيقات الحديثة المستخدمة فى تشخيص الامراض البيطريه • دراسات حقلية للكشف عن مسببات الامراض والتحليل الجينى لانتخاب معزولات يمكن استخدامها فى انتاج المشخصات المرجعية واللقاحات • دراسات لتقييم وتطوير الامصال واللقاحات المستخدمة فى مكافحة الامراض البيطريه 	<p>تطوير وتقييم وسائل التشخيص واللقاحات البيطرية</p>

					<ul style="list-style-type: none"> • تطوير الية للتنبؤ والترصد للنشط للامراض الحيوانية وربط محافظات الجمهورية بشبكة قومية موحدة لمكافحة الامراض • استخدام التكنولوجيا الحيوية في وضع الخرائط الجينية لمسببات الامراض للحيوانات والطيور والاسماك للتعرف على مدى استجابتها للقاحات • استخدام التحليل الجيني والدلالات الجينية للكشف عن البكتريا المقاومة للمضادات الميكروبية • دراسات متطورة عن الباثولوجيا والباثولوجيا الجزيئية في تشخيص امراض الحيوان • دراسات متطورة عن تحضير بعض المشخصات 	
<p>موازنة الجامعة جهات تمويل خارجية (مثل: صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا)</p>	<p>١ مليون</p>	<p>٣٦ شهر</p>	<p>-تكوين علائق بديله باسعار منخفضة -الحد من الاثار الضارة للسموم الفطرية والكيمائية في الاعلاف -التغلب علي مشاكل سوء التغذية</p>	<p>قسم التغذية قسم الدواجن قسم الاسماك قسم الكيمياء قسم الفسيولوجى</p>	<p>١- التعرف علي أهم مشاكل التغذية في الحيوانات وتكوين العلائق المتزنة وإنعكاسها علي الحالة الصحية والإنتاجية للحيوانات. ٢- دراسات متقدمة علي البدائل في مجال تكوين العلائق</p>	<p>دراسة مشاكل سوء التغذية في الحيوانات والدواجن والاسماك ومحاولة ايجاد وسائل غير</p>

					<p>٣- دراسات متطورة عن تأثير بعض مكونات الاعلاف وازاداتها على صحة الحيوانات والطيور والاسماك</p> <p>٤- دراسات على مراكز الاعلاف ذات الاصل الحيواني المستوردة لبيان خلوها من مسببات الامراض</p> <p>٥- دراسات متطورة عن تأثير تلوث الاعلاف بالسموم الفطرية على انتاجية الحيوان</p> <p>٦- دراسات متقدمة عن كفاءة بعض المواد البيولوجية في الحد من الاثار الضارة للسموم الفطرية والكيميائية في الاعلاف</p> <p>٧- تتبع اسباب تلوث الاعلاف وتطوير تقنيات للكشف السريع عنها</p>	<p>تقليدياً للتغلب عليها</p>
<p>موازنة الجامعة</p> <p>جهات تمويل خارجية (مثل: صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا)</p>	<p>١ مليون</p>	<p>٣٦ شهر</p>	<p>-تحديد المشاكل التناسلية والعمل على سرعة حلها</p> <p>-زيادة عدد الولادات</p>	<p>قسم الولادة</p> <p>قسم الفسيولوجي</p> <p>قسم التغذية</p> <p>قسم الجراحة</p> <p>قسم الباثولوجي</p> <p>قسم الباثولوجيا الاكلينيكية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • رصد ومتابعة لاهم المشاكل التي تواجه الخصوبة في الحيوانات وتسبب فاقدا كبيرا في انتاجيته . • استخدام طرق التشخيص الحديثة لسرعة تحديد المشاكل التناسلية والعمل على سرعة حلها. 	<p>تشخيص وحل مشاكل العقم وضعف الخصوبة في الحيوانات وتنفيذ التقنيات</p>

					<p>* عقد ورش عمل مع المستفيدين من الخدمة للوقوف علي المشاكل التناسلية ذات الأولوية للبحث العلمي.</p>	<p>الحديثه للحد منها</p>
<p>موازنة الجامعة جهات تمويل خارجية) مثل : صندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا (.....)</p>	<p>١ مليون</p>	<p>٣٦ شهر</p>	<p>-الكشف عن ملوثات المياه في المزارع الحيوانية ومعالجتها -قياس الملوثات الكيميائية والبيولوجية في عناصر البيئة في المزارع -التخلص الصحي للمخلفات الحيوانية والجثث النافقة -قياس كفاءة المطهرات المستخدمة في الحقل البيطري</p>	<p>قسم الصحة والامراض المشتركة قسم الطب الشرعي قسم الاسماك قسم الميكروبيولوجي قسم الفيروسات قسم الطفيليات</p>	<p>١- حصر أهم المشاكل البيئية بالمزارع الحيوانية والداجنة والسكنية بالمحافظة ورصد اسبابها وتأثيرها على صحة الحيوان وانتاجيته وصحة الإنسان ٢- اجراء دراسات لقياس الملوثات الكيميائية والبيولوجية في عناصر البيئة في المزارع وتحديد مصادرها وأثرها علي صحة وانتاجية الحيوان. ٣- دراسة الاثار البيئية والصحية للمخلفات الحيوانية والجثث النافقة و الطرق الحديثة للتخلص الصحي منها ٤- تطوير تقنيات حديثة للكشف عن ملوثات المياه في المزارع الحيوانية ومعالجتها ٥- اجراء دراسات وبائية عن حدوث وانتشار الأمراض الفيروسية والبكتيرية والطفيلية</p>	<p>الإهتمام بأبحاث التلوث البيئي (ماء - هواء - تربة) - مخلفات حيوانية) وأثر التغيرات المناخية على كفاءة وانتاجية حيوانات المزرعة وحدوث وانتشار الأوبئة</p>

					<p>٦- تقييم كفاءة المطهرات المستخدمة في الحقل البيطري</p> <p>٧- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية للكشف المبكر عن امكانية حدوث وانتشار الامراض الوبائية.</p>	
موازنة الجامعة	١ مليون	٣٦ شهر	<p>-تطبيق نظم الجودة وأدارة سلامة الغذاء ونظم تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة على المنشآت الغذائية المصرية والمنتج النهائي للاغذية</p> <p>-تشخيص مسببات الامراض والمتبقيات الضارة فى الاغذية</p> <p>-تحديد نوعية اللحوم فى مصنعات الأغذية</p> <p>-حفظ وتصنيع المواد الغذائية بطرق سليمة وصحية</p>	<p>قسم الرقابة الصحية على الاغذية</p> <p>قسم الصحة والامراض المشتركة</p> <p>قسم الكيمياء</p> <p>قسم الفسيولوجى</p> <p>قسم الباثولوجى</p> <p>قسم الباثولوجيا الاكلينيكية</p>	<p>١- حصر لاهم المشكلات التي تواجه صحة وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني من ميكروبات وسموم ومتبقيات.</p> <p>٢- دراسات لاستخدام التقنيات الحديثة لتشخيص مسببات الامراض والمتبقيات الضارة فى الاغذية ذات الاصل الحيواني وطرق الحد منها</p> <p>٣- دراسات لتطبيق وتطوير نظم الجودة وأدارة سلامة الغذاء ونظم تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة ISO HACCP PRINCIPLES-٢٢٠٠٠</p> <p>على المنشآت الغذائية المصرية والمنتج النهائي للاغذية ذات الاصل الحيوانى.</p> <p>٤- دراسات حديثة لاستنباط طرق جديدة</p>	<p>تقييم جودة وسلامة الاغذية ذات الاصل الحيوانى والحفاظ على صحة الانسان من امراض التسمم الغذائى</p>

					<p>لحفظ الاغذية ذات الاصل الحيوانى ومصنعاتها</p> <p>٥- دراسات لتطوير الطرق التقليدية فى الكشف عن عناصر غش الاغذية</p> <p>٦- دراسات بحثية باستخدام تقنيات حديثة لتحديد نوعية اللحوم فى مصنعات الاغذية ذات الاصل الحيوانى</p> <p>٧- عقد ورش عمل مع شركات إنتاج الاغذية والعاملين فى مجال سلامة الغذاء لتعريفهم بكل جديد فى مجال جودة الاغذية ورفع الوعي الصحى لديهم.</p> <p>٨- استخدام تكنولوجيا النانو فى حفظ وتصنيع المواد الغذائية ذات الاصل الحيوانى</p>	
موازنة الجامعة	١ مليون	٣٦ شهر	-تحديد التأثير التراكمى للادوية البيطرية على صحة الحيوان وتحديد فترة سحب الدواء من الجسم -اكتشاف بعض المعالجات الحديثة والبديلة فى المجال البيطرى	جميع اقسام الكلية	<p>١- دراسات متطورة عن صلاحية الادوية البيطرية وقياس المادة الفعالة بها</p> <p>٢- دراسات على التأثير التراكمى للادوية البيطرية على صحة الحيوان وتحديد فترة سحب الدواء من الجسم</p> <p>٣- دراسات عن التداخل الدوائى والاثار الجانبية والتقييم العلاجى للادوية</p>	<p>الرقابة على الادوية البيطرية</p>

الحديثة فى الحقن البيطرى

٤- دراساا على بعض المعالجاا

الحديثة Nano-pharmacology

والبديلة (نباتاا طيبة - بروبيوآك -

أآرى) واطببقااها فى الحقن البيطرى

٥- دراساا عن اطببق بعض الطرق

السريعة لقياس تركيزاا الااوية

والهرموناا والمعااا الثقيلة

ومآببقااا المبيااا فى الانسآة



جامعة بني سويف
كلية الطب البيطرى

الخطة التنفيذية للخطة البحثية (٢٠٢٠- ٢٠١٥)

الخطة التنفيذية للخطة البحثية (٢٠٢٠- ٢٠١٥)

الاهداف	المجال البحثي العام	المجال الدقيق	الجهات المشاركة في البحث	المخرجات	المدة الزمنية	التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى)	جهة التمويل
١- حماية الثروة الحيوانية والداجنات والسمكية من الأمراض الوبائية والوافدة	مكافحة الأمراض	- صحة الحيوان - علم الوبائيات - الامراض البكتيرية والفيروسية فى حيوانات المزرعة - الامراض البكتيرية والفيروسية فى الطيور والأرانب - رعاية الحيوان - الامراض المعدية - البكتريولوجى	كلية الطب البيطرى كلية الزراعة	-مكافحة الأمراض المعدية والمستجدة -حماية الإنسان من الامراض المشتركة -النشر الدولى للبحوث العلمية -منح درجات ماجستير ودكتوراه	٢٤ شهر	٢٠٠ الف جنيه	الجامعة جهات تمويل خارجية

					<p>-المناعة -الفيروسولوجى -الرقابة الصحية على اللحوم والحجر البيطرى -الطب الشرعى -الطفيليات الداخلية والخارجية فى حيوانات المزرعة والدواجن و الاسماك</p>		
الجامعة	٣٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	<p>-زيادة معدل الاستزراع السمكى -الاهتمام بحفظ الاسماك وصناعتها -منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور -نشر ابحاث علمية دولية</p>	كلية الطب البيطرى	<p>-امراض الاسماك -رعاية الاسماك -حفظ الاسماك وتصنيعه -الادوية -صحة الحيوان -تغذية الاسماك</p>	الاستزراع السمكى وصناعته فى مجتمع شمال الصعيد	
الجامعة جهات تمويل خارجية	٥٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	<p>-زيادة معدل الانتاج الحيوانى من اللحوم والألبن -زيادة معدل الانتاج الداجنى من اللحوم والبيض -نشر ابحاث دولية فى التخصصات المذكورة -منح درجات ماجستير ودكتوراة فى التخصصات المذكورة</p>	كلية الطب البيطرى كلية الزراعة	<p>-امراض الباطنة فى الماشية -الامراض المعدية فى الماشية -الامراض البكتيرية والفيروسية فى الدواجن -تغذية الحيوان والدواجن -التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى -الباثولوجيا الاكلينيكية -رعاية الحيوان والدواجن -صحة الحيوان والدواجن -مكافحة الطفيليات -البكتريولوجى -الفيروسولوجى</p>	تنمية الثروة الحيوانية فى مصر	
الجامعة	٢٥٠ الف جنيه	٢٤ شهر	<p>-المساهمة فى حماية الانسان المصرى من</p>	كلية الطب البيطرى	<p>-الامراض المشتركة -الأمراض المنقولة عن طريق الغذاء ذات الاصل</p>		٢- الحفاظ على

			العدوى بإحدى الأمراض المشتركة -رفع الوعي لدى المواطنين بخطورة وكيفية الوقاية من الأمراض المشتركة -النشر الدولي للبحوث العلمية -منح درجات ماجستير ودكتوراه	كلية الطب كلية الصيدلة	الحيوانى -البكتريولوجى -الفيروولوجى -الطفيليات -الامراض المعدية المشتركة -امراض الدواجن -صحة الحيوان والبيئة -رعاية الحيوان والدواجن -الرقابة الصحية على الأغذية -الأدوية البيطرية	حماية الإنسان من الأمراض المشتركة	صحة الانسان وحمائتة من الامراض المشتركة
الجامعة	٥٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	-امصال ولقاحات لمكافحة الامراض المعدية والمستجدة فى الحيوانات والارانب -النشر الدولي للبحوث العلمية -منح درجات ماجستير ودكتوراه	كلية الطب كلية الطب البيطرى كلية الصيدلة	-انفلونزا الطيور والامراض الفيروسية والبكتيرية الاخري فى الدواجن -الامراض الفيروسية والبكتيرية فى حيوانات المزرعة -الامراض الفيروسية والبكتيرية فى الخيول -علم الفيروسات -البكتريولوجى والمناعة -الفطريات -الطفيليات -امراض الاسماك	انتاج اللقاحات والأمصال	
الجامعة	٥٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	-التشخيص السريع والدقيق للأمراض فى الحيوانات والطيور -مقاومة الأمراض المعدية والمستجدة -النشر الدولي للبحوث العلمية -منح درجات ماجستير	الطب البيطرى الزراعة الدراسات العليا للعلوم المتقدمة	السونار و المنظار البيطرى الباثولوجيا الاكلينيكية البيولوجيا الجزيئية تكنولوجيا النانو امراض الحيوانات والدواجن الادوية	الطرق الحديثة فى تشخيص الامراض فى الحيوانات والدواجن	٣- تطوير وتقييم وسائل التشخيص واللقاحات البيطرية

			ودكتوراه				
الجامعة	٢٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	-التغلب على مشكلة نقص الرقعة الزراعية -توفير جزء كبير من الرقعة الزراعية واستغلاله في المحاصيل اللازمة لغذاء الإنسان -تنمية الثروة الحيوانية -نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه	الطب البيطرى كلية الزراعة	-تغذية الحيوان -الكيمياء الحيوى -امراض الباطنة -رعاية الحيوان والدواجن -امراض الدواجن -الاسماك	ايجاد بدائل علف حيوانى غير تقليدى	
الجامعة	الف جنيهية ٣٠٠	٢٤ شهر	طرق بديلة لعلاج الامراض فى الحيوانات لخفض معدل المتبقيات الكيميائية فى السلسلة الغذائية -منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور -نشر ابحاث دولية	الطب البيطرى الزراعة الصيدلة الطب البشرى العلوم	-امراض الباطنة فى الماشية -الامراض المعدية فى الماشية -الامراض البكتيرية والفيروسية فى الدواجن -تغذية الحيوان والدواجن -التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى -الباثولوجيا الاكلينيكية -رعاية الحيوان والدواجن -صحة الحيوان والدواجن -مكافحة الطفيليات -البكتريولوجى -الفيروسولوجى	النباتات الطبية والعطرية	٤ دراسة مشاكل سوء التغذية في الحيوانات والدواجن والاسماك ومحاولة ايجاد وسائل غير تقليدية للتغلب عليها

الجامعة	٢٥٠ الف جنيه	٢٤ شهر	-رفع الكفاءة الانتاجية لحيوانات المزرعة (اللحوم والألبان) -التغلب على مشكلات ضعف الإنجاب في حيوانات المزرعة -نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه	كلية الطب البيطرى كلية الزراعة	-التناسل والتلقيح الإصطناعى -الفسولوجى -علم الوراثة -التغذية	رفع الكفاءة الإنتاجية لحيوانات المزرعة عن طريق بنك الأجنة وتحسين الصفات الوراثية	٥- تشخيص وحل مشاكل العقم وضعف الخصوبة فى الحيوانات وتنفيذ التقنيات الحديثة للحد منها
الجامعة	١٥٠ الف جنيه	١٢ شهر	-تأقلم حيوانات المزرعة والطيور مع التغيرات المناخية الطارئة -الحد من مشكلة الإجهاد الحرارى فى الحيوانات والطيور -رفع الكفاءة الإنتاجية -نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه	الطب البيطرى الزراعة	-صحة الحيوان -رعاية الحيوان -التوليد والتناسل -امراض الباطنة -امراض الدواجن -التغذية	التغلب على مشكلات الإجهاد الحرارى نتيجة التغيرات المناخية	٦- الإهتمام بأبحاث التلوث البيئي (ماء - هواء - تربة - مخلفات حيوانية) وأثر التغيرات المناخية على كفاءة وانتاجية حيوانات المزرعة وحدوث وانتشار الأوبئة
الجامعة جهات	٢٠٠ الف جنيه	٢٤ شهر	-تحديث المواصفات الحالية للأغذية ذات	كلية الطب البيطرى	-ميكربولوجيا الاغذية -جودة وسلامة الاغذية	فى مجال الغذاء	

تمويل مشروعات بحثية			المصدر الحيوانى -حماية المستهلكين فى المجتمع المحيط وتوعيتهم بخطورة تلوث الغذاء وكيفية الوقاية -منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور -نشر ابحاث علمية دولية	كلية الطب كلية الزراعة	-التسمم الغذائى والامراض المنقولة عن طريق الغذاء -فساد الاغذية -كيمياء التغذية -الصحة العامة -صحة الاعلاف وجودة التصنيع	اولا -سلامة الغذاء وحماية المستهلك من التسمم الغذائى
الجامعة	٢٥٠ الف جنيه	١٢ شهر	طرق حديثة وسريعة ودقيقة تعتمد على الناتوتكنولوجى لفحص الاغذية -نشر بحوث علمية فى مجلات دولية	كلية الطب البيطرى كلية الزراعة كلية الهندسة كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة	-ميكروبيولوجيا الاغذية -كيمياء الاغذية -الناتوتكنولوجى البيوتكنولوجى -تحليل الاعلاف	ثانيا-استحداث طرق حديثة ودقيقة للفحص السريع للاغذية
الجامعة	١٥٠ الف جنيه	١٢ شهر	-منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور -نشر ابحاث علمية دولية -توفير فى الطعام المفقود نتيجة الفساد وتعميم التجربة على مستوى الجمهورية	كلية الطب البيطرى كلية الزراعة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية	-حفظ الاغذية -تكنولوجيا تصنيع الاغذية -كيمياء الاغذية -ميكروبيولوجيا الاغذية -امراض الاسماك صحة الاعلاف وجودة التصنيع	ثالثا-فساد الاغذية وتأثيرها على الاقتصاد المصرى
الجامعة	١٥٠ الف جنيه	١٢ شهر	-منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور -نشر ابحاث علمية دولية	كلية الطب البيطرى كلية الطب كلية الصيدلة	-الرقابة الصحية على اللحوم -الرقابة الصحية على الالبان -صحة الحيوان -الكيمياء الحيوى	رابعا - المتبقيات الكيميائية والمعادن

**٧- تقييم جودة
وسلامة الاغذية ذات
الاصل الحيوانى
والحفاظ على صحة
الانسان من امراض
التسمم الغذائى**

			كتيبات توعية للمستهلكين -الحد من مصادر وصول المعادن الثقيلة والمتبقيات للغذاء		-الادوية البيطرية -تغذية الحيوان -السموم البيئية -صحة وجودة الاعلاف	الثقيلة (المصدر، القياس في الاغذية - الخطورة على المستهلك - كيفية الوقاية او الحد منها) -الكشف عن المسرطنات في الغذاء	
الجامعة	٢٠٠ الف جنيه	١٢ شهر	-طرق بديلة لعلاج الامراض في الحيوانات لخفض معدل المتبقيات الكيميائية في السلسلة الغذائية -منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور -نشر ابحاث علمية دولية	كلية الطب البيطري	-الابر الصينية -الخلايا الجزعية و تطبيقات استخدامها -الجراحة والتخدير -الادوية البيطرية -الأمراض الباطنة -الامراض المعدية -التشريح	الطب البديل و طرق جديدة لعلاج الامراض في الحيوانات	٨ الرقابة على الادوية البيطرية