**جامعة الزقازيق**

**كلية الطب البيطرى**

**الدراسات العليا**

بناء على موافقة مجلس الكلية بجلسته الثامنة فى 14 /4/2014

تم استحداث الخطة البحثية للكلية تماشيا مع الخطة البحثية للجامعة وكذلك تماشيا مع خطة الدولة للبحث العلمي وذلك ابتداء من مارس 2014 حتى ديسمبر 2017

# الخطة البحثية الثالثة لكلية الطب البيطرى بدءًا من مارس 2014 حتى ديسمبر 2017

المحاور العامة للخطة تمشيًا مع خطة الجامعة ومع خطة الدولة للبحث العلمي :-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المجال البحثي (الرئيسي)** | **النقاط البحثية(الفرعية)** | **الأقسام العلمية المنوطة** |
| **1** | **التقنية الحيوية** | **أستخدام التقنية الحيوية في:-**   * **تكاثر الحيوانات** * **تشخيص أمراض الحيوانات والدواجن والأسماك** * **أنتاج اللقاحات البيطرية الأمنة** * **الخريطة الجينية**   **التطبيقات في الطب البيطرى**  **بحوث الخلايا الجذعية والنانوتكنولوجى** | **تنمية الثروة الحيوانية-التوليد والتناسل والتلقيح الأصطناعى-الصحة العامة البيطرية-الباثولوجيا الاكلينيكية-**  **التغذية -الطب الشرعي-**  **أمراض الاسماك-أمراض الطيور والارانب-الفيرولوجيا-الباثولوجيا**  **طب الحيوان-وظائف الاعضاء-الأمراض المشتركة-البكتيريولوجيا**  **مراقبة الاغذية-الكيمياء الحيوية-الأنسجة والخلايا-الفارماكولوجيا- الجراحة-الطفيليات** |
| **2** | **صحة البيئة** | * **أثر الإجهاد البيئي في الإنتاج الحيواني والداجنى** * **ملوثات البيئة (المياه-الهواء- الغذاء)** * **سلامة الغذاء (الأتجاهات الحديثةلاستخدام النانوتكنولوجى فى صحة وسلامة الغذاء)** * **التفاعلات الدوائية** * **النباتات الطبية** * **وبائية أمراض الحيوان والدواجن وطرق السيطرة عليها** * **الدراسات الخاصة بالأمراض المشتركة بين الأنسان والحيوان وطرق وأليات الكشف المبكر عنها** * **تطوير أستراتيجيات ووسائل مقاومة الأمراض المشتركة مثل أنفلوانزا الطيوروفيروس كورونا والأنفلوانزا الموسمية والسل مع استنباط لاقمات بكتيرية محللة للبكتيريا المشتركة** * **الأدوية الحديثة في الطب البيطري** * **دراسات فيرولوجية ومناعية** * **نقص الخصوبة فى حيوانات المزرعة** * **بحوث فى التلقيح الأصطناعى ونقل الأجنة فى الحيوانات** | **الصحة العامة البيطرية-**  **الفارماكولوجيا-الأمراض المشتركة-أمراض الطيور والارانب-التغذية والتغذية الأكلينيكية-مراقبة الاغذية-وظائف الاعضاء**  الفيرولوجياالبكتيريولوجيا  الباثولوجيا- -تنمية الثروة الحيوانية-الكيمياء الحيوية-التوليد والتناسل والتلقيح الأصطناعى-الجراحة- أمراض ورعاية الأسماك-الطفيليات |
| **3** | **التغذية غير التقليدية** | * **تطوير أعلاف وعلائق الحيوان غير التقليدية** * **أمراض النقص الغذائي في الحيوان والدواجن والأسماك** * **الإضافات الغذائية** | **التغذية والتغذية الاكلينيكية**  **طب الحيوان-تنمية الثروة الحيوانية-وظائف الاعضاء-الطب الشرعي-**  الباثولوجيا |
| **4** | **الطاقة الحيوية**  **(Biogas energy)** | * **تدوير المخلفات الحيوانية والداجنة (من موارد الطاقة الحيوية)** | **الصحة العامة البيطرية**  **أمراض الطيور والارانب**  **تنمية الثروة الحيوانية** |
| **5** | **الجراحات البيطرية** | * **بحوث في الجراحة البيطرية والتجريبية في الحيوانات** * **استخدام الخلايا الجذعية في الجراحة البيطرية** * **استخدام تقنية النانوتكنولوجي في الجراحة البيطرية** | **الجراحة والتخدير والاشعة**  التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي  **طب الحيوان-التشريح - الباثولوجيا** |
| **6** | **وسائل التشخيص الحديثة في الطب البيطري** | * **استخدام أحدث وسائل التشخيص مثل الأشعة السينية –المقطعية-الرنين المغناطيسي –المناظير-الموجات فوق الصوتية –الليزر** * **التشخيص في مجال الطب الشرعي** * **وسائل التشخيص المعملية الحديثة لعلاج أمراض الحيوان** | **الجراحة والتخدير والاشعة**  التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي  **طب الحيوان-الطب الشرعي والسموم-**الفيرولوجيا- البكتيريولوجيا**- الأسماك**  **الكيمياء الحيوية-**  **الباثولوجيا الأكلينيكية** |
| **7** | **بحوث العلوم الأساسية** | * **استخدام تقنيات حديثة في علم التشريح** * **التشوهات الجنينية** * **متبقيات المضادات الحيوية** * **بحوث في الخلايا الجذعية والنانوتكنولوجى** | **التشريح-الأنسجة والخلايا-الفارماكولوجيا-الكيمياء الحيوية-وظائف الأعضاء- الطب الشرعي والسموم –** الفيرولوجيا**-** البكتيريولوجيا**-مراقبة الأغذية-الصحة-الامراض المشتركة** |

**وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث عميد الكلية**

**أ.د. / فتحى دسوقى السيد السداوى أ.د. / مجدى السيد شرف**