

**جامعـة الزقـازيق**

**كليـة الطب البيطـرى**

**وحـدة ادارة الجــــودة**

**معيار البحث العلمى والأنشطة العلميـة**

**الخطة البحثية لكلية الطب البيطرى- جامعة الزقازيق 2019-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **المحاور البحثية للخطة البحثية لكلية الطب البيطرى** | **الأقسام العلمية المنوطة** |
| **1** | **تطبيقات النانوتكنولوجى والخلايا الجزعية فى مجال الطب البيطرى والتشخيص المبكر وعلاج الامراض** | التشريح والأجنة- الأنسجة والخلايا- الكيمياء الحيوية- الفسيولوجيا- تنمية الثروة الحيوانية- الصحة العامة البيطرية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا- التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى- الجراحة والتخدير والأشعة- طب الحيوان- أمراض ورعاية الأسماك- الباثولوجيا الأكلنيكية- مراقبة الأغذية- الطب الشرعى والسموم- طب الطيور والأرانب- الأمراض المشتركة |
| **2** | **الامراض المزمنة والفيروسية والميكروبية والطفيلية وودراسة معدل انتشارها واستخدام تقنيات حديثة للكشف عنها و علاجها والوقاية منها** | الأنسجة والخلايا- الباثولوجيا- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا- طب الحيوان- الباثولوجيا الأكلنيكية |
| **3** | **التشخيص والتوصيف الجزئيى لفيروسات الكورونا واستخدام التطبيقات الحديثة فى تقييم اللقاحات والاستجابة المناعية والدراسات على المضادات الفيروسية والمطهرات** | الكيمياء الحيوية- تنمية الثروة الحيوانية- الصحة العامة البيطرية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- الفارماكولوجيا- الفيرولوجيا - الباثولوجيا الأكلنيكية- طب الطيور والأرانب- الأمراض المشتركة |
| **4** | **دراسات عن تكنولوجيا الأغذية و استخدام الطرق البيولوجية في حفظ الغذاء** | التشريح والأجنة- الأنسجة والخلايا- التغذية والتغذية الأكلنيكية -الكيمياء الحيوية- صحة وسلامة الغذاء |
| **5** | **التكنولوجيا الحيوية والبيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية وتطبيقاتها** | التشريح والأجنة - الأنسجة والخلايا - الكيمياء الحيوية- الفسيولوجيا- تنمية الثروة الحيوانية- الصحة العامة البيطرية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا - طب الحيوان- أمراض ورعاية الأسماك- الباثولوجيا الأكلنيكية- مراقبة الأغذية- طب الطيور والأرانب |
| **6** | **دراسة سلوكية عن سلوكيات حيوانات التجارب والجمال ورعايتها** | الصحة العامة البيطرية  سلوكيات ورعاية الحيوان |
| **7** | **استخدام التقنيات الحديثة فى دراسة تأثير المركبات الطبيعية والاعشاب الطبية فى مجال الطب البيطرى** | الفسيولوجيا- الكيمياء الحيوية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا – الجراحة والتخدير والأشعة- أمراض ورعاية الأسماك- مراقبة الأغذية- الطب الشرعى والسموم- طب الطيور والأرانب |

**منسق المعيار وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا عميـــد الكليـــــة**

**أ.د/ احمد عبدالسميع حسن على أ.د/ عبدالعليم فؤاد عبدالعليم**

تابع الخطة البحثية لكلية الطب البيطرى - جامعة الزقازيق 2019- 2024

**وحـدة ادارة الجــــودة - معيار البحث العلمى والأنشطة العلميـة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **المحاور البحثية للخطة البحثية لكلية الطب البيطرى** | **الأقسام العلمية المنوطة** |
| **8** | **تطبيق تقنيات حديثة لزيادة الانتاج االزراعى والحيوانى تحت ظروف الاجهادات البيئية والاستخدام الامثل للموارد المتاحة** | الأنسجة والخلايا- الكيمياء الحيوية- تنمية الثروة الحيوانية- التغذية والتغذية الأكلنيكية- التوليد والتناسل والتلقيح الأصطناعى- أمراض ورعاية الأسماك- طب الطيور والأرانب |
| **9** | **اعادة تدوير المخلفات الزراعية والصناعية والمعالجة الحيوية لملوثات البيئة** | الصحة العامة البيطرية - التغذية والتغذية الأكلنيكية |
| **10** | **التلوث والامان البيئى واثره على صحة الانسان والحيوان والنبات مع التقنيات الحديثة فى الحد منهما** | الأنسجة والخلايا- الكيمياء الحيوية- الصحة العامة البيطرية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا- التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى- أمراض ورعاية الأسماك- الباثولوجيا الأكلنيكية- مراقبة الأغذية- الطب الشرعى والسموم- طب الطيور والأرانب- الأمراض المشتركة |
| **11** | **الاتجاهات الحديثة فى تنمية وصحة الثروة الحيوانية والداجنة والاسماك وصحة وسلامة الغذاء** | الأنسجة والخلايا – الكيمياء الحيوية- تنمية الثروة الحيوانية- الصحة العامة البيطرية- الباثولوجيا- الميكروبيولوجيا- التغذية والتغذية الأكلنيكية- الفارماكولوجيا- الطفيليات- الفيرولوجيا- التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى- الجراحة والتخدير والأشعة- طب الحيوان- أمراض ورعاية الأسماك- الباثولوجيا الأكلنيكية- مراقبة الأغذية- طب الطيور والأرانب- الأمراض المشتركة - صحة وسلامة الغذاء |
| **12** | **مدى تطبيق الجوانب القانونية والطبية الشرعية وفقا للقضايا المعاصرة فى مجال الطب البيطرى** | الطب الشرعى والسموم – البيولوجيا الجزيئية |

**منسق المعيار وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا عميـــد الكليـــــة**

**أ.د/ احمد عبدالسميع حسن على أ.د/ عبدالعليم فؤاد عبدالعليم**