**جامعة الزقازيق**

**كلية الطب البيطرى**

**قسم الفيرولوجيا**

**الخطة البحثية لقسم الفيرولوجيا 2014-2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجال البحثى** | **بحوث الدرجات العلمية** | | **بحوث الترقى 25%** | **مشروعات بحوث تطبيقية ممولة 10%** | | **القسم العلمى** | **تخصص البحث** | **ترتيب الأولوية** |
| **موضوعات الماجستير 40%** | **موضوعات الدكتوراه 25%** | **موضوع المشروع** | **الموازنة المقترحة ومصدر التمويل** |
| **1- التقنية الحيوية واستخدامتها فى تشخيص الأمراض الفيروسية**  1-1 الفيروسات التى تصيب الماشية | التصنيف الجزيئي لفيروسات مرض الحمى القلاعية مجمعة من شرق الدلتا فى الفترة من 2013-  2014(1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15)  فحص امصال العجول الجنينية وبعض انواع من الخلايا النسيجية المستوردة لكشف التلوث بفيروس الاسهال البقرى. (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15)  عزل والتعرف على الانواع الحيوية لفيروس الاسهال البقرى الفيروسى.  (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15)  عزل والتعرف على النوع المصلى الوافد من فيروس الحمى القلاعية فى الماشية بمحافظة الشرقية.  (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15) | التوصيف الجزيئى لعترات فيروس الاسهال البقرى فى قطعان الماشية(1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15) | * التنوع الجينى لفيروس الاسهال البقرى فى قطعان الماشية(1)(5)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(16) * فيروس الحمى القلاعية * الفيروسات التى تسبب مشاكل أثناء فترة الخطة البحثية(1)(5)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(16) | * التوصيف الجزيئي لفيروس الاسهال البقرى فى قطعان الماشية فى مصر(2)(6) (7)(8)(14) | 50000 جنيها مصريا/ جامعة الزقازيق (صندوق الدراسات العليا) | الفيرولوجيا | الفيرولوجيا |  |
| 1-2 الفيروسات التى تصيب الطيور والأرانب | عزل وتصنيف فيروس غدة فابرشيس المعدى فى الدجاج.  (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15) | التوصيف الجزيئى لفيروسات انفلونزا الطيور المعزولة من البط والدجاج فى محافظة الشرقية(1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15)  التوصيف الجزيئى لفيروس انفلونزا الطيور (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15) | * التوصيف الجزيئى لفيروس انفلونزا الطيور.   (1)(5)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(16)   * فيروس التهاب القصبة الهوائية. * فيروس النيوكاسل. * فيروس التهاب الشعب الهوائية المعدية. | * التقييم الجزيئيى للاستجابات المناعية للقاحات جديدة ومركبة لمرض فيروس الماركس(2)(6) (7)(8)(14) | 30000 جنيها مصريا/ جامعة الزقازيق | طب الطيور والأرانب \* | الفيرولوجيا والتخصصات الاخرى |  |
| * عزل وتصنيف وتحليل التتابع الجينى لفيروس مرض الجمبورو فى الدجاج فى محافظة الشرقية(2)(6) (7)(8)(14) | 35000 جنيها مصريا/ جامعة الزقازيق | الباثولوجيا \* | الفيرولوجيا والتخصصات الاخرى |  |
| **2- دراسات فيرولوجية ومناعية** | دراسات فيرولوجية على فيروس الروتا فى الحيوانات حديثة الولادة.  (1)(4)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(15) | - | * فيروس الروتا البقرى بين الحيوان. والانسان(1)(5)(6)(7)(8)(9)(13)(14)(16) * فيروس الآدنو . * تأثير بعض المركبات الطبيعية والكيميائية على تكاثر الفيروسات. * تقييمات الاستجابة المناعية للفيروسات المختلفة. |  |  |  |  |  |