مفردات الخطة البحثية لقسم علم الحيوان 2026/2022 م

م	الموضوعات البحثية	المجموعات البحثية القائمة بالتنفيذ	مدة التنفيذ		مصدر التمويل	الاقسام المشاركة
			بدء التنفيذ	انتهاء التنفيذ		
1	تأثير المشتقات الطبيعة على تبادل أيون الكالسيوم فى القلب والعضلات	الفريق البحثي لمعمل الفسيولوجي	2022	2026	البحث العلمي بالجامعة والكلية ميزانية	بعض الأقسام من الكلية والكليات الأخرى طبقا لنوعية البحث
2	تأثير المعادن الثقيلة على ضربات القلب والعضلات					
3	تأثير المعادن الثقيلة على النمو الجنيني لحيوانات التجارب					
4-	تأثير المعادن الثقيلة على وظائف أعضاء الجسم المختلفة					
5	تأثير السموم المفصولة من الكائنات الحيوانية البحرية والأرضية على مستوى الأنزيمات المختلفة					
6	تأثير السموم المفصولة من الكائنات الحيوانية البحرية والأرضية على افرازات الغدد الصماء في حيوانات التجارب					معمل فسيولوجيا النبات
7	تأثير السموم المفصولة من الكائنات الحيوانية البحرية والأرضية على التركيب النسيجي لأعضاء الجسم المختلفة		2022	2026		كلية الزراعة ومعمل الهندسة الوراثية
8	تأثير السموم المفصولة من الكائنات الحيوانية البحرية والأرضية على امكانية الاستشفاء من بعض الأمراض					المعشبة النبات قسم النبات والميكروبيولوجى– كلية الصيدلة

9	تأثير السموم المفصولة من الكائنات الحيوانية البحرية والأرضية على حماية الأنسجة من التأثيرات السامة لبعض العقاقير					
10	التأثير المستحث للمشتقات الطبيعية المفصولة من الكائنات الحيوانية على الخصوبة في حيوانات التجارب					
11	العلاقة بين فوة الضربة القلبية وارتفاعها في الكائنات الحيوانية المختلفة					
12	استخلاص بعض السموم الطبيعية من الكائنات البحرية وبيان تأثيرها على بعض حيوانات التجارب	الفريق البحثي لمعمل اللافقاريات والدراسات البيئية والبحرية	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة ميزانية البحث بالقسم	كلية الطب – الصيدلية
13	فصل بعض المستخلصات البحرية وبيان تأثيرها كمضادات للفطريات والبكتريا ومضادات للأورام					
14	دراسة الملوثات في المياه العذبة والمالحة ومدى تأثيرها على الكائنات المختلفة					
15	استخدام الترميز الشرطي (barcoding) للحمض النووي(DNA) في التعرف وتصنيف اللافقاريات					
16	بيئة الشواطئ الرملية في البحر الأحمر					
17	تكاثر بيئي لبعض نجوم البحر					
18	دراسات بيولوجية وبيئية على بعض المحاريات والقواقع في المياه العذبة					
19	تكاثر بيئي لبعض نجوم البحر الهشة					
20	دراسة لبعض الاكاروسات المائية					
21	دراسات بيولوجية وبيئية عن بعض القشريات					

22	إنشاء وحدة زراعة خلايا وأنسجة الأسماك	الفريق البحثي لمعمل بيولوجيا الأسماك	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة ميزانية البحث بالقسم	معمل البيولوجيا الجزيئية بالقسم
23	دراسة تأثير بعض المواد النانومترية على الأسماك					قسم الفيزياء –قسم الكيمياء
24	دراسة استخدام بعض المواد النانومترية والاعلاف الحديثة في علاج أمراض الأسماك					كلية الطب البيطري – قسم النبات
25	دراسات على بيولوجيا ومصايد والحفظ الوراثي للأسماك					معهد العلوم والبحار والمصايد
26	دراسات على تأثير بعض المواد المشعة والعضوية والعناصر الثقيلة والطحالب والفطريات والطفيليات والميكروبلاستيك في الأسماك					قسم الفيزياء –قسم الكيمياء- قسم النبات
27	تتبع عوامل النمو والاستجابة المناعية النسيجية أثناء التطور الجنيني في الأسماك					معمل الأنسجة وكيمياء الأنسجة بالقسم
28	دراسات على الاستزراع السمكي التكاملي والاكوابونيك والبيوفلوك					وحدة الاكوابونيك بجريرة قرامان
29	استخدام المجال المغناطيسي والمنتجات الطبيعية للوقاية والعلاج من السرطان في النماذج الحيوانية	الفريق البحثي لمعمل الانسجة وكيمياء الأنسجة المناعية	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة ميزانية البحث بالقسم	
30	الكشف عن دور النيتروفينات والعوامل العصبية المغذية في الاستحداث الباثولوجي لأمرا الأنسجة الحيوانية والبشرية					كلية الطب
31	استكشاف التغيرات التركيبية والوظيفية في شبكية العين وأجسام التشابك العصبي في الفقاريات					
32	تأثير بع المنتجات الطبيعية على التغيرات المرتبطة بالتقدم في العمر للجاز العصبي والمناعي والوقائي في الثدييات					كلية الطب
33	إعداد نماذج حيوانية للعقم وبعض أمراض الذكورة					كلية الطب

34	دراسات هستوباثولوجية على التغيرات المستحدثة لإصابات الطفيلية في الثدييات					كلية الطب
35	استخدام الجسيمات النانومترية في تطوير وإيصال العقاقير للأنسجة والخلايا في النماذج الحيوانية					
36	دراسة تأثير مستخلصات السموم الطبيعية في علاج السرطانات المختلفة في حيوانات التجارب	الفريق البحثي الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة ميزانية البحث بالقسم	قسم النبات بكلية العلوم
37	دراسة تأثير بعض المنتجات الطبيعية من المصادر النباتية والحيوانية كمضادات لأمرا ض السرطانية					قسم النبات بكلية العلوم
38	دراسة تأثير بعض المنتجات الطبيعية والسموم والملوثات البيئية على الخلية الحيوانية والسرطانية					قسم النبات بكلية العلوم – كلية الطب البشري
39	دراسة بعض الدلالات الوراثية والبيولوجية الجزيئية لبعض الأمراض الوراثية والتشوهات في الإنسان					كلية الطب البشري
40	دراسة التأثيرات السمية الوراثية نتيجة استخدام جزيئات النانو في علاج السرطانات المختلفة					كلية الطب البشري
41	دراسة تأثير الموجات الكهرومغناطيسية على الخلية الحيوانية والسرطانية					كلية الطب البشري
42	دراسة تطبيقات مثيلة واستله DNA كأدوية وعلاج جديد وفعال للسرطانات المختلفة					كلية الطب البشري- كلية الطب البيطري
43	دراسة تفعيل نظام المناعة لمحاربة الأورام السرطانية					– كلية الطب البشري
44	دراسة علاج السرطانات بتثبيط التكون الوعائي في الورم					كلية الطب البشري
45	دراسات الوراثة الجزيئية للأمراض العصبية (الزهايمر والشلل الرعاش) وطرق العلاج					كلية الطب البشري

	في النماذج الحيوانية والحشرات					
46	دراسات استقصائية على الذباب الناقل لبعض الكائنات الحية المسببة للأمراض	الفريق البحثي لمعمل الحشرات	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة ميزانية البحث بالقسم	
47	استخدام مستخلصات بعض أنواع الذباب لبيان تأثيرها على الكائنات الحية المسببة للأمراض					معهد بحوث صحة الحيوان، سوهاج
48	دراسات على الملوثات البلاستيكية في المياه العذبة وتأثيرها على الكائنات الحية					
49	استخدام الحشرات المائية كدلائل حيوية لملوثات المياه العذبة					
50	استخدام بعض المستخلصات النباتية على هيئة الجسيمات النانومترية للسيطرة على بعض الحشرات الضارة					
51	دراسات تصنيفية ومورفولوجية ووراثية علي بعض الطفيليات	الفريق البحثي لمعمل علم الطفيليات	2022	2026	ميزانية البحث العلمي بالجامعة والكلية	
52	دراسة الأمراض النسيجية على العوائل اللافقارية والفقارية المصابة ببعض الطفيليات		2022	2026		
53	دراسة مناعية ووبائية لطفيل التوكسوبلازما جوندي في محافظة سوهاج		2022	2026		
54	دراسات بيئية وفسيولوجية على بعض الطفيليات وعلاقتها بالعوائل المختلفة		2022	2026		

55	**دراسة نسيجية وكيمياء نسيجية على بعض الطفيليات**		**2022**	**2026**		