

التقرير السنوي كلية الزراعة والطب البيطري

للعام الجامعي 1434/1433 هـ

بسم الله الرحمن الرحيم



محتويات التقرير

رقم الصفحة	الموضوع
4	كلمة عميد الكلية
5	مقدمة عن الكلية
7	الهيكل الإداري والتنظيمي للكلية
12	الشؤون الإدارية بالكلية
14	الشؤون التعليمية بالكلية
18	إنجازات وأنشطة الكلية لعام 1433 / 1434 هـ
21	قسم إنتاج النبات ووقايته
32	قسم إنتاج الحيوان وتربيته
43	قسم الطب البيطري
65	قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان
79	الوحدات المساندة للكلية
79	محطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية
87	مجلة العلوم الزراعية والبيطرية
87	وحدة البيئة وخدمة المجتمع
88	المشاركات الخارجية للكلية
89	الإرشاد الأكاديمي بالكلية
91	مركز البحوث الزراعية والبيطرية
92	العيادة البيطرية
93	مركز الأبحاث الواعدة في مكافحة الحيوية والمعلومات الزراعية
99	البوابة الإلكترونية للكلية
99	النادي الطلابي
103	المشاركات الداخلية والخارجية التي قام بها سعادة عميد الكلية ووكلائها
104	لجنة إعداد التقرير



كلمة عميد الكلية

بسم الله والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً. يسرني أن يكون هذا الإصدار بين أيديكم لتتعرفوا على الكلية وأقسامها ووحداتها وفعاليتها المختلفة للعام الجامعي 1433/1434 هـ وفي هذا العام (وكما في كل عام) تطورت وتنوعت فعاليات الكلية العلمية والبحثية وخدمة المجتمع بفضل من الله ثم بجهود وحث معالي مدير الجامعة حفظه الله وجهود منسوبي الكلية مما كان له الأثر الكبير في تحديث وتطوير إمكانات الكلية وفعاليتها سعياً إلى تحقيق أهدافها ومشاركة لكرليات الجامعة الأخرى للمساهمة في النهضة العملية الحديثة لبلادنا العزيزة من خلال الدعم الكبير الذي يحظى به التعليم العالي من لدن خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين حفظهم الله وبمتابعة مستمرة من معالي وزير التعليم العالي وبجهود دائمة وتوجيهات متواصلة من معالي مدير الجامعة.

وتقوم الكلية بما تحتويه من أقسام وتخصصات مهمة للإنسان والمجتمع بكل ما تستطيع من فعاليات وبحوث علمية وجودة مخرجات تجاه النهضة والتنمية الزراعية في وطننا الغالي مع الحرص على المحافظة على البيئة والاهتمام بالغذاء والتغذية وكذلك المحافظة على الثروات الزراعية والحيوانية، فضلاً عن الحرص على تحسين إنتاجية وتربيته النبات والحيوان والمشاركة في تشخيص وعلاج الأمراض النباتية والحيوانية، مع العمل على تطبيق عمليات التحديث والتطوير في جميع شؤون الكلية المختلفة الإدارية والعلمية والعملية وخدمة المجتمع، سعياً لتحقيق أهداف الجامعة ومواكبة للتقدم والتطور الجاري في المجالات العلمية والبحثية الحديثة. أشكر لكم اطلاعكم على هذا التقرير، كما أشكر الزملاء معدي هذا التقرير، مقدراً لهم جهودهم، أمل أن يحوز هذا التقرير على استحسانكم، وداعياً الله سبحانه وتعالى لنا ولكم السداد والتوفيق، ولبلادنا النجاح والازدهار في جميع الميادين في ظل حكومتنا الرشيدة حفظها الله.

والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين،،

عميد الكلية

أ.د. عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد

مقدمة عن الكلية

تعتبر كليات الزراعة والطب البيطري من الكليات المهمة في مجالات العلوم التطبيقية في نواحي الحياة المختلفة حتى أن الناس في بلدان مختلفة قد تعارفوا على إطلاق مسمى علوم الحياة على العلوم التي تقدمها كليات الزراعة والطب البيطري وهو فعلاً ما ينطبق عليها لأنها تهتم بالعلوم التي لا يمكن أن تستغني عنها حياة الإنسان والحيوان والنبات حيث تهتم هذه الكليات بالقطاعات المهمة لاستمرار حياة الكائنات مثل قطاعات الغذاء والماء والبيئة ونظراً للزيادة المستمرة في أعداد السكان فإن العمل على توفير احتياجاتهم الغذائية وتأمين البيئة السليمة لهم يتطلب دائماً الاهتمام بكل ما يساعد على استمرار وزيادة ورفع جودة الإنتاج الغذائي بشقيه النباتي والحيواني ومن هنا ولضمان الاستمرار في تزويد المجتمعات بمتطلباتها الضرورية للحياة بصورة صحية وسليمة كان لزاماً وجود كليات الزراعة والطب البيطري التي تهتم علمياً وعملياً بالبحث والدراسة معملياً وحقيقياً بكل ما يتعلق بعلوم الإنتاج النباتي والحيواني وعلوم الأغذية وتغذية الإنسان العلوم البيطرية. وانطلاقاً من الأهداف العامة التي تسعى جامعة القصيم لتحقيقها خدمة للنهضة الزراعية والبيطرية بالمملكة فإن كلية الزراعة والطب البيطري بالقصيم والتي نشأت عام 1402/1403 هـ وبلغ عدد خريجائها بمختلف تخصصاتها 1519 طالباً تسعى إلى تحقيق:

- 1- إعداد وتأهيل الكوادر الوطنية المتخصصة في المجالات الزراعية والغذائية والبيطرية للمساهمة في تطوير النهضة الزراعية والغذائية والبيطرية التي تشهدها المملكة من خلال برامج الدراسات الجامعية والعليا التي تقدمها الكلية.
- 2- القيام بالأبحاث والدراسات العلمية ومتطلباتها من تجارب علمية معملية وحقلية مع تطبيقاتها الميدانية التي تهدف إلى تطوير الإنتاج الزراعي والحيواني والبيطري وكذلك الأساليب الغذائية والتخطيط الغذائي بالمملكة.
- 3- خدمة البيئة و المجتمع في شتى المجالات الزراعية والغذائية والحيوانية والبيطرية بالإضافة إلى تقديم الخدمات الإرشادية الزراعية والغذائية والبيطرية بالمنطقة وحل مختلف المشكلات الزراعية والغذائية والبيطرية التي تواجه المزارعين والمربين والمواطنين في منطقة القصيم خاصة والمملكة عامة.
- 4- إقامة الدورات والورش التدريبية الزراعية والبيطرية وتنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية وتقديم الخدمات الاستشارية لقطاعات الدولة والقطاع الخاص في كافة المجالات الزراعية والبيطرية بشقيها النباتي والحيواني. وتحرص إدارة الكلية دائماً على تطوير المقررات أو الخطط الدراسية وتحديثها من حين لآخر بما يتلاءم مع التغيرات في مناهج كليات الزراعة والطب البيطري في العلم العربي والدول الأجنبية المتقدمة في المجالات الزراعية والغذائية والبيطرية ولكي تواكب تطور التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المملكة.

الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية

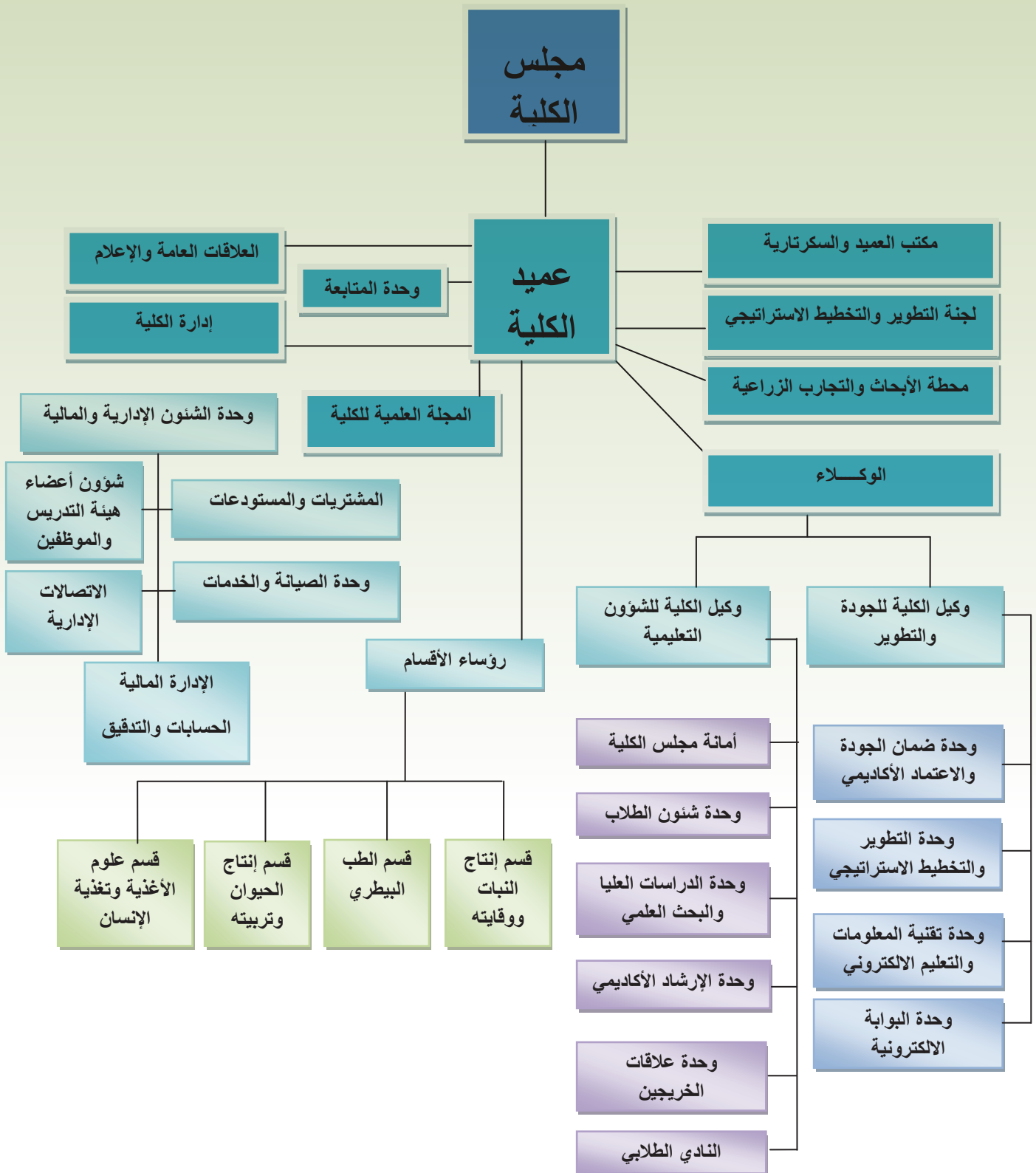
أ- تمنح الكلية درجة البكالوريوس في التخصصات التالية:

1. درجة البكالوريوس في إنتاج النبات ووقايته.
2. درجة البكالوريوس في إنتاج الحيوان وتربيته.
3. درجة البكالوريوس في الطب البيطري.
4. درجة البكالوريوس في علوم الأغذية وتغذية الإنسان.

ب- تمنح الكلية درجة الماجستير في الأقسام التالية :

1. الطب البيطري (برنامج التشخيص المعمل البيطري - برنامج العلوم العيادية).
2. إنتاج النبات ووقايته (برنامج الإنتاج النباتي - برنامج وقاية النبات).
3. إنتاج الحيوان وتربيته (برنامج الإنتاج الحيواني - برنامج إنتاج الدواجن).
4. علوم الأغذية وتغذية الإنسان (برنامج علوم الأغذية - برنامج تغذية الإنسان).

الهيكل الإداري والتنظيمي لكلية الزراعة والطب البيطري



أعضاء مجلس الكلية للعام الجامعي 1433 / 1434 هـ

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د. عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد	عميد الكلية – رئيس المجلس
2	أ.د. محمد بن عبدالعزيز الدغيري	وكيل الكلية للشئون التعليمية وأمين المجلس
3	د. خالد بن باني الحربي	وكيل الكلية للتطوير والجودة ورئيس قسم الطب البيطري
4	د. عبدالله بن سليمان السحيم	رئيس قسم إنتاج النبات ووقايته
5	أ.د. سليمان بن ناصر الدبيب	رئيس قسم إنتاج الحيوان وتربيته
6	د. عبدالرحمن بن عبدالله الصقير	رئيس قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان
7	أ.د. أحمد بن علي الرقبة	الأستاذ بقسم إنتاج النبات ووقايته
8	أ.د. يوسف السليم	عضواً
9	د. عبدالعزيز بن باني الحربي	عضواً

أعضاء هيئة التدريس بالكلية

الجنسية	العدد
سعوديون	30
متعاقدون	53
المجموع	83

الإداريون والفنيون الذين هم على رأس العمل بالكلية

أ- الإداريون في أقسام الكلية

الجنسية	العدد
---------	-------

20	سعوديون
----	---------

ب- الإداريون في المحطة

الجنسية	العدد
سعوديون	4

ج- الفنيون في أقسام الكلية

الجنسية	المؤهل	العدد
سعوديون	ماجستير	2
	بكالوريوس	12
	دبلوم	11
المجموع	25	
متعاقدون	ماجستير	6
	بكالوريوس	1
المجموع	7	
المجموع الكلي	32	

د- الفنيون في محطة التجارب والأبحاث الزراعية والبيطرية:

الجنسية	المؤهل	العدد
سعوديون	ماجستير	3
	بكالوريوس	5
	دبلوم	15
	متوسط	7
المجموع	30	
متعاقدون	ماجستير	1
	بكالوريوس	-
المجموع	1	
المجموع الكلي	27	

هـ- المعيدون في الكلية :

المعيدون على رأس العمل	5
------------------------	---

و - المبتعثون من الكلية:

المبتعثون	18
-----------	----

اللجان المنبثقة من مجلس الكلية

مقرر اللجنة	اللجنة
الأستاذ الدكتور / عميد الكلية	الخطط الدراسية
الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية للشئون التعليمية	الدراسات العليا
الدكتور / ناصر الغميز	الإرشاد الأكاديمي
الدكتور / عبدالرحمن الصقير	الأجهزة والمختبرات الدراسية
الأستاذ الدكتور / أحمد التركي	خدمة البيئة والمجتمع
الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية للشئون التعليمية	المتعلمون
الأستاذ الدكتور / عبدالله الخريجي	قضايا الطلاب
الأستاذ الدكتور / محمد المليجي	المكتبة
الدكتور / عبدالعزيز بن باني الحربي	خدمات الدعم التعليمي

الشؤون الإدارية في الكلية

الشؤون الإدارية تتبع عميد الكلية وتمثل العصب الحيوي والركيزة الأساسية في الكلية حيث تحتل ركناً مهماً في العمل الإداري على مختلف المستويات من خلال التنظيم الإداري إضافة إلى تقديم الخدمات المساندة لجميع منسوبي الكلية وطلابها والمراجعين لها من خارج الجامعة .

منسوبي الشؤون الإدارية بالكلية

الاسم	العمل
أ. ناصر بن محمد الغميز	المشرف على الشؤون الإدارية
أ. عبدالعزيز بن عبدالله المندرج	المالية والحسابات
أ. خالد بن علي الحسين	مأمور عهدة
أ. عبدالعزيز بن صالح العبيد	المشتريات
أ. أسامة أحمد المالك	النسخ
أ. سليمان بن حمد الشقاوي	النسخ
فهد بن عبدالرحمن الفندان	أمين المستودع

وتعني إدارة الشؤون الإدارية في الكلية بالمهام التالية :

- 1- متابعة شئون منسوبي الكلية فيما يتعلق بأحوالهم المختلفة من النواحي الإدارية والمالية .
- 2- التنسيق في كل ما يتعلق بالخدمات المساندة والأعمال الإدارية .
- 3- الإشراف على مستودع الكلية وتوفير المستلزمات العملية والمكتبية.
- 4- تأمين جميع الاحتياجات من المشتريات لوحدات الكلية المختلفة.

- 5 -التنسيق مع إدارة التشغيل والصيانة في كل ما يتعلق بأعمال الصيانة العامة لمبني الكلية .
- 6 -الإشراف على المناسبات الدورية التي تقيمها الكلية وتنفيذها .
- 7 -تنفيذ الأنظمة واللوائح المتعلقة بمشتريات الكلية وعمل المخالصات النهائية وإعداد كافة الخطابات والنماذج المالية الخاصة بالمشتريات.
- 8 -التنسيق لاستلام المواد والأجهزة بعد فحصها والتأكد من مطابقتها للشروط.
- 9 -القيام بأعمال النسخ لإدارة الكلية.

منسوبو مكتب عميد الكلية :

الاسم	العمل
أ. أحمد بن عبدالله العبودي	المشرف على مكتب العميد
أ. صالح بن محمد المرشود	سكرتير العميد
أ. معاذ بن صالح اليحيى	سكرتير وكيل الكلية للجودة والتطوير
أ. عبدالسلام بن عبدالله السعوي	الاتصالات الإدارية
أ. منصور بن صالح الشقحاء	الاتصالات الإدارية
أ. عبدالعزيز بن فهد العظامي	الاتصالات الإدارية

ويقوم المكتب بالمهام التالية:

- 1 -السكرتارية العامة لمكتب عميد الكلية ومكتب وكيل الكلية للجودة والتطوير .
- 2 -استقبال المراجعين والزوار والرد على المكالمات الهاتفية.
- 3 -تنظيم مواعيد الاجتماعات والسفرات.
- 4 -الاتصالات الإدارية بالكلية .
- 5 -متابعة المعاملات الواردة للحفظ المركزي.

الشؤون التعليمية بالكلية

تطلع الشؤون التعليمية بالعديد من المهام ذات الصلة الوثيقة بالطلاب ، حيث أنها تسهم في الارتقاء بالجانب الأكاديمي لهم مع توفير خدمات طلابية متميزة تنعكس آثارها الايجابية على التحصيل العلمي للطلاب وتشارك الشؤون التعليمية في العديد من اللجان داخل الكلية وعلى مستوى اللجان الدائمة بالجامعة، وترتبط بالشؤون التعليمية عدد من الوحدات التي تناط بكل منها مجموعة من المهام والمسئوليات.

الوحدات التابعة للشؤون التعليمية

- أ. وحدة شؤون الطلاب والاختبارات.
- ب. وحدة الدراسات العليا.

منسوبي الشؤون التعليمية بالكلية

م	الاسم	المهام
1	د. محمود عبدالرحمن محمد مصطفى	المشرف العام على شؤون الطلاب
2	أ. إبراهيم بن سليمان الغنائم	مدير وحدة شؤون الطلاب
3	أ. عبدالله بن صالح الخضير	مدير التنسيق والمتابعة والمشرف على مكتب الوكيل
4	أ. خلف بن ضيدان النومسي	سكرتير وحدة شؤون الطلاب
5	أ. خالد سليمان الشريدة	سكرتير مكتب وكيل الكلية للشؤون التعليمية
6	أ. عبدالله بن سليمان البيبي	الشؤون التعليمية
7	أ. عبدالرحمن بن سليمان التويجري	الشؤون التعليمية

مهام وحدات الشؤون التعليمية

1. استقبال الطلاب وإعداد الجداول الرئيسية وجداول الاختبارات.
2. متابعة أوضاع الطلاب وإجراء العمليات الأكاديمية لهم.
3. متابعة المناهج والخطط الدراسية المقدمة من أقسام الكلية.

4. متابعة سير الاختبارات النهائية وحصر المتوقع تخرجهم لكل فصل دراسي.
5. الإرشاد الأكاديمي ومتابعة قضايا الطلاب المختلفة.
6. تحقيق الجودة والاعتماد الأكاديمي لأقسام الكلية.
7. تطبيق الخطط الدراسية الجديدة المعتمدة من قبل الجامعة.

أعداد الطلاب في الكلية وأقسامها المختلفة

أ- البكالوريوس :

العدد	البيان	
1760	الطلاب المقيدون بالكلية	1
156	الطلاب في قسم إنتاج الحيوان وتربيته	2
236	الطلاب في قسم إنتاج النبات ووقايتهم	3
233	الطلاب في قسم الطب البيطري	4
256	الطلاب في قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان	5
879	الطلاب غير المتخصصين بالكلية	6
49	الطلاب المتوقع تخرجهم في الفصل 331	7

ب- الماجستير :

العدد	البيان	
51	الطلاب المقيدون بالكلية	1
9	الطلاب في قسم إنتاج الحيوان وتربيته	2
11	الطلاب في قسم إنتاج النبات ووقايته	3
10	الطلاب في قسم الطب البيطري	4
21	الطلاب في قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان	5

المقررات المطروحة (بكالوريوس)

عدد المقررات المطروحة لمرحلة البكالوريوس	القسم
33	إنتاج الحيوان وتربيته
33	علوم الأغذية وتغذية الإنسان
50	إنتاج النبات ووقايته
45	الطب البيطري
7	الإعداد العام
168	المجموع

المقررات المطروحة (الماجستير)

عدد المقررات المطروحة لمرحلة الماجستير	القسم
44	إنتاج الحيوان وتربيته
54	علوم الأغذية وتغذية الإنسان
52	إنتاج النبات ووقايته
33	الطب البيطري

إنجازات وأنشطة الكلية لعام 1433 / 1434 هـ

1. حصول الكلية على درع معالي مدير الجامعة الذهبي للجودة نظير الجهود التي بذلت من أجل رفع مستوى العملية التعليمية تمهيداً للاعتماد الأكاديمي.



2. أعدت الكلية خطة استراتيجية عشرية 1432 - 1442 هـ وذلك امتداداً لسعي الجامعة نحو التطوير الشامل وفق الاطر المنهجية العلمية السليمة لتحسين جودة المخرجات والخدمات المقدمة والدور المنوط بها مجتمعياً يأتي سعي الكلية الحثيث لنفس الهدف السامي للجامعة. وقد اعتمدت على مدخلات متنوعة وغنية شارك بها الجهات ذات العلاقة التخصصية كون الشراكة الفعالة مع الاطراف ذات العلاقة من اهم عوامل النجاح. وتتسم الخطة الاستراتيجية للكلية بانها طموحه وقائمه على الفكر الاستراتيجي الذي عملت من اجله. وقد تبنت الكلية المنهجية العلمية التي اتبعتها الجامعة في هذا المجال، وكان هناك حرص من الجميع على المشاركة في صياغة الخطة الاستراتيجية للكلية بالشكل الذي يحقق طموحات الكلية المستقبلية. وامتداداً لهذا الجزء شرعت الكلية بإعداد مشروع الخطة التنفيذية للخطة الاستراتيجية كخطة عمل لتنفيذ مشاريع واستراتيجيات الكلية المرسومة. كما تجدر الإشارة إلى أن الخطة متوفرة على البوابة الإلكترونية للكلية.

3. محاضرة بعنوان "نظام توكيد الجودة للبرامج الأكاديمية" ألقاها سعادة الدكتور/ عبدالله بن إبراهيم المشيقح - عميد عمادة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي. حيث تحدث سعادته عن أهمية الجودة في التعليم وعن الأساليب التي يمكن تطبيقها لضمان جودة البرامج الأكاديمية. وكذلك عن التجارب التي خاضتها الكليات الأخرى للاستفادة منها.

وقد حضر المحاضرة كل من سعادة الأستاذ الدكتور عميد الكلية وسعادة الدكتور وكيل الكلية للجودة والتطوير. وعدد من أعضاء هيئة التدريس والمنسوبين بالكلية اللذين أثروا المحاضرة بالنقاش والمداخلات الهادفة.



4. تدشين البوابة الإلكترونية الجديدة للكلية تزامناً مع البوابة الإلكترونية الجديدة للجامعة.

5. تركيب السبورات الذكية في القاعات الدراسية والمعامل، وعقد دورات تدريبية مخصصة لأعضاء هيئة التدريس

في كل قسم للتعريف بمزايا هذه السبورات الجديدة والطرق المثلى للاستفادة منها.



6. إقامة دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بعنوان "مهارات تقويم الطالب الجامعي". قام بها سعادة الأستاذ

الدكتور/ سامي محمد الفطاييري. كان هدف الدورة هو تطوير الممارسات التعليمية بشأن عناصر التقويم

والتقويم من أجل التعلم.



7. عقد ورشة عمل بعنوان "المفاهيم العامة للجودة وأساليب القياس المتعلقة بها". وقد قدمها كلاً من سعادة الدكتور خالد الحربي - وكيل الكلية للجودة والتطوير. وسعادة الأستاذ الدكتور عبدالمجيد دراز - مقرر وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي.



8. إقامة دورة تدريبية لطلاب الجامعة عن طرق الكشف عن الأغذية الملوثة. وقد قام سعادة الأستاذ الدكتور / شوكت عبد اللطيف أستاذ صحة وسلامة الأغذية بقسم الطب البيطري بإلقاء المحاضرة وإدارة حلقات النقاش بين الحاضرين من الطلاب الذين مثلوا عدة كليات بالجامعة.

9. المشاركة بنشاطات خارجية كفعاليات مهرجان ربيع بريدة وكذلك مهرجان عنيزة للربيع "بمنتزهات الغضا" والمشاركة أيضاً بهرجان الجنادرية وإقامة معرض النخلة في عدة مشاركات داخلية وخارجية.

10. إنشاء وكالة تعنى بالجودة والتطوير وإنشاء عدد من الوحدات الفرعية ذات مهام نوعية وضرورية.

11. عقد لقاءات طلابية.

12. إنشاء مجلس استشاري طلابي وتفعيل دوره الطلابي.

قسم إنتاج النبات ووقايته:

يهتم هذا القسم بدراسة وتدرّيس طرق إنتاج وتربية المحاصيل البستانية والحقلية ودراسة مسببات أمراض النبات الفطرية والبكتيرية والفيروسية والنيماطودية، ودراسة آفات الحشرات والحشائش وطرق مكافحتها وأثرها على البيئة . وكذلك دراسة استصلاح الأراضي وتغذية النبات بالأسمدة المناسبة والاحتياجات المائية للنبات. ويقدم القسم برنامج دراسات عليا لدرجة الماجستير في تخصصي الإنتاج النباتي ووقاية النبات. ويهدف القسم إلى تخريج كوادر وطنية مدربة على العمل في مجالات الإنتاج الزراعي والنباتي ووقايتهما عامة . بحيث يكون خريج القسم ملماً بمعظم العلوم الأساسية التي تخدم الإنتاج الزراعي مباشرة، ويكون قادراً على العمل والاندماج في أي نشاط زراعي بسهولة حيث يضم قسم إنتاج النبات ووقايته عديداً من التخصصات في العلوم الزراعية النباتية التطبيقية.

الرؤية:

قسم متميز وطنياً في التعليم وخدمة المجتمع والبحوث التطبيقية في علوم النبات.

الرسالة:

تعميق المعرفة والمهارات التقنية لخريجي علوم النبات لتلائم احتياجات سوق العمل والمساهمة الفعالة في خدمة المجتمع والبحوث التطبيقية لتحقيق التنمية المستدامة محليا.

الأهداف:

يهدف قسم إنتاج النبات ووقايته إلى تخريج كوادر وطنية مدربة على العمل في مجال الإنتاج الزراعي النباتي عامة بحيث يكون خريج القسم ملماً بمعظم العلوم الأساسية التي تخدم الإنتاج الزراعي مباشرة، ويكون قادراً على العمل والاندماج في أي نشاط زراعي بسهولة. حيث يضم قسم إنتاج النبات ووقايته العديد من التخصصات في العلوم الزراعية النباتية التطبيقية ويمكن إيجاز أهداف القسم فيما يلي:

1. إعداد وتخريج كوادر فنية متخصصة في مجال الإنتاج النباتي للنهوض بالإنتاج الزراعي من حيث الكم وكذلك لإنتاج غذاء صحي ونظيف وخالي من الملوثات البيئية والمبيدات بالمملكة للحفاظ على صحة المواطن.

2. القيام بالبحوث الأكاديمية والتطبيقية في فروع إنتاج النبات من حيث تحسين الأصناف وجودتها أو تحديث طرق الوقاية من الآفات التي تسببها وتقديم الحلول الملائمة للمشكلات الفنية في هذا المجال بما يخدم الإنتاج الزراعي بالمملكة.

3. اختيار الأساليب الصديقة للبيئة مثل الزراعة العضوية والمكافحة البيولوجية وتنميتها كوسائل

بديلة للإنتاج الزراعي التقليدي وتثقيف المزارعين بمزاياها وطرق تطبيقها.

4. تقديم استشارات ودورات علمية وتدريبية متخصصة في مجال الإنتاج النباتي (محاصيل الخضروات – الفاكهة – نباتات الزينة – المحاصيل الحقلية – التربة) والوقاية (حشرات – أمراض النبات – المبيدات – الأكاروسات – النيماتودا) للجهات الحكومية والمؤسسات المختلفة المهتمة بشئون الإنتاج الزراعي بالمملكة.
5. إعداد وتنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية في مجال الإنتاج النباتي والوقاية.
6. تدريس وإجراء بحوث في مجال إنتاج النبات والوقاية.
7. نشر الوعي الزراعي بين المزارعين من حيث التوعية بإنتاج المحصول أو الوقاية من الآفات.
8. الكشف عن الآفات والأمراض الهامة والجديدة والعمل على التعريف بها والحد منها بتطبيق أحدث الطرق العلمية.
9. الاهتمام بالدراسات العليا وتطوير برامجها لتكون منافسة للمستويات العالمية.
10. تأليف الكتب والنشرات الإرشادية لإثراء المكتبة العربية في مجالات التخصص المتنوعة بالقسم.

أهم المعامل بالقسم:

- معمل أبحاث الفاكهة.
- معمل زراعة الأنسجة.
- معمل الزهور ونباتات الزينة.
- معمل الحشرات.
- معمل التقنية الحيوية.
- معمل تحاليل المبيدات.
- معمل أمراض النبات.
- معمل خدمة البيئة والمجتمع.

أنشطة وإنجازات القسم في مختلف المجالات

المحاضرات التي نظمها القسم:

- 1- محاضرة بعنوان " تقنيات حقن الهواء بنظام الري بالتنقيط تحت السطحي (Aeration)" ألقاها سعادة الأستاذ الدكتور/ محمد عبدالوهاب بتاريخ 1433/3/22هـ.

- 2- محاضرة بعنوان " الأثر البيئي لحماية النباتات الطبيعية" ألقاها سعادة الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن المشيلح بتاريخ 1433/4/6هـ.
- 3- محاضرة بعنوان " الزراعة النظيفة وتأثيراتها" ألقاها سعادة الأستاذ الدكتور/ خالد الرضيمن بتاريخ 1433/4/20هـ.
- 4- محاضرة بعنوان " استخدام النباتات في معالجة التلوث البيئي" ألقاها طالب الدراسات العليا/ عبدالله الثبتي بتاريخ 1433/5/25هـ.
- 5- محاضرة بعنوان " استخدام الأوزون كطريقة آمنة لإزالة متبقيات المبيدات من الخضروات وتأثيره على جودة الخضروات" ألقاها طالب الدراسات العليا فهد الباحث بتاريخ 1433/6/10هـ.

الزيارات الخارجية للقسم:

- 1- تشرف القسم بزيارة البروفسور "جي هونج ليو" من جامعة هوانج الزراعية الصينية وهو أحد العلماء المتميزين في مجال التقنية الحيوية ألقى خلال الزيارة العديد من المحاضرات وكذلك ورشة عمل حضرها المختصون من أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة والطب البيطري وتعد هذه الزيارة منطلقاً للتعاون الدولي بين جامعة القصيم وجامعة هوانج الزراعية.

زيارات القسم للجامعات الخارجية:

- 1- قام كل من : الأستاذ الدكتور /عبدالرحمن صالح الواصل والأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن إبراهيم الحميد والدكتور /عبدالله سليمان السحيم بزيارة إلى جامعة هوانج الزراعية الصينية خلال الفترة من 7 - 21 /10/2011م وذلك للاطلاع على التقنيات الحديثة في الإنتاج الزراعي والاستفادة من هذه الإمكانيات المتاحة لديهم . وذلك بناء على الاتفاقية المبرمة مع جامعة هوانج الزراعية الصينية.
- 2- قام كل من : الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن إبراهيم الحميد والدكتور /عبدالله سليمان السحيم بزيارة إلى جامعة ولاية ميتشجان بالولايات المتحدة الأمريكية وذلك للاطلاع على ما لديهم من إمكانيات لفتح تعاون دولي بين جامعة القصيم وجامعة ولاية ميتشجان بالولايات المتحدة الأمريكية.

الإشراف على الرسائل العلمية:

1.الأستاذ الدكتور / محمد بن عبدالعزيز الدغيري :

- الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ نادر بن دليم العتيبي والتي بعنوان " رصد الملوثات البيئية وعلاقتها بصفات جودة الأعسال الطبيعية المجمعة من بعض مناطق المملكة العربية السعودية".

2. الأستاذ الدكتور / محمد عبد الستار المليجي:

- الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ تركي عبيد الله العنزي والتي بعنوان " العوامل المؤثرة على العدوى بالفطر *Chalara paradoxa* المسبب لمرض اللفحة السوداء في نخيل التمر" .

3. الأستاذ الدكتور / جمال الدين حامد إبراهيم :

- الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ عبدالإله إسماعيل العثيمين والتي بعنوان : ((دراسات على الأمراض الفطرية المحمولة بالبذور لبعض محاصيل الحقل والخضر بمنطقة القصيم وطرق مقاومتها)) .

4. الأستاذ الدكتور / خالد بن ناصر الرضيمن :

- الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ عبدالرحمن محمد العيسى والتي بعنوان " مقارنة تأثير استخدام الأسمدة العضوية المختلفة على إنتاج محصول الطماطم في الزراعة اللاأرضية "

5. الأستاذ الدكتور / / عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد :

- الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ محمد عبدالرحمن والتي بعنوان : "الكشف عن جين المقاومة **BEDREB** للإجهاد وعلاقته بالتحمل للجفاف في بعض أصناف المسطحات الخضراء" .

حضور المؤتمرات العلمية الخارجية:

1. الدكتور/ عبدالرحمن عبدالله الصقير :

- مؤتمر " إدارة المراعي " في الولايات المتحدة الأمريكية والذي عقد في مدينة سبوكان بواشنطن خلال الفترة من 6 - 10/3/1433 هـ الموافق 1/29 - 2/2/2012م.
- المؤتمر العلمي الدولي للتقنيات الزراعية وعلوم الحياة وهندسة النظم الحيوية الزراعية والذي عقد في جمهورية فرنسا وذلك خلال الفترة من 4 - 5/10/1433 هـ الموافق 22 - 23/8/2012م.

2. الأستاذ الدكتور / محمد بن عبدالعزيز الدغيري :

• مؤتمر وقاية المحاصيل الصيني 2012م والذي عقد في مدينة شنغهاي بجمهورية الصين خلال الفترة من 15 - 1433/4/16 هـ الموافق 8 - 2012/3/9 م.

• المؤتمر العالمي الرابع والعشرون لعلم الحشرات في كوريا الجنوبية والذي عقد في مدينة دايجو خلال الفترة من 1 - 1433/10/7 هـ الموافق 19 - 2012/8/25 م.

3. الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن محمد المشيلح :

• المؤتمر الدولي التاسع بعنوان "الآفاق المستقبلية للتنمية البيئية في الوطن العربي ومواجهة التحديات" والذي عقد في الجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من 5/29 - 1433/6/3 هـ الموافق 21 - 2012/4/24 م.

• المؤتمر الدولي السابع لري المحاصيل البستانية في ألمانيا والذي عقد بمدينة جيسنهايم في دولة ألمانيا خلال الفترة من 8/26 - 1433/9/1 هـ الموافق 16 - 2012/7/20 م.

• المؤتمر العالمي لطرق تربية النباتات والحماية البيئية وإدارة المزارع في البيوت المحمية والمقرر عقده في مدينة نانجنغ بجمهورية الصين خلال الفترة من 19 - 1433/12/23 هـ الموافق 4 - 2012/11/8 م.

حضور الدورات الخارجية:

1. الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد :

• دورة " تطوير القيادة الأكاديمية في التعليم العالي. تحسين قيادة التعليم والتعلم " بمركز أساليب للتدريب بالتعاون مع جامعة جرينتش في الإمارات العربية المتحدة في مدينة دبي خلال الفترة من 2/28 - 1433/3/3 هـ الموافق 22 - 2012/2/26 م.

• دورة تدريبية في "تقنيات المادة الوراثية وإجراء دراسة بحثية أولية للتعرف على الأشجار المذكرة لنخيل التمر باستخدام التقنيات المعتمدة على المادة الوراثية" والتي عقدت في جامعة هوازنج الزراعية الصينية في جمهورية الصين وذلك خلال الفترة من 1/1433/12/1 هـ الموافق 17/2012/10/17 م.

2. الأستاذ الدكتور/ خالد بن ناصر الرضيمنان :

• دورة تدريبية بعنوان : " تقنيات مابعد الحصاد " والتي عقدت في جامعة ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 7/28 - 1433/8/9 هـ الموافق 18 - 2012/6/29 م.

3. الدكتور/ ناصر بن صالح الغميز :

- دورة تدريبية بعنوان " البيئة الزراعية، مكافحة المتكاملة والزراعة المستدامة " والتي عقدت في جامعة ولاية ميتشجان بالولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 7/27 - 7/8/1433هـ الموافق 17 - 27/6/2012م.

4.الأستاذ الدكتور/ محمد بن عبدالعزيز الدغيري :

- دورة تدريبية بعنوان: " الإدارة المتكاملة للآفات وسلامة الغذاء " والتي عقدت بجامعة واجينجن في مدينة واجينجن في دولة هولندا خلال الفترة من 7/14 - 8/2/1433هـ .

5.الدكتور/ عبدالعزيز بن باني الحربي :

- دورة تدريبية بعنوان: " فيزياء البيئة " والتي عقدت في جامعة هوانج الزراعية الصينية في جمهورية الصين وذلك خلال الفترة من 7/9 - 7/25/1433هـ الموافق 5/30 - 15/6/2012م.

6.الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن محمد المشيلح :

- دورة تدريبية بعنوان: " تقنية واعتماد أنظمة إمداد تقاوي البطاطس " والتي عقدت في مدينة واجينجن في دولة هولندا , وذلك خلال الفترة من 7/14 - 8/9/1433هـ الموافق 4 - 29/6/2012م

7.الدكتور/ عبدالله بن سليمان السحيم:

- دورة تدريبية بعنوان: "Plant - microbe Biotichnology" والتي عقدت في مدينة ريدنج في المملكة البريطانية المتحدة وذلك خلال الفترة من 7/25 - 8/9/1433هـ الموافق 15 - 29/6/2012م.

- دورة تدريبية في "تقنيات المادة الوراثية وإجراء دراسة بحثية أولية للتعرف على الأشجار المذكرة لنخيل التمر باستخدام التقنيات المعتمدة على المادة الوراثية" والتي عقدت في جامعة هوانج الزراعية الصينية في جمهورية الصين وذلك خلال الفترة من 12/1/1433هـ الموافق 17/10/2012م.

8.الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن صالح الواصل :

- دورة تدريبية في "تقنيات المادة الوراثية وإجراء دراسة بحثية أولية للتعرف على الأشجار المذكرة لنخيل التمر باستخدام التقنيات المعتمدة على المادة الوراثية" والتي عقدت في جامعة هوانج الزراعية الصينية في جمهورية الصين وذلك خلال الفترة من 12/1/1433هـ الموافق 17/10/2012م.

مشاركة القسم في خدمة البيئة والمجتمع:

- شارك القسم في المهرجان الوطني للتراث والثقافة في دورته السابعة والعشرين وذلك بإعداد معرض خاص عن النخلة ومنتجاتها.
- شارك القسم في مهرجان بريدة للتمور
- شارك القسم في مهرجان التمور المعبأة (قوت)
- شارك القسم في مهرجان الزهور والعسل بكلية الغداء والبيئة.

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

م	الاسم	الرتبة العلمية	التخصص	البريد الإلكتروني
1	د. عبدالله بن سليمان السحيم رئيس القسم	أستاذ مساعد	تقنية حيوية	alsohim@hotmail.com
2	د. أحمد بن علي الرقبة	أستاذ	أمراض بكتيرية وفطرية	rogaibah@qu.edu.sa
3	د. عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد	أستاذ	فسيولوجيا نبات – علاقات مائية	alhumaid1@hotmail.com
4	د. عبدالرحمن بن صالح الواصل	أستاذ	زراعة أنسجة نباتية	awasel@yahoo.com
5	د. خالد بن ناصر الرضيمان	أستاذ	فسيولوجيا ما بعد الحصاد	khalid1963@hotmail.com
6	د. يوسف بن عبدالله السليم	أستاذ	موارد وتسويق زراعي	yalseleem@yahoo.com
7	د. عبدالله بن علي الخريجي	أستاذ	تجارة دولية وتسويق	dr_kheraiji@yahoo.com
8	د. سليمان بن محمد الرحياني	أستاذ	أمراض نيماتودية	alreh@yahoo.com
9	د. أحمد بن إبراهيم التركي	أستاذ	ميكروبيولوجيا بيئية	ahmadturki1@hotmail.com
10	د. محمد عبدالستار المليجي	أستاذ	فسيولوجيا أمراض النبات – فطريات	meleigi@hotmail.com
11	د. أنصاري إدريس مفتاح	أستاذ	فسيولوجيا النبات – نبات عام	ansary80@yahoo.com
12	د. شريف بيومي عبدالغني	أستاذ مساعد	تحليل وسمية المبيدات	sherifbiomy@yahoo.com
13	د. ضياء الدين أحمد الرئيس	أستاذ	نخيل وفاكهة	dialrayes@hotmail.com
14	د. عبدالرحمن بن محمد المشيلح	أستاذ	فسيولوجيا خضر	amoshileh@hotmail.com

ragabelmergawi05@hotmail.com	كيمياء المركبات العضوية	أستاذ	د. رجب عبدالمحسن المرجاوي	15
mdoghair@hotmail.com	مكافحة حيوية متكاملة	أستاذ	د. محمد بن عبدالعزيز الدغيري	16
rumotawei@hotmail.com	وراثة وتربية نبات وتقنية حيوية	أستاذ	د. محمد إبراهيم مطاوع	17
mohamedghonimy@yahoo.com	هندسة زراعية	أستاذ	د. محمد إبراهيم غنيمي	18
nghumaiz@hotmail.com	أعلاف ومراعي	أستاذ مساعد	د. ناصر بن صالح الغميز	19
sabra1983eg@yahoo.com	كيمياء وسمية المبيدات	أستاذ	د. فريد سليمان صبرة	20
ruessam2@yahoo.com	كيمياء وخصوبة التربة	أستاذ	د. عصام محمد عبدالمعتم	21
nafabde12005@yahoo.com	حشرات اقتصادية	أستاذ	د. نجدي فاروق عبدالباقى	22
fouly1954@yahoo.com	حلم (أكاروس)	أستاذ	د. أحمد حسن فولي عبدالله	23
drhazemaoa@yahoo.com	إنتاج وتربية الخضار	أستاذ	د. حازم عبدالرحمن عبيدالله	24
fat_311075@yahoo.com	فيزياء التربة والعلاقات المائية	أستاذ مشارك	د. فتحي جمعة حربي	25
anber100@yahoo.com	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	أستاذ مشارك	د. عنبر محمود حسانين	26
m_a_kassem@yahoo.com	هندسة الري والصرف	أستاذ مشارك	د. محمد عبدالوهاب قاسم	27
saloe_2000@yahoo.com	تربية نبات	أستاذ مشارك	د. سليمان بن محمد العتيق	28
gamalalex53@yahoo.com	أمراض نباتات فطرية	أستاذ مشارك	د. جمال الدين حامد	29
rafaatmhamed@yahoo.com	تقنية وراثية	أستاذ مشارك	د. رأفت محمد السنهوتي	30

computer_305@yahoo.com	الاستشعار عن بعد	أستاذ مساعد	د. سلطان حسن السلطان	31
wasmy84@hotmail.com	إنتاج المحاصيل تحت الإجهاد	أستاذ مساعد	د. عبدالرحمن بن عبدالله الصقير	32
alromian@hotmail.com	خصوبة وكيمياء التربة	أستاذ مساعد	د. فهد بن محمد الرميان	33
msatfy@yahoo.com	هندسة كهربائية	أستاذ مساعد	محمود عبدالرحمن مصطفى	34
aabaniharby@hotmail.com	الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية	أستاذ مساعد	عبدالعزيز بن باني الحربي	35

الحاضرون

م	الاسم	الرتبة العلمية	التخصص	البريد الإلكتروني
1	أ. عبدالله محمد العثيمين	محاضر	اقتصاد زراعي	ibn123321@yahoo.com
2	أ. أحمد عبدالله العبودي	محاضر	مبيدات	ahmad385@gmail.com

المتحدثون

م	الاسم	مكان الابتعاث	بداية الابتعاث	التخصص
1	صالح بن سليمان الهويريني	بريطانيا/برمنجهام	1429/1/1هـ	مبيدات - سمية المبيدات
2	محمد بن عبدالله الفريجي	أمريكا	1431/1/25هـ	الزراعة العضوية

الفنيون والباحثون

م	الاسم	المؤهل العلمي
1	خالد بن عبدالله الجمحان	ماجستير
2	نادر بن دليم العتيبي	ماجستير

3	مدحت محمود بلال	ماجستير
4	عصام عبدالباسط شرعان	ماجستير
5	السيد وجيه أحمد	ماجستير
6	البشير علي أحمد	ماجستير
7	خالد بن عايد الحري	بكالوريوس
8	محمد بن فهد السبر	بكالوريوس
9	علي بن منور البشري	بكالوريوس
10	عبدالله بن ناصر السيف	بكالوريوس
11	عبدالرحمن بن حسن الحسينان	دبلوم
12	محمد بن عبدالله الدخيل	دبلوم
13	محمد بن حمود المشيقح	دبلوم
14	سليمان بن علي النغمشي	دبلوم

سكرتارية القسم:

م	الاسم	المؤهل العلمي
1	منصور بن صالح الجديع	ثانوي

قسم إنتاج الحيوان وتربيته:

مقدمة:

يهتم هذا القسم بدراسة وتدريس تغذية وتربيته ووظائف الأعضاء ورعاية وإنتاج الحيوان والدواجن ويقوم القسم بدراسة التحسن الوراثي للحيوانات الزراعية والدواجن واستنباط السلالات الملائمة لظروف البيئة بالمملكة وكذلك دراسة الطرق الحديثة لإدارة مشاريع مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن في المملكة العربية السعودية.

الرسالة:

توفير برامج تعليمية وبحثية متطورة في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن لإعداد كفاءات وطنية متخصصة تفي باحتياجات سوق العمل والإسهام في خدمة المجتمع والبيئة وتنمية الثروة الحيوانية والدواجن لتحقيق الأمن الغذائي من المنتجات الحيوانية.

الرؤية:

دعم التنمية المحلية والوطنية في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن تعليمياً وبحثياً.

أهداف القسم:

- 1 - تنمية القدرات البشرية في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.
- 2 - تطوير البرامج الأكاديمية والمهارات التدريبية لتخريج كفاءات وطنية مؤهلة ومتميزة في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.
- 3 - تطوير البحوث العلمية الداعمة للنهوض بالإنتاج الحيواني والدواجن.
- 4 - تفعيل الشراكة المجتمعية المؤسسية مع مختلف الجهات ذات الصلة بمجال الإنتاج الحيواني والدواجن.

إمكانيات القسم:

يتوفر بالقسم إمكانيات تدريسية وبحثية تتمثل في:

1. معامل وأجهزة حديثة متكاملة:

- معمل التقنية الحيوية وأبحاث الجينات (أجهزة تفاعل البلمرة المتسلسل والتفريد الكهربائي وأجهزة قراءة الجيل وتحليل البيانات الوراثية).

- معامل تغذية وتحليل الأعلاف للحيوان والدواجن (مثل أجهزة تقدير البروتين والأحماض الأمينية والدهن والأحماض الدهنية والرماد والعناصر، الكرش الاصطناعي).
- معامل فسيولوجيا الحيوان والدواجن (مثل أجهزة قياس مكونات الدم، المجاهر الحديثة ووحدات الطيف الضوئي) ومعمل أبحاث التفريخ والتفقيس.
- معمل التلقيح الاصطناعي وإنتاج النتروجين السائل لحفظ السائل المنوي والأجنة.
- معمل التحليل الإحصائي والوراثة الكمية.

2. مزرعة الحيوانات التجريبية:

يوجد بالقسم مزرعة تجريبية (حوالي 10 هكتار) تابعة لمحطة البحوث والتجارب الزراعية والبيطرية في الكلية تحتوي على:

- السلالات المحلية والأجنبية من الأبقار والإبل والأغنام والماعز والخيول والدواجن والأرانب والنعام.
- حظائر حديثة للأبقار والأغنام والماعز والإبل والخيول والدواجن والأرانب.
- وحدة خاصة لبحوث الإبل.
- محلب آلي للأبقار ومحالب آلية صغيرة للأغنام والماعز والإبل.
- وحدة تلقيح اصطناعي تهدف إلى تدريب الطلاب على عملية جمع السائل المنوي من الطلائق وتلقيح الإناث صناعياً وكذلك خدمة المربين في المجتمع من خلال تلقيح حيواناتهم اصطناعياً داخل الوحدة.
- أربعة عنابر مغلقة للدواجن ووحدات تفريخ للطيور المختلفة.
- مركز للأصول الوراثية للأرانب (عنبران) يضم سلالات مستنبطة بالقسم تلائم ظروف الجو الحار بالمملكة.

مجالات القسم:

يقوم القسم بتدريس مقررات الإنتاج الحيواني والدواجن وذلك من الزوايا والمجالات التالية:

1. التقنية الحيوية في الحيوان والدواجن: وتختص بتطبيقات التقنية الحيوية في مجالات الانتاج المختلفة من وراثة وتناسل وحياة نظرية وتغذية.
2. تربية الحيوان والدواجن: وتختص بالتحسين الوراثي للحيوانات الزراعية والدواجن من خلال برامج الخلط والانتخاب لرفع مستوى إنتاجيتها وكذلك لاستنباط السلالات الجديدة التي تلائم ظروف الجو الحار بالمملكة.
3. تغذية الحيوان والدواجن: وتختص بتطبيق أسس التغذية العلمية للحيوان والدواجن في تركيب العلائق مع تدريب الطلاب على التحليل الكيماوي لمواد العلف لمعرفة التكوين الأمثل لعلائق الحيوانات الزراعية المختلفة.

4. وظائف الأعضاء في الحيوان والدواجن: وتشمل دراسة العمليات والوظائف المختلفة التي تقوم بها أجهزة الجسم وأعضاؤه مثل فسيولوجيا إفراز وإدرار اللبن، فسيولوجيا الإنتاج للمنتجات الحيوانية والداجنة المختلفة، التناسل والتلقيح الاصطناعي، العيوب التي تقلل الكفاءة التناسلية والإنتاجية للحيوان والدواجن.

5. رعاية الحيوان والدواجن: وتعمل على توظيف العلوم السابقة في الاستخدام الأمثل لطرق التنشئة والرعاية والإيواء للحيوان والدواجن خلال مراحل الإنتاج المختلفة.

مجالات عمل الخريجين:

يقوم القسم بتخريج كفاءات متخصصة في مجالات إنتاج وتربية الحيوان والدواجن تتيح لهم فرص عمل كثيرة ومتنوعة في المجالات التالية:

1. مراكز ومحطات البحوث الزراعية بوزارة الزراعة ومديريات الزراعة المختلفة ووزارة الشؤون البلدية والقروية وأمانات المدن وصندوق التنمية الزراعية.

2. مراكز ومحميات الحيوانات الفطرية.

3. الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس والمؤسسة العامة للصوامع والغلال ومطاحن الدقيق ومصانع الأعلاف الحيوانية الخاصة والشركات والمزارع التجارية الكبيرة للإنتاج الحيواني والدواجن.

أنشطة وإنجازات القسم في المجالات العلمية والبحثية:

أولاً: خدمة المجتمع والدورات التدريبية.

1 - قيام سعادة الاستاذ الدكتور / سليمان الدبيب بإلقاء محاضرة بعنوان "تغذية الأغنام والماعز" في دورة تربية الأغنام والماعز التي نظمتها مديرية الزراعة بمحافظة عنيزة بالتعاون مع الجمعية التعاونية الزراعية بعنيزة خلال الفترة من 14 - 25/شوال/1433هـ.

2 - قيام الفريق البحثي في تخصص تغذية الحيوان بإجراء التحليلات الغذائية - لشركات الاعلاف و المزارعين من خلال لجنة خدمة المجتمع و البيئة.

3 - قيام القسم بتقديم الاستشارات والدعم الفني في مجال التربية لبعض المزارع بالمنطقة.

4 - قيام الفريق البحثي لمشروع تحسين المعز باستنباط هجين من المعز الخليط بين سلالتي العارضي والسوري ملائم للظروف المحلية ويتميز بالتفوق الإنتاجي على الأنواع المحلية.

5 - قيام القسم بمساعدة بعض المربين في الفحص التناسلي وتلقيح بعض الأفراس.

ثانياً: مساهمات القسم في تطوير محطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية:

- 1 - قيام الفريق البحثي لمشروع تحسين المعز العارضي بإجراء توسعات في المباني واستحداث تجهيزات لغرف العزل والولادة لقطيع المعز بالمرزعة.
- 2 - تطوير وحدة رعاية الإبل برئاسة الفريق البحثي الذي يقوده سعادة الدكتور / خالد السبيل أستاذ التناسل بالقسم واستغلال المرعى في رعي الإبل وبدء تجهيزه للموسم التالي.
- 3 - تطوير مفرخات تفقيس بيض النعام.
- 4 - وضع تصور لتطوير عنابر إنتاج الدواجن وبركة البط.
- 5 - تزويد عنابر الدجاج البياض بأجهزة تكييف للمساهمة في تقليل تأثير العبء الحراري على الإنتاجية لقطيع البياض.
- 6 - الاستفادة من الشعير المزروع بالمحور في تغذية حيوانات المرزعة.
- 7 - تجهيز مرعى القسم وحرثه لرعى الأغنام.
- 8 - الانتهاء من تجهيز وحدة مراقبة سلوك الحيوان واكتمال العمل بالوحدة.
- 9 - تطوير حظائر العجول تبعاً للتدرج العمري والفسولوجي.
- 10 - استخدام التلقيح الاصطناعي في قطيع الأبقار.
- 11 - وضع تصور لتطوير المحلب القديم وتحديثه.
- 12 - متابعة أعمال الصيانة داخل المحلب الحديث.
- 13 - وضع خطة للإحلال في قطيع الأبقار والأغنام.
- 14 - تطوير معالف التغذية للخيول.
- 15 - وضع تصور لتنفيذ مضمار للخيل.

رابعاً: المشاركة في الندوات والمؤتمرات الدولية والمحلية:

- 1 - حضور سعادة الدكتور على بن محمد السيف دورة تدريبية خاصة عن الاساليب الحديثة في وراثة وتربية الحيوان في جامعة بوليتكنيكا الزراعية دي فالنسيا - مدينة فالنسيا - المملكة الإسبانية لمدة أسبوعين والتي عقدت خلال الفترة من 11/24 - 1433/12/8 هـ الموافق 2012/10/16 الى 2012/11/2 م.
- 2 - قيام سعادة الدكتور / محمد الزرعي بإلقاء محاضرة حول التنوع الوراثي والجيني في سلالات الحيوانات في المملكة العربية السعودية. التي أقيمت في قاعة المحاضرات الكبرى - كلية الزراعة والطب البيطري 1434/11/15.

- 3 - حضور الأستاذ الدكتور سليمان بن ناصر الدبيب المؤتمر الدولي الثاني للزراعة وعلم الحيوان والذي عقد في مدينة المالديف في جزر المالديف خلال الفترة من 29 ذو الحجة 1432هـ إلى 1 محرم 1433هـ الموافق 25 - 26 نوفمبر 2011م.
- 4 - حضور الأستاذ الدكتور سليمان بن ناصر الدبيب دورة بعنوان "تنمية المهارات الإدارية والإشرافية والقيادية" والتي عقدت خلال الفترة من 15 - 24/5/1433هـ في دبي بالإمارات العربية المتحدة.
- 5 - مشاركة الأستاذ الدكتور سليمان بن ناصر الدبيب بورقة علمية في مؤتمر اللقاء السنوي الثالث والثلاثون للجمعية الماليزية لعلوم الإنتاج الحيواني بمدينة لنكاوي في ماليزيا خلال الفترة من 14 - 17/7/1433هـ الموافق 4 - 7/6/2012م.
- 6 - مشاركة الأستاذ الدكتور سليمان بن ناصر الدبيب بورقة علمية في اللقاء السنوي المتحد للجمعية الأمريكية لعلوم الإنتاج الحيواني والجمعية الكندية لعلوم الإنتاج الحيواني وجمعيات أخرى والذي عقد في مدينة فنكس - ولاية أريزونا بالولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة من 25 - 29/8/1433هـ الموافق 15 - 19/7/2012م.
- 7 - حضور الأستاذ الدكتور سليمان بن ناصر الدبيب دورة تدريبية عن تقنية وتغذية الحيوان في جامعة هوزونق الزراعية في مدينة هوان بالصين لمدة أسبوعين والتي عقدت خلال الفترة من 24/11 - 8/12/1433هـ الموافق 10 - 24/10/2012م.

خامسا: المشاريع البحثية المدعومة:

- 1 - "التوصيف المظهري لسلالات الأغنام السعودية بمساعدة البعد والاختلافات الوراثية الجزيئية" الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الفريق البحثي سعادة الدكتور / على بن محمد السيف - الدكتور / محمد فوزي الزرعي , الدكتور / عماد فهمي موسى.
- 2 - تحديد التنوع الوراثي لسلالات المعز السعودية بمساعدة علامات الحامض النووي من نوع الميكروستالايت , الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الفريق البحثي : سعادة الدكتور / محمد فوزي الزرعي , الدكتور / على بن محمد السيف.
- 3 - تحديد الخصائص الجينية لسلالات الأغنام المرباة في منطقة القصيم بواسطة علامات الحامض النووي منقوص الأكسجين , الممول من عمادة البحث العلمي - جامعة القصيم - الفريق البحثي : سعادة الدكتور / محمد فوزي الزرعي , الدكتور / على بن محمد السيف , الدكتور / عماد فهمي موسى.
- 4 - تأثير استخدام العلف الوافي علي أهم الصفات الإنتاجية لسلالات المعز المحلية (العازضي) و المعز الشامي (الدمشقي) , الممول من شركة أراسكو . الفريق البحثي: سعادة الدكتور / على بن محمد السيف , الدكتور / محمد فوزي الزرعي , الدكتور / عماد فهمي موسى.

- 5 - تحسين التناسل في الإبل من خلال تطوير طرق جمع وتخفيف وحفظ السائل المنوي وإحداث الشياخ في النوق 2012 هـ- الفريق البحثي : سعادة الاستاذ الدكتور / خالد السبيل.
- 6 - المشروع البحثي رقم: م. ص 10 - 34 الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية " تقييم تركيز حمض اللينولييك التبادلي في حليب النوق المغذاة على علائق مضاف إليها زيت دوار الشمس". الفريق البحثي: سعادة الدكتور / سليمان بن ناصر الدبيب , الدكتور / حسام الدين محمد كامل.
- 7 - المشروع 053 - 008 - SR- D - ممول من عماده البحث العلمي بجامعة القصيم. تأثير إضافة الزيت بمستويات مختلفة لعلائق الحملان النامية علي مواصفات الذبيحة وتركيز حمض اللينولييك التبادلي. الفريق البحثي: سعادة الدكتور / حسام الدين محمد كامل , الدكتور / سليمان بن ناصر الدبيب.
- 8 - المشروع البحثي رقم: ت.أ 61 - 28 الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية "إنتاج لحوم وألبان ذات محتوى منخفض من الأحماض الدهنية المشبعة". الفريق البحثي سعادة الدكتور / سليمان بن ناصر الدبيب , الدكتور / حسام الدين محمد كامل.
- 9 - الاستفادة من نبات البرسوبس في تغذية الحيوان والدواجن. ممول من عمادة البحث العلمي بجامعة القصيم . الفريق البحثي: سعادة الدكتور / عبد الرحمن الصقيير . سعادة الدكتور / سليمان بن ناصر الدبيب , الدكتور / محمد أسامة فهمي.
- 10 - اكتشاف التنوع والأصل الوراثي لسلاسل الدجاج المحلي السعودي باستخدام طريقة الحمض النووي المستخلص من ميتوكوندريا الخلية". المشروع البحثي رقم 1295 الممول من عمادة البحث العلمي - جامعة القصيم 2012 - 2013 م. - الفريق البحثي: سعادة الدكتور / معتز محمد فتحي. سعادة الدكتور / ابراهيم بن حمد الحميدان , سعادة الدكتور / محمد أسامة فهمي.
- 11 - تأثير طرق إعداد الوجبات على متبقيات الهرمونات الجنسية الذكرية والأنثوية في البيض والألبان ومنتجاتها. ممول من عماده البحث العلمي بجامعة القصيم .الفريق البحثي: سعادة الدكتور / سمير محمد فتحي. سعادة الدكتور / مصطفى زيتون.

سادسا: المؤلفات والأبحاث المنشورة:

1. الكتب العلمية:

- 1 - "الفحص البيطري التناسلي بالموجات فوق الصوتية" ترجمة سعادة الدكتور / مصطفى محمد زيتون , سعادة الدكتور / خالد بن عبدالله السبيل.

2 - "التحسين الوراثي للحيوان". سعادة الدكتور / ماهر حسب النبي خليل , سعادة الدكتور / على بن

محمد السيف.

3 - "إنتاج الدواجن تحت ظروف المناخ الحار". سعادة الدكتور / معتز محمد فتحي , سعادة الدكتور /

ابراهيم بن حمد الحميدان – (تحت الطبع).

2. الأبحاث العلمية:

1. Khalil, M.H. and El-Zarei, M.F. (2012). Genetic Groups Comparisons for Growth, Carcass, Meat Quality and Blood Parameters in Program of Synthesizing New Lines of Rabbits. 10th World Rabbit Congress (WRC 2012), Sharm El-Sheikh (Egypt) 3-6 September.
2. Khalil M.H., Al-Saef A.M., Mohamed K.M. and El-Zarei M.F. (2012) Improving growth, carcass and meat composition traits by applying biotechniques in crossbreeding project between Ardi Saudi and Damascus goats. 1st International Conference On Biotechnology Applications In Agriculture, Moshtohor-Hurghada, 18-22 February, Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt
3. Al-Saef A.M., Khalil, M.H. and El-Zarei M.F. (2012) Identifying the molecular markers of RAPD type linked to resistance to heat stress and daily body gains in rabbits. 1st International Conference On Biotechnology Applications In Agriculture, Moshtohor-Hurghada, 18-22 February, Faculty of Agriculture, Benha University, Egypt
4. Mousa, E., M. Suleiman, E.S.E.Galal and S.Abou-Baker (2012). Estimation of genetic and phenotypic parameters of the lactation curve of Holstein Frisian using incomplete gamma function. Excepted in Anim journal.
5. Mousa, E., M. Suleiman, E.S.E.Galal and S.Abou-Baker (2012). Estimation of genetic and phenotypic parameters of the lactation curve of Holstein Frisian using accumulative function. Excepted in Anim journal.
6. Al-Moshawah, A., A. Fahmy, M.M. Fathi and I. Al-Homidan (2012). Evaluation of internal and external egg quality of Baladi laying hens with reference of standard and commercial chicken strains. Proceedings of 27th Meeting of Saudi biological society, Jazan University, Saudi Arabia, 6-8 March, 2012

7. Al-Homidan, I., S. Al-Mansour and M.M. Fathi(2012) .Influence of yeast culture supplementation on carcass yield and blood cholesterol in broiler chicks. British Society of Animal Science/World's Poultry Science Association Annual Conference, University of Nottingham, 24-25 April, 2012
8. Fathi,M.M., A. Al-Moshawah and H.A. Yacoub (2012). Immunity aspects of Saudi, Leghorn and Lohmann laying hens with special reference to cell mediated response. *Proceedings of 101st Poultry Science Annual Meeting*, The University of Georgia, Athens, Georgia, USA, Poult. Sci. 91 (Suppl. 1), pp 107.
9. Fathi, M.M., S. Al-Mansour, I. Al-Homidan, A. Al-Khalaf and M. Al-Damegh (2012). Effect of yeast culture supplementation on carcass yield and humoral immune response of broiler chicks. *Veterinary World*, 5(11): 651-657.
10. Yacoub, H.A., M.A. Abdel-Sadek, M.M. Fathi (2012). Characterization of Saudi chicken strains based on cytochrome b gene of mitochondrial genome. *Archives Des Sciences*, 65 (11): 81-102.
11. Zieton M., et al., (2012). Determination of sex steroid hormones and phytoestrogens in *Tirmanianivea* "Zubaidi" and *Terfeziaclavervi* "Khallasi" fungus in Saudi Arabia.submitted to journal (Food Control).
12. M. Tharwata,, F. Al-Sobayila, K. Al-Sobayilb. The cardiac biomarkers troponin I and CK-MB in nonpregnant and pregnant goats, goats with normal birth, goats with prolonged birth, and goats with pregnancy toxemia. 2012. *Theriogenology* 78 (2012) 1500–1507.
13. Al-sobayil K. A. 2013. Fertility response using two estrus synchronization regimens in seasonally anestrous dromedary females. *Camel Journal*. In press

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

م	الاسم	الرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الإلكتروني
1	أ.د. سليمان بن ناصر الدبيب	أستاذ ورئيس القسم	تغذية الحيوان	saldabeeb@yahoo.com
2	أ.د. إبراهيم بن حمد الحميدان	أستاذ	إنتاج الدواجن	homidani@yahoo.com
3	أ.د. إبراهيم بن عبد الله الحميدي	أستاذ	مجتمع ريفي	ihumaidi@yahoo.com
4	أ.د. حسام الدين محمد كامل	أستاذ	تغذية الحيوان	hekamel@yahoo.com
5	أ.د. خالد بن عبد الله السبيل	أستاذ	فسيولوجيا التناسل	kasobayil27@hotmail.com
6	أ.د. مجدي محمد عبد السلام	أستاذ	رعاية الحيوان	mgdy_abdelsalam@yahoo.com
7	أ.د. محمد أسامة فهمي	أستاذ	فسيولوجيا الدواجن	fahmy1950@hotmail.com
8	أ.د. مصطفى محمد زيتون	أستاذ	فسيولوجيا التناسل	mmzeitoun@yahoo.com
9	أ.د. معتز محمد فتحي أحمد	أستاذ	تربية ووراثة الدواجن	mmfathi@fulbrightmail.org
10	د. علي بن محمد السيف	أستاذ مشارك	تربية ووراثة الحيوان	a.alseaf@yahoo.com

mousa_emad@yahoo.com	تربية ووراثة الحيوان	أستاذ مشارك	د. عماد فهمي أحمد موسى	11
elzareia@yahoo.com	التقنية الحيوية	أستاذ مشارك	د. محمد فوزي الزرع	12
shehabudden@yahoo.com	فسيولوجيا الأكلمة	أستاذ مساعد	د. محمد أحمد شهاب الدين	13
Mohamed0_9@yahoo.com	فسيولوجيا التناسل	أستاذ مساعد	د. محمد على عطية حسين	14

المبتعثون

م	الاسم	مكان الابتعاث	التخصص
1	حمد سليمان الجبيلي	ماليزيا	رعاية حيوان
2	صالح الكريديس	الولايات المتحدة الامريكية	تغذية دواجن
3	ياسر الرعوي	الولايات المتحدة الامريكية	تقنية حيوية
4	صالح بن عبد الله الوائلي	المملكة المتحدة	أبحاث الدواجن
5	عبدالله بن عامر الرميح	الولايات المتحدة الامريكية	رعاية حيوان

الفنيون

م	الاسم	المؤهل العلمي
1	سعد محمد الخضرجي	ماجستير
2	على بن عطا الله الدخيل	بكالوريوس
3	عبد الرحمن يحيى المظفر	بكالوريوس
4	عبد الرحمن محمد علي المشوّح	بكالوريوس
5	فهد محمد الدغيري	دبلوم زراعي
6	عبدالله محمد الحميد	دبلوم زراعي
7	محمد عبدالله المزيني	دبلوم زراعي

قسم الطب البيطري:

يهتم هذا القسم بدراسة وتدريس العلوم الطبية التطبيقية الأساسية والإكلينيكية كما يهتم بدراسة أمراض الحيوانات المختلفة وطرق تشخيصها وعلاجها والسيطرة عليها وحماية الإنسان منها ودراسة المشكلات البيطرية في المملكة وإيجاد الحلول لها من خلال الأبحاث العلمية والتجارب العملية والحقليّة كما يقوم القسم بخدمة المجتمع من خلال العيادة البيطرية وإعداد المنشورات الإرشادية والدورات التدريبية للأطباء البيطريين ومساعدة المربين ومشاريع الإنتاج الحيواني وتزويدهم بكل ما هو جديد في مجالات تشخيص الأمراض وعلاجها ويقدم القسم برنامج دراسات عليا لدرجة الماجستير في تخصص التشخيص العملي البيطري وتخصص العلوم العيادية.

الرسالة :

تقديم برامج تعليمية وبحثية وخدمية لتنمية الثروة الحيوانية والداجنة والمجتمع .

الرؤية :

أن يكون برنامج الطب البيطري متميزاً ورائداً وقادراً على المنافسة على أساس المعايير المعترف بها دولياً ويضي بمتطلبات المجتمع في مجالات الثروة الحيوانية والداجنة والصحة العامة.

الأهداف :

- توفير تعليم بيطري لإعداد خريجين مؤهلين بكفاءة عالية ، ذوي مهارات تقنية وقادرين على التعليم المستمر مما يسمح لهم بتطوير أنفسهم مهنياً .
- إنجاز بحث علمي متميز في مجال الطب البيطري لاكتساب مهارات تدريسية وتطبيقات حقلية أفضل .
- خدمة المجتمع والمهنيين لضمان جودة وسلامة المنتجات الحيوانية .

أهم المعامل بالقسم:

أ- معامل التدريس

- معمل الفسيولوجيا والأدوية.
- معمل العلاجات والسموم.
- معمل الأنسجة والأجنة.
- معمل الجراثيم والطفيليات.
- معمل الأمراض والدواجن.

- معمل الطب الوقائي وصحة الغذاء.

- صالة التشريح.

- صالة التشريح المرضي.

ب- معامل الأبحاث

- معمل الأدوية والسموم.

- معمل الميكروبيولوجيا.

- معمل البيولوجيا الجزيئية.

- معمل الطفيليات.

- معمل الفسيولوجيا (علم وظائف الأعضاء).

أنشطة وإنجازات القسم في مختلف المجالات

أولاً: الاعتماد الأكاديمي:

قام القسم بدراسة تقرير لجنة المراجعين الدوليين عن برنامج قسم الطب البيطري بجميع مستوياته ويعمل القسم على الأخذ بجميع الملاحظات والتوجيهات التي وردت في التقرير لتحقيق مستويات عالية في الجودة.

ثانياً: مجالات الإرشاد البيطري وخدمة البيئة والمجتمع

1. العيادة البيطرية:

تقوم العيادة البيطرية التابعة لقسم الطب البيطري بكلية الزراعة والطب البيطري بجامعة القصيم بدور فعال في المحافظة على الثروة الحيوانية والمساهمة في عملية التنمية الشاملة بالمملكة العربية السعودية بصفة عامة ومنطقة القصيم بصفة خاصة. ويرتكز عمل العيادة البيطرية على أربعة محاور هي: المحور التعليمي، المحور العلاجي، المحور البحثي، والمحور الإرشادي. وتشمل العيادة العديد من التخصصات الطبية البيطرية التي كان لها دور مميز في خدمة البيئة والمجتمع خلال العام الجامعي الماضي (1433هـ / 2012م) والتي يمكن إجمالها في الآتي:

أ. تقوم العيادة البيطرية بتدريب وتأهيل طلاب البكالوريوس على تشخيص وعلاج الحالات الجراحية في الأنواع الحيوانية المختلفة ، وكذلك إصابات المفاصل والعظام والقوائم في الخيول والإبل وكسور

الفك في الإبل وإصابات البطن والضرع والعين في المجترات الصغيرة والكبيرة. ويتوفر في هذا التخصص
عديد من الأجهزة الحديثة كأجهزة التشخيص الإشعاعي وأجهزة التخدير العام للحيوانات الصغيرة
والكبيرة والمناظير الجراحية.

ب. تقوم العيادة بتأهيل طلاب البكالوريوس في مجال أسس التناسل والولادة والتلقيح الاصطناعي في
الأنواع الحيوانية. ويستقبل المستشفى كثيراً من حالات نقص الخصوبة في إناث وذكور الحيوانات
المختلفة خاصة الإبل وقام بتشخيص الحمل وعلاج الولادات المتعسرة وفحص السائل المنوي. ويتوفر في
هذا التخصص بعض الأجهزة الحديثة كأجهزة الموجات فوق الصوتية وأجهزة جمع وفحص السائل
المنوي من ذكور الحيوانات الكبيرة والصغيرة وكذلك أدوات تخفيف السائل المنوي وتعبئة القشات
بالإضافة إلى الأدوات الخاصة بالتلقيح الاصطناعي.

ج. تقوم العيادة بتأهيل الطلاب في تخصص الأمراض الباطنية والأمراض المعدية واستقبال وتشخيص
وعلاج الحالات المرضية العيادية في شتى الأنواع الحيوانية المختلفة. وساهم هذا التخصص بشكل خاص
في تشخيص وعلاج أمراض النقص الغذائي والتي تنتشر بشكل كبير في منطقة القصيم نظراً لنقص
العناصر النادرة في تربتها. ولا يخفى الدور الهام للمستشفى في تشخيص وعلاج عديد من الأمراض
المعدية والباطنية الأخرى مما ساهم في الحد من ظهور الأوبئة الحيوانية في المنطقة وقد ساعد وجود
المختبر البيطري بالمستشفى في دقة وسرعة تشخيص هذه الأمراض. ويتوفر في هذا المختبر العديد من
الأجهزة التشخيصية الحديثة كأجهزة فحص الدم الإلكتروني وكذلك أجهزة فحص كيمياء الدم
وأجهزة الإليزا.

**أعداد الحالات التي تم علاجها بمركز العيادة البيطرية بالجامعة موزعة حسب نوع الحيوان
والحالة المرضية خلال العام الجامعي 1433/32 هـ**

نوع الحيوان	نوع الحالات المرضية			
	وبائية	تناسلية	جراحات	المجموع
ضأن	4500	6000	2900	13400
ماعز	2600	3000	1700	7300
إبقار	2027	5011	1125	8163
ابل	2900	8900	4600	16400
خيل	9	2070	1760	3839
حيوانات اليفة	2	2081	2001	4084
طى-ور	90	0	17	107
المجموع الكلى				53293



* منظر علوي للعيادة البيطرية.



* صورة توضح زيارة سعادة وكيل الجامعة للعيادة.



2. المساهمة في مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي لموسم حج 1433 هـ :-

قام طلاب المستويات النهائية بقسم الطب البيطري بالمشاركة في مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدى والأضاحي خلال موسم حج 1433 هـ في الفترة من 1 - 13 ذي الحجة 1433 هـ تحت إشراف سعادة الأستاذ الدكتور شوكت محمد عبد اللطيف. بدأت بعثة طلاب الطب البيطري المكونة من 29 طالباً العمل في المشروع من أول ذي الحجة 1433 هـ في فحص جميع حيوانات الإبل والأبقار الواردة لمجزرة المعيصم رقم (4) والسماح فقط للحيوانات السليمة والصالحة للذبح بدخول حظائر البنك الإسلامي.



ولم تقتصر مهمة البعثة على الكشف الدقيق لجميع الحيوانات حتى يوم 9 ذي الحجة 1432هـ بل امتدت لتشمل الفحص الروتيني للذبائح والحكم على صلاحيتها للاستهلاك الآدمي من خلال نقاط تم تخصيصها لبعثة طلاب قسم الطب البيطري بكلية الزراعة والطب البيطري جامعة القصيم.





وقد بذل جميع الطلاب المشاركين قصارى جهدهم في إنجاح المهمة المكلفين بها وأدائها على أتم وجهه الأمر الذي جعل معالي مدير البنك الإسلامي للتنمية يرسل بخطاب شكر وتقدير لمعالي الأستاذ الدكتور / مدير الجامعة لنقل جزيل الشكر لجميع الأساتذة والطلاب المشاركين الذين عملوا ليل نهار ، وبكل جد وإخلاص طوال فترة تنفيذ المشروع لعام 1432هـ كما تضمنه خطاب معاليه.

3. الإشراف البيطري على سباق الهجن السنوي للجنادرية:

تقوم المملكة بإقامة مهرجان سنوي كبير لإحياء التراث والثقافة (مهرجان الجنادرية) والذي يعد من المهرجانات الفريدة من نوعها إقليمياً ، بل امتد إلى العالمية من خلال الشخصيات العالمية التي تدعى إليه. ومن المحاور الرئيسة للمهرجان إقامة سباق الهجن السنوي الكبير تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز حفظه الله والذي يعد الأكبر عالمياً. كما يتخلل المهرجان إقامة سباقات هجن أخرى وسباقات للخيل. ويقوم قسم الطب البيطري بإرسال الكادر المتخصص مع عيادة متنقلة مجهزة بكل الاحتياجات الضرورية من المستلزمات والأدوية للإشراف على سباقات الهجن والخيل وتقديم الخدمات البيطرية مجاناً للمشاركين بالسباقات ومباشرة الحالات الطارئة ومعالجة الإصابات الحركية للهجن أثناء السباقات وكذلك تقديم الاستشارات والإرشادات البيطرية اللازمة.





4. الإرشاد البيطري وخدمة المجتمع :

- 1- قام قسم الطب البيطري بالتنسيق مع وزارة الزراعة ممثلة في مركز التطوير الزراعي بالقصيم بتنظيم دورة عن دورة الأمراض الحيوانية (التشخيص الإكلينيكي) في الفترة من 1433/12/25 هـ إلى 1434 /1/7 هـ. هدفت الدورة إلى تعليم المتدربين الأسس العلمية المتبعة لتشخيص الأمراض الحيوانية للاستفادة من الكوادر العلمية داخل القسم كل في مجال تخصصه.
- 2- الاشتراك بعمل مطوية في اليوم التوعوي الخاص بمرض الحمى المالطية والذي عقد في يوم الثلاثاء الموافق 1433/4/27 هـ بمركز الملك خالد الحضاري ببريدة تحت رعاية المديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة القصيم.

- 3- ورشة عمل في المجلس البلدي بمحافظة المذنب بعنوان "المعرفة بالتسمم الغذائي" في جماد الآخرة 1433هـ الموافق 20 مايو 2012. بالإضافة إلى شرح وافٍ لجميع الأجهزة التي تحتويها حقيبة المراقبين الصحيين بإدارات صحة البيئة للكشف عن صلاحية وجودة الأغذية.



ثالثاً: الإنجازات والأنشطة العلمية:

أ - الكتب والمراجع :

الكتب العلمية المنشورة

- 1 - كتاب " سموم الغذاء والتغذية " ترجمة أ.د. شوكت محمد عبد اللطيف ، د. ناصر بن علي الوابل الناشر :جامعة القصيم رقم الإيداع 1433/4263 ردمك 8 - 24 - 8018- 603 - 978 سنة النشر 1433هـ
- 2 - التقنيات الحديثة في تناسل حيوانات المزرعة: - تأليف أحمد مصطفى حسين علي ، فهد عبدالله السبيل - 2012 - ردمك 9 - 30 - 9018 - 603 - 978 - جامعة القصيم.
- 3 - التناسل في الابل وحيدة السنم :تأليف أحمد مصطفى حسين علي ، فهد عبدالله السبيل - 2012 - ردمك 3 - 32 - 8018- 603 - 978 - جامعة القصيم.

ب - الرسائل العلمية :

تم إنجاز عدد أربع رسائل علمية بالقسم لطلاب الدراسات العليا وهم :

- 1 - صالح حمد العيدي.
- 2 - صالح عبدالعزيز الكريديس.
- 3 - عبدالله سليمان السدراني.
- 4 - أحمد ساير المطيري.

ج. حصول سعادة الأستاذ الدكتور / فهد السبيل أستاذ الجراحة والتخدير بقسم الطب البيطري على جائزة المراعي للباحث المتميز في الطب البيطري للعام الجامعي 1434/1433 هـ الموافق 2013/2012م تقديراً لجهوده البحثية المميزة بمجال تخصصه.

د . المؤتمرات العلمية:

قيام عدد من أعضاء هيئة التدريس بقسم الطب البيطري في حضور عدد من المؤتمرات العلمية وورش العمل المحلية والدولية منها ما يلي :

م	عضو هيئة التدريس	اسم المؤتمر	مكانه	موעדده
1	مساعد أحمد الضبيب	XXII Congreso Latino Americano De Avicultura 2011	الأرجنتين بونيس آيرس	, Sep. 6-9 2011
		Molecular Immunology & Immunogenetics Congress 2012	تركيا - أنطاليا	26-29 March 2012
		السنغافوري الدولي للحمي الضنك والأمراض الوبائية	سنغافورة	23 - 21 نوفمبر 2012 م
2	عبدالله بن ناصر الخلف	XXII Congreso Latino Americano De Avicultura 2011,	الأرجنتين بيونيس آيرس	, Sep. 6-9 2011
		المؤتمر السنوي 59 لمنظمة هاواي الطبية البيطرية	الولايات المتحدة الأمريكية	23 - 1433/12/26 هـ
		الجنوب الغربي للطب البيطري	مدينة دلاس بالولايات المتحدة الأمريكية	4 - 7 /11 1433 هـ
		دورة تدريبية تحت عنوان المحتوي الجيني للدواجن	مدينة سان ديغو الأمريكية	2/30 الي 3/5 1434 هـ

3	د. خالد باني الحربي	المؤتمر العربي الثالث للجودة الشاملة	تركيا إسطنبول	5 جمادى الآخرة 1433 هـ
		الطب البيطري . واجهة محورية للحفاظ على النظام البيئي وصحة الإنسان	مصر	15 الى 18 مايو 2011
4	د. ناصر علي الوابل	حضور المؤتمر العالمي الثاني لأبحاث المضادات الحيوية	جامعة لشبونة في البرتغال	7 - 9 /1 1433 هـ
5	د. عبد الله فايز الصائغ	المؤتمر الدولي لتصنيع وهندسة الغذاء	مدينة زيورخ السويسرية	3 - 4 ربيع الاول 1434 هـ
6	أ.د. شوكت عبداللطيف	الملتقى العلمي الحادي عشر لأبحاث الحج	جامعة أم القرى	
7	د. محمد ثروت عبدالعال	استدامة إنتاج الابل	كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل	4 - 7 صفر 1433 هـ

المشروعات البحثية المنتهية :

م	اسم المشروع		الجهة الداعمة	الباحث الرئيس
	عربي	إنجليزي		
1	تأثير اليوريا والكبريت على مناعة الغنم المحصنة بلقاح الخرج	Effect of urea and sulphur on the immunity of sheep vaccinated against abscess disease	SABIC	أ.د. أسامة محمود
2	تطوير لقاح ضد مرض خراج الغنم مصنع من عترات جرثومية معزولة من المملكة العربية السعودية	development of a vaccine against abscess disease of sheep from bacterial strains isolated from kingdom of Saudi Arabia	عمادة البحث العلمي	
3	أنفلونزا الطيور في المملكة العربية السعودية: تصنيف وإمراضية العامل المسبب وتقييم اللقاحات المرخص بدخولها	Avian influenza in Saudi Ara serotyping and pathogenicity the etiological agent and evaluate permitted vaccines.	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	أ.د. عبدالمجيد دراز
4	التحكم الاستراتيجي في الطفيليات كوسيلة لرفع الكفاءة الإنتاجية للحيوانات وتقليل إصابة الإنسان بالطفيليات المشتركة في منطقة القصيم	Strategic parasite control as a for improving animal produc and minimize infection of hur by zoonotic parasites in Al-Qassim area	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	
5	الأشعة السينية الطبيعية للإبل وحيدة السنام	Normal Radiography of Single-humped Camels.	Deanship of Scientific Research, Qassim University, Qassim , KSA, 2010-2011	د. أحمد فتحي
6	تأثير استخدام مستخلص بذور الحلبة على عملية التئام الكسور في الأرانب	The Effect of Fenugreek Seeds Extract on the Healing of Bone Fractures in the Rabbits.	Deanship of Scientific Research, Qassim University, Qassim, KSA, 2011-2012.	

د. محمد ثروت	عمادة البحث العلمي - جامعة القصيم	Abdominal Ultrasonography in Healthy and Diseased Camels	فحص البطن بالموجات فوق الصوتية في الإبل الصحيحة والمريضة	7
د. خالد بن باني الحري	KACST	Paratuberculosis (Johne's disease) in camels: An investigative study: A joint project: KACST/King Faisal Univ./Qassim Univ. /Wisconsin Univ. USA: funded by KACST	مرض جون (السلاق) بالإبل	8
	Qassim University.	Principal Investigator (PI) in a project titled Development of a vaccine against abscess disease of sheep from bacterial strains isolated from Saudi Arabia: funded by Deanship of Scientific research at Qassim University.	تطوير لقاح ضد مرض خراج الغنم من عترات جرثومية معزولة من المملكة العربية السعودية	9
	Qassim University	A co-investigator in a project titled Immunological studies on Aradi and Syrian goats and their locally produced cross-breed: funded by Deanship of Scientific research at Qassim University.	دراسات مناعية مقارنة على ماعز من سلالاتي العارضي و السوري و سلالة خليط تم إنتاجها محلياً	10
	SABIC	An investigation on the effect of urea and sulfur upplementations on the immune status of sheep funded by " Saudi Arabia Basic Industries Corporation "SABIC".	دراسات على تأثير اليوريا والكبريتات على الحالة المناعية للخراف	11
	Qassim University	Monitoring of the chemical contaminants (dioxins) in food of animal origin and in feed funded by Deanship of Scientific research at Qassim University.	رصد مستوى الملوثات الكيميائية (الديوكسينات) في الأغذية ذات المصدر الحيواني وفي الأعلاف	12

أ.د. عبدالقادر زكي	عمادة البحث العلمي كلية الزراعة والطب البيطري	Surgical and mmunotherapeutic Treatment of Cutaneous Cancer in Sheep and Goats in AL-Qassim area (Pilot and applied study).	العلاج الجراحي والمناعي للأورام الجلدية في الضأن والماعز في منطقة القصيم (دراسة تجريبية وتطبيقية)	13
د. أحمد مصطفى	عمادة البحث العلمي	Infertility in female camels in Qassim region	نقص الخصوبة في النوق بمنطقة القصيم	14
د. فهد السبيل	عمادة البحث العلمي	Infertility in mares in camels in Qassim region	نقص الخصوبة في الإفراس بمنطقة القصيم	15

الأبحاث العلمية المنشورة:

م	البحث	المجلة العلمية	تاريخ النشر
1	Al Wabel, N. A.; A.H. Atta; <u>H.I. Abass</u> and H.M Mousa (2012) : ANTIULCEROGENIC EFFECT OF CAMEL MILK AGAINST ETHANOL – AND ASPIRIN–INDUCED GASTRIC	Egypt . J. of Appl. Sci., 27 (1)2012, 1-10 .	2012
2	Afaf, M. Azouz; Attia, K. A.; <u>Abass. H.I.</u> ; FatmaA.Wahba (2012) : EFFECT OF DURATION AND ROUTE OF DELIVERY OF YUCCA SCHIDIGERA EXTRACT SUPPLEMENTATION ON SOME RUMINAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN CASTRATED MALE BALADI GOATS.	J. of Agriculture and Veterinary Sciences (Qassim University), 2012, Volume 5 (1), pp.37-52.	2012

2012	مجلة أسبوط الطبية البيطرية - مصر	Studies on gastrointestinal nematodes infection in sheep with special reference to Haemonchus contortus	3
2012 – 2011	Scientific International Journal of Food, Agriculture and Environment- JFAE. Vol. 9. (3&4)	Identification of Novel Protein Biomarker Associated with John's Disease in Camelus Dromedarius Plasma Using Differential Proteomics.	4
18 (2). 1-4. December. 2011	Journal of Camel Practice and Research	Treatment of Paratuberculosis in Camels by Rifampin and Streptomycin.	5
44 (1) 173-177, 2012	Tropical animal health and production.	Pathology and Molecular Diagnosis of paratuberculosis of Camels.	6
2012	Scientific Journal of Microbiology (2012) 1(3) 63-70	Recurrent appearance of foot and mouth disease virus (FMDV) in Saudi Arabia	7
2012	CAN VET J;53:543-548	CLINICAL, ULTRASONOGRAPHIC AND PATHOLOGIC FINDING IN 70 CAMELS (CAMELUS DROMEDARIUS) WITH JOHNE'S DISEASE.	8
2012	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE 93; 448–456.	ULTRASONOGRAPHIC EVALUATION OF ABDOMINAL DISTENSION IN 52 CAMELS (CAMELUS DROMEDARIUS).	9
2012	THERIOGENOLOGY 77; 1754–1758	OVARIAN HYDROBURSITIS IN FEMALE CAMELS (CAMELUS DROMEDARIUS): THE ROLE OF CHLAMYDOPHILA ABORTUS AND A TRIAL FOR MEDICAL TREATMENT.	10
2012	THERIOGENOLOGY 77: 459-465.	REFERENCE VALUES FOR THE GENITALIA OF MALE DROMEDARY BEFORE AND AFTER PUBERTY USING CALIPER AND ULTRASONOGRAPHY IN SUBTROPICS.	11

2012	PROCEEDING OF THE 27TH ANNUAL MEETING OF THE SAUDI BIOLOGICAL SOCIETY. GAZAN UNIVERSITY, SAUDI ARABIA, 6-8 MARCH, PP. 54.	TRANSABDOMINALULTRASONOGRAPHIC APPEARANCE OF THE GASTROINTESTINAL VISCERA OF HEALTHY CAMELS (CAMELUSDROMEDARIUS).	12
2012	ASSIUT VET. MED. J.; 58:417-426.	POSTPARTUM UTERINE INVOLUTION AND LUTEAL ACTIVITY IN FARAFRA EWES LAMBING IN AUTUMN	13
2012	BMC VETERINARY RESEARCH 2012, 8:130.	ECHOCARDIOGRAPHY OF THE NORMAL CAMEL (CAMELUS DROMEDARIES) HEART: TECHNIQUE AND CARDIAC DIMENSIONS.	14
2012	, JAVS, VOL.5(NO.2).	K. B. Alharbi and O. M. Mahmoud (2012) Abscess Disease of Sheep and Goats: A disease of Major Concern in Saudi Arabia that Urges Production of an Effective Vaccine	15
2012	PLOS ONE, VOL:7 (2) : E31947	PallabGhosh, Chungyi Hsu, Essam J. Alyamani, Maher M. Shehata, Musaad A. Al-Dubaib, Abdulmohsen Al-Naeem, Mahmoud Hashad, Osama M. Mahmoud, Khalid B. J. Alharbi, Khalid Al-Busadah, Abdulaziz M. Al-Swailem, Adel M. Talaat (2012) Genome-Wide Analysis of the Emerging Infection with Mycobacterium avium Subspecies paratuberculosis in the Arabian Camels (CamelUSDromedarius),	16
2012	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES VOL. 2 (1) JANUARY-APRIL, PP. 47-53	Ali. M. Al-Seaf and Khaled B. Al-Harbi (2012) Variability of disease resistance, hematological parameters and lymphocyte proliferate in two goat breeds and their F1 and F2 crosses,	17

2012	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, VOL 44 (1) : 173-177	Khaled B. Alharbi, Abdulaziz Al-Swailem, Musaad A. Al-Dubaib, Essam Al-Yamani and Abdelmohsen Al-Naeem, et al. (2012) Pathology and molecular diagnosis of paratuberculosis of camels,	18
2012	JAVS, VOL.5(NO.1).	K. B. Alharbi (2012) Coexistence of Nasal and Pulmonary Retrovirus-Induced Adenocarcinomas in a Goat,	19
2011	, RESEARCH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES 4(1): 9-13	K. B. Alharbi (2011) Control of Abscess disease of sheep by concurrent vaccination, Zinc injection and antiseptic washing	20
2011	AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH VOL. 5(31) : 5622-5627	K. B. Alharbi (2011) Bacterial isolates from visceral abscesses of sheep at Qassim, Saudi Arabia,	21
2011	JOURNAL OF VETERINARY WORLD, VOL.4 (11): 495-499	K.B. Alharbi (2011) Prevalence and etiology of abscess disease of sheep and goats at Qassim region, Saudi Arabia.	22
2011	, JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMEN, VOL.9 (3&4): 309-314	Essam J. Alyamani, Maher M. Shehata, Musaad A. Al-Dubaib, Mohamed B. Alfageeh, Ali S. Alshangeeti, Abdelmohsen A. Al-Naeem, Khalid A. Al-Busadah, Khalid B. Alharbi, Mahmood E. Hashad, Osama M. Mahmoud and Abdulaziz M. Al-Swailem (2011) Identification of novel protein biomarkers associated with Johne's disease in Camelus dromedarius plasma using differential proteomics,	23
2011	, JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMEN, VOL.9 (3&4): 309-314	E. J. Alyamani, M. M. Shehata, M. A. Al-Dubaib, A. S. Alshangeeti, M. B. Alfageeh, A. Al-Naeem, K. A. Al-Busadah, K. B. J. Alharbi, M. E. Hashad, O. M. Mahmoud and Abdulaziz M. Al-Swailem (2011): Comparison of different depletion strategies for Arabian camel (Camelus dromedarius) plasma	24

2012	THE GLOBAL JOURNAL OF FISHERIES AND AQUA. RES. - VOL. No. 5, PP. 239 – 256	Mai D. Ibrahim1*, Soad A. Mansour2, Hassan I. Abass 2 and Sara E. Ali2(2012): HEMATOLOGICAL AND IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF DIAMOND V ON CULTURED CATFISH CLARIAS GARIEPINUS.	25
2012	THE GLOBAL JOURNAL OF FISHERIES AND AQUA. RES. - VOL. No. 5, PP. 225 – 238	Soad A. Mansour1, Mai D. Ibrahim2*, Hassan I. Abass 1, and Sara E. Ali1 (2012) :EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF DIAMOND V ON GROWTH PERFORMANCE, LIVER AND KIDNEY FUNCTIONS AND DIGESTIVE ENZYMES OF CATFISH CLARIAS GARIEPINUS .	26

المشروعات البحثية الجارية لعام 1433 هـ

م	اسم المشروع		الجهة الداعمة	الفريق البحثي
	عربي	إنجليزي		
1	"الكشف والتحليل الجيني للبكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية والمسببة لالتهاب الضرع في الأغنام والماعز في منطقة القصيم- المملكة العربية السعودية"	Detection and genetic analysis multidrug-resistant bacteria causing mastitis in sheep and goats at Qassim region in Saudi Arabia	جامعة القصيم عمادة البحث العلمي	د. خالد الحربي د. سلامة أحمد عثمان د. عبد القادر زكي
2	رصد بقايا بعض الملوثات العضوية في بعض المنتجات الغذائية ذات الأصل الحيواني في منطقة القصيم	Monitoring of some organic pollutants residues in some food products of animal origin at Al-Qassim region	مركز مكافحة الحيوية العلومات الزراعية، كلية الزراعة والطب البيطري – جامعة القصيم	د. خالد باني الحربي أ.د. شوكت محمد فتحي عبد اللطيف أ.د. عطية حسن عطا أ.د. عبد الماجد عبد الونيس دراز
3	تحوصل جراب المبيض في النوق	Ovarian hydrobursitis in female camels	عمادة البحث العلمي – جامعة القصيم	أحمد مصطفى حسين
4	نقص الخصوبة في ذكور الابل	Infertility in male camels	عمادة البحث العلمي – جامعة القصيم	أحمد مصطفى حسين

5	تطوير لقاح ضد مرض خراج الغنم من عترات جرثومية ممرضة معزولة من المملكة العربية السعودية	DEVELOPMENT OF A VACCINE AGAINST ABSCESS DISEASE OF SHEEP FROM PATHOGENIC BACTERIA ISOLATED FROM SAUDI ARABIA	عمادة البحث العلمي	د. خالد الحربي
6	التجارب الحقلية لتطبيق برنامج للتحكم في مرض الخراج	Field trials of an abscess disease control program	عمادة البحث العلمي	أ.د. أسامة محمد محمود
7	الكشف والتحليل الجيني للبكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية والمسببة لالتهاب الضرع في الأغنام والماعز في منطقة القصيم- المملكة العربية السعودية	Detection and Genetic analysis of multidrug-resistant bacteria causing mastitis in sheep and goats at Qassim region in Saudi Arabia	عمادة البحث العلمي	د. خالد الحربي

إنجازات الطلاب:

- أ - تم إنشاء موقع الكتروني باسم ملتقى طلاب الطب البيطري بجامعة القصيم من قبل طلاب مادة الحاسب الآلي - مقرر 321 طبي - كتدريب على كيفية إنشاء صفحات الويب والقيام بالإشراف والمتابعة للموقع وتحديث المعلومات بهدف تعميق فكرة استخدام التقنيات الحديثة وإدخالها إلى مجال الطب البيطري وذلك على الرابط <http://qvth.000space.com>
- ب - اشترك عدد من طلاب القسم مع طلاب الكلية في المسابقة الثقافية التي نظمتها الجامعة في العام الماضي وقد فازوا بالمركز الثاني على مستوى كليات الجامعة.

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

م	الاسم	الرتبة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
1	د. خالد باتي الحربي	أستاذ مساعد	علم البكتيريا الجزيئية	aboabdelelah17@hotmail.com
2	د. عبد الله ناصر الخلف	أستاذ	أمراض الطيور	analkhalaf@yahoo.com
3	د. فهد عبد الله السبيل	أستاذ	جراحة وتخدير وأشعة	fsobayil@hotmail.com
4	إ.د. مساعد أحمد الضبيب	أستاذ	علم الفيروسات	drmusaad@hotmail.com
5	د. ناصر علي الوابل	أستاذ مشارك	علم الأدوية	naserelwabel@yahoo.com
6	فايز الصائغ	أستاذ مساعد	صحة وسلامة الاغذية	Abdullah_alsayeqh@yahoo.co.uk
7	د. صالح عبدالعزيز التويجري	أستاذ مساعد	علم المناعة	Saleh.phd@gmail.com
8	د. الماحي بلال عبد السلام	أستاذ	علم الأمراض التشريحي	mahibil@hotmail.com
9	د. أسامة محمد محمود	أستاذ	علم الأمراض التشريحي	Oabelbari@gmail.com
10	د. شوكت محمد عبد اللطيف	أستاذ	صحة وسلامة أغذية	shawkatfathi@yahoo.com
11	د. عبد الماجد عبد الونيس دراز	أستاذ	الطب الوقائي	drazm@yahoo.com
12	د. عبد القادر أحمد زكي	أستاذ	فسيولوجيا	Dr.Abd.el.Kader@hotmail.com
13	د. حسن إبراهيم عباس	أستاذ	فسيولوجيا	Abass_drhassan@yahoo.com
14	د. حسين عمر	أستاذ	علم طفيليات	vetdromar@gmail.com
15	د. إبراهيم محمد العشماوي	أستاذ	أدوية وسموم	ielashmawy@yahoo.com
16	د. محمود محمد عبد النعيم	أستاذ	علم التشريح	naeim61@yahoo.com
17	د. ضرار رفعت إبراهيم	أستاذ	ولادة وتناسليات	Derar40@yahoo.com

tharwat_mohamed@hotmail.com	الأمراض الباطنة وتحاليل مختبرية	أستاذ مشارك	د. محمد ثروت عبد العال	18
Afahmed70@hotmail.com	جراحة وتخدير وأشعة	أستاذ مساعد	د. أحمد فتحي محمد أحمد	19
ahmedali77@hotmail.com	التناسل والتلقيح الاصطناعي	أستاذ مشارك	أحمد مصطفى حسين	20
gentle187@hotmail.com	الأنسجة والتحنيط	أستاذ مشارك	د/جمال علوش	21
esaheed25@gmail.com	علم الأحياء الدقيقة	أستاذ مساعد	د. الحسن محمد علي سعيد	22

المبتعثون

م	الاسم	مكان الابتعاث	بداية الابتعاث	التخصص
1	محمد بن علي صالح الوابل	أمريكا / تكساس	2001/5/9م	علم الطفيليات/المناعة الطفيلية
2	عبد الرحمن بن عبد العزيز الخریف	أمريكا / نبراسكا - لنكولن	1427/2/2هـ	طب بيطري/علم الأمراض
3	عبد الله بن صالح الجهني	بريطانيا/سري	1429/4/8هـ	طب بيطري/علم السموم والطب الشرعي
4	فهد بن عبد الله الشنبري	أمريكا / فرجينيا	1429/5/14هـ	طب بيطري/علم التشريح والأجنة
5	طارق بن إبراهيم المندرج	أمريكا / أوهايو	1429/6/12هـ	طب بيطري/علم وظائف أعضاء الجسم
6	صالح بن محمد البراك	أمريكا / جورجيا	1429/6/1هـ	طب بيطري/علم المناعة
7	يوسف بن مسفر الحربي	أمريكا / أوهايو	1429/6/12هـ	طب بيطري/علم الغدد الصماء
8	صالح بن عبد العزيز الخضير	أمريكا / فرجينيا	1429/6/19هـ	طب بيطري/علم البيولوجيا الجزيئية
9	عبد العزيز بن محمد المزيني	أمريكا / متشجن	1431هـ	طب بيطري/علم الفطريات

الفنيون

م	الاسم	المؤهل العلمي
1	عبدالله بن عبدالعزيز السدراني	ماجستير في الطب البيطري
2	عبدالله بن منصور الحواس	ماجستير في الطب البيطري
3	أحمد بن عبدالعزيز القعير	ماجستير في الطب البيطري
4	شقيران بن عبدالله الشقيران	بكالوريوس الطب البيطري
5	محمد بن صالح الذياب	بكالوريوس الطب البيطري
6	علي بن إبراهيم العليقي	بكالوريوس الطب البيطري
7	عادل بن إبراهيم الحايك	بكالوريوس الطب البيطري
8	إبراهيم بن حمد الرشودي	ماجستير في الطب البيطري
9	فهد بن جميل الضبيعي	دبلوم المعهد الزراعي
10	صالح بن سليمان العشري	ثانوي

المعيدون على رأس العمل داخل القسم

م	الاسم
1	عبد الله سليمان السدراني

قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان:

يحتوي قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان علي تخصصين هامين جداً ويكمل بعضهما بعضاً وهما في النهاية يساهمان في توفير كوادر تستطيع المساهمة في توفير غذاء صحي آمن وسليم وكا في غذائياً لأفراد المجتمع. يهتم القسم بتقديم برامج أكاديمية تحتوي على مقررات تقنية وتصنيع وحفظ الأغذية ومنتجات الألبان على أعلى درجة من الجودة والسلامة وكذلك الشؤون الصحية الغذائية والتدريب المستمر. وكذلك يقوم القسم بتدريس مقررات في تغذية الإنسان والتي تهتم بتغطية الاحتياجات الغذائية للفرد خلال مراحل العمر في الصحة والمرض ويهتم بنشر الوعي والثقافة الغذائية في المجتمع ويركز القسم على تدريب الطلاب على كيفية تخطيط الوجبات العلاجية على أعلى المعايير العالمية، كما يهتم القسم من خلال برامج الأكاديمية بتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة للعمل سواء في مصانع الأغذية والألبان أو في أقسام التغذية بالمستشفيات وفي هيئات مراقبة الأغذية والمواصفات القياسية والتغذية والدواء والجامعات ومراكز البحوث العلمية .

من خلال اهتمام القسم برفع المستوى العلمي والبحثي ، تم اعتماد برنامج الماجستير في مجالي علوم الأغذية وتغذية الإنسان والمساهمة في التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية واهتمام القسم بمتابعة التطوير و الجودة المستمرة في كل البرامج المقدمة.

يتميز خريجو القسم بقدرتهم على العمل بكفاءة وفاعلية في مجالي الأغذية أو تغذية الإنسان ومتابعة الجديد والتطورات الحديثة في التخصص بما يعود بالنفع على المجتمع.

يمثل القسم الرغبة الاولى عند طلاب كلية الزراعة والطب البيطري نظرا لزيادة الطلب على خريجه في سوق العمل في القطاع العام والخاص ، ويتم تعيين خريجي القسم فور تخرجهم نظراً للمستوي العلمي المرتفع والجاد لهم.

رؤية القسم :

يسعي القسم لنشر المعرفة والإسهام في تحسين نمط الحياة في المجتمع من خلال التكامل بين كل من تخصصي علوم الأغذية وتغذية الإنسان باستخدام بيئة تعليمية متطورة وتعاون بحثي فعال.

رسالة القسم :

تطوير ونقل المعرفة والمهارات في مجالي علوم الأغذية وتغذية الإنسان عن طريق تقديم برامج تعليمية وبحث علمي متقدم يساهم في خدمة المجتمع المحلي وتلبية احتياجاته.

أهداف القسم :

1. تأهيل مختصين في مجالي علوم الأغذية وتغذية الانسان بالمعرفة والمهارات المناسبة لسوق العمل.
2. تطوير المعرفة في مجالي علوم الأغذية وتغذية الإنسان من خلال إجراء البحوث التطبيقية.
3. نشر المعرفة في مجالي علوم الأغذية وتغذية الانسان والإسهام في خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
4. الاستفادة من أحدث المستجدات العلمية والتكنولوجية في مجالي علوم الأغذية وتغذية الإنسان في التعليم والتدريب والبحث العلمي.
5. تأليف الكتب والنشرات الإرشادية لإثراء المكتبة العربية في مجالات التخصص المتنوعة بالقسم.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم :

أولا : درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية تخصص علوم الأغذية وتغذية الانسان.

يدرس الطالب في المراحل الأولى من التخصص مقررات أساسية تساعد على فهم التخصص وتعدده لاستيعاب المقررات التخصصية التي يدرسها في المراحل التالية. ويدرس الطالب مقررات نظرية وعملية خاصة بأسس وكيمياء وميكروبيولوجيا وتحليل الأغذية وتقنيات الأغذية المختلفة ومنتجات الالبان وسلامة وحفظ ومراقبة الجودة والمواصفات والتشريعات المتعلقة بالغذاء , وذلك لتأهيل الخريج لفهم واكتساب المهارات وحل المشكلات وتطبيق وتحليل المفاهيم العلمية الحديثة كفريق عمل وكذلك مقررات التغذية للإنسان في مراحل العمر المختلفة ولجميع الفئات الخاصة, ووضع وتخطيط الاحتياجات الغذائية للمرضي كتغذية علاجية وعلاقة التغذية بأمراض الإنسان والتدريب بالمستشفيات , وهذا يجعله متميزا بين أقرانه في الجامعات الأخرى ومتميزاً في سوق العمل.

درجة البكالوريوس التي تمنح للطالب هي :

القسم	علوم الأغذية وتغذية الانسان
التخصص	علوم الأغذية وتغذية الانسان
الدرجة العلمية	بكالوريوس في العلوم الزراعية (تخصص علوم الأغذية وتغذية الإنسان)

يحصل خريجوا القسم علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية (تخصص علوم الأغذية وتغذية الإنسان) وإجمالي عدد وحدات التخرج هي 136 وحدة دراسية.

ثانيا : درجة الماجستير في القسم ويحوي (برنامج علوم الأغذية – برنامج تغذية الإنسان)

يتقدم عدد كبير من الطلاب والطالبات للقسم ويقوم القسم باختيار الأعلى في المعدل . وقد حدد القسم عدد الطلاب والطالبات الذين يتم قبولهم كل فصل دراسي بما لا يزيد عن 25 طالب وطالبة. وينضم الطلاب للقسم بعد اجتيازهم للمستوي الأول وفي التخصصات الأخرى التي يسمح البرنامج في قبولهم , يتم دراسة مقررات تكميلية تخدم مقررات التخصص .

يحصل الطالب علي درجة الماجستير في أحد مجالات التخصص سائلة الذكر.

مجالات القسم :

يقوم القسم بتدريس مقررات علوم الأغذية وتغذية الإنسان وذلك في المجالات التالية:

1. تصنيع وحفظ الأغذية (ويتم ذلك من خلال مقررات تقنيات الأغذية والألبان والحبوب واللحوم والزيوت والدهون).
2. سلامة الأغذية (يتم ذلك من خلال مقررات ميكروبيولوجي الأغذية والشئون الصحية الغذائية والملوثات وجودة الأغذية وتحليل الأغذية).
3. تغذية الفئات المختلفة في المجتمع من خلال التعرف على الاحتياجات الغذائية للأفراد في الأعمار المختلفة وأسس تغذية الانسان.
4. تغذية المرضى وذلك من خلال دراسة التغذية العلاجية والتغذية وأمراض الانسان والتدريب الغذائي بالمستشفيات.

المجالات المتوقع أن يعمل بها الخريج :

1. تعيين أوائل الخريجين معيدين , والابتعاث لتكملة الدراسة والعودة للعمل بالجامعة.
2. قطاعات صناعة الأغذية في القطاع الخاص.
3. هيئة المواصفات والمقاييس.
4. الهيئات الرقابية الوطنية.
5. أخصائي تغذية إنسان في المستشفيات.
6. أخصائي تغذية إنسان في الجامعات والمدارس ودور الأيتام والسجون.

7. التثقيف الغذائي.

8. وزارة التربية والتعليم.

كما توجد فرصة للطلاب المتفوقين للانضمام للدراسات العليا بالجامعة للحصول علي درجة الماجستير في إحدى مجالات التخصص علوم الأغذية أو تغذية الانسان.

إمكانات القسم:

المعامل بالقسم :

- معمل كيمياء وتحليل الاغذية.
- معمل ميكروبيولوجيا الأغذية.
- معمل تقنية الألبان.
- معمل التقنية الحيوية.
- معمل تغذية الانسان
- معمل اعداد الوجبات.
- وحدة حيوانات التجارب.
- معمل مراقبة الجودة التابع للمصنع التعليمي.
- معمل اللحوم والأسماك.

خطوط التصنيع التعليمية بالكلية :

يوجد بالقسم عديد من الخطوط الإنتاجية التعليمية لتصنيع الخضراوات والعصائر والمشروبات وخط تصنيع اللحوم ومنتجاتها، وكذلك خطوط تصنيع الألبان ومنتجاتها المختلفة على نطاق صناعي وكذلك خط تعليمي وخط إنتاج المخبوزات بأنواعها المختلفة.

ومن أهم اعمال خطوط التصنيع هي :

- إنتاج بعض منتجات اللحوم (مثل البرجر والنقانق).
- إنتاج العصائر.
- إنتاج بعض الخضروات المصنعة (مثل رقائق البطاطس وصلصة الطماطم).

- تصنيع بعض منتجات الألبان (مثل الحليب المبستر والزيادي واللبن والقشدة والزبد والاجبان الطرية والجافة).
- إنتاج المخبوزات (مثل الخبز العربي والإفرنجي).

أولاً : الأنشطة داخل القسم :

- إجراء تقييم حسي وكيمائي وميكروبيولوجي وبيولوجي لبعض المنتجات الغذائية الواردة من مصانع الأغذية وعمل البحوث التطبيقية التي تساعد علي تطوير هذه المنتجات ونشر هذه البحوث في المجالات العلمية المتخصصة المحلية والعالمية.
- تحليل الأغذية ومعرفة مكوناتها من العناصر الغذائية في مجال خدمة المجتمع.
- إجراء البحوث والدراسات الميدانية التي تساعد علي تحسين الحالة الغذائية والصحية للمجتمع.
- إلقاء المحاضرات المتخصصة من جميع أعضاء هيئة التدريس كل في مجاله.
- العمل علي تطوير القسم والبرامج الأكاديمية به من خلال وحدة التطوير والاعتماد والجودة في القسم بالتعاون مع جميع أعضاء القسم وكذلك الإرشاد الأكاديمي للطلاب.
- اشتراك 5 من أعضاء القسم في الدورات التي تنظمها عمادة التطوير الأكاديمي بالجامعة والخاصة بمجال الجودة والاعتماد الأكاديمي (أ. د . محمد صالح , أ. د . سمير سالم , أ. د . سمير محمد أحمد , د . محمد مصطفى , د . إبراهيم سعيد).

ثانياً : الأنشطة داخل الكلية :

- إلقاء محاضرات تثقيفية دورية داخل الكلية تتعلق بمواضيع عن التغذية أو تلوث الاغذية بالعناصر الثقيلة أو تلوث الاغذية بالسموم المختلفة بواسطة عديد من سعادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم .
- المشاركة في وحدة التطوير والاعتماد الأكاديمي بالكلية ممثلة في سعادة (أ . د . محمد صالح) .
- المشاركة في وحدة التعليم الإلكتروني بالكلية ممثلة في سعادة كل من (أ . د . محمد صالح , أ. د . أحمد عبد السلام).
- المشاركة في اللجنة العلمية لمركز الأبحاث الواعدة في مكافحة الحيوية والمعلومات الزراعية ممثلة في سعادة (أ . د . حسن ميرغني) .
- المشاركة في لجنة التميز الأكاديمي بالجامعة ممثلة في سعادة (أ . د . حسن ميرغني).
- المشاركة في لجنة مركز الابحاث الزراعية ممثلة في سعادة (أ . د . حسن ميرغني)

- المشاركة في لجنة الارشاد الأكاديمي ولجنة الأجهزة بالكلية ممثلة في سعادة (أ.د. أحمد عبد السلام).

ثالثاً : الأنشطة الخارجية :

- إلقاء محاضرات في مؤتمرات وندوات داخل وخارج المملكة مثل :
 - 1 - محاضرة عن التداخل بين الغذاء والدواء : دورة التغذية العلاجية - الإدارة العامة للصحة - منطقة القصيم بواسطة سعادة أ.د. حسن ميرغني.
 - 2 - المشاركة في الدورة التدريبية للتغذية العلاجية الأولى بإلقاء محاضرتين عن " التغذية العلاجية لمرضى القلب والأوعية الدموية وضغط الدم المرتفع " و " التغذية العلاجية لمرضى الفشل الكلوي " خلال الفترة 5 - 9 / 3 / 1433 هـ بإدارة التوعية الصحية والتدريب بمنطقة القصيم والتي نظمتها إدارة التغذية بمديرية الشؤون الصحية بمنطقة القصيم بواسطة سعادة أ.د. سمير محمد أحمد.
 - 3 - محاضرة عن " أهمية مؤشر الغذاء السكري لمرضى الداء السكري " في الفترة 22 - 23 نوفمبر 2011 م بواسطة سعادة أ.د. سمير محمد أحمد و محاضرة عن المتلازمة الأيضية وبحث العلاقة بين السمنة والعادات الغذائية عند الأطفال بواسطة سعادة أ.د. محمد صالح إسماعيل و محاضرة عن التغذية العلاجية لمرضى العظام بواسطة سعادة د. إبراهيم سعيد سالم خلال اللقاء الثاني الخليجي للتغذية العلاجية بالقصيم بمستشفى سليمان الحبيب بالقصيم والذي نظمه معهد الحبيب للتعليم والتدريب .
 - 4 - محاضرة عن التغذية العلاجية لأمراض الفشل الكلوي بواسطة سعادة د. إبراهيم سعيد سالم في الدورة التدريبية الثانية في التغذية العلاجية لفضلي وأخصائيي التغذية بالمستشفيات والتي تمت في الفترة من 1433/7/5 - 1433/7/7 هـ تحت رعاية إدارة التغذية بإدارة الطب الوقائي - مديرية العامة للشؤون الصحية بالقصيم.
 - 5 - حضور وإلقاء بحث عن تأثير زيت الأسماك علي الريو عند الأطفال بواسطة سعادة أ.د. محمد صالح إسماعيل في المؤتمر الأول للتغذية في الشرق الاوسط والذي نظمته الجمعية الأمريكية للتغذية في مدينة اسطنبول في تركيا.

رابعاً : خدمة المجتمع :

- تنظيم وتنفيذ دورة تدريبية في التغذية العلاجية بالتعاون مع إدارة التغذية بالمديرية العامة للشؤون الصحية بمنطقة القصيم بوزارة الصحة. وقد شارك في الدورة سعادة كل من أ.د. حسن ميرغني وأ.د. سمير سالم وأ.د. محمد صالح وأ.د. أحمد عبد السلام ود. محمد الزيني ود. إبراهيم سعيد.
- التحليل الكيماوي والميكروبي لعينات المياه والأغذية المقدمة للقسم من قبل المستهلكين والمصنعين .

- التحليل الكيماوي والكشف عن الغش للزبد الطبيعي بزيوت نباتية مقدمة للقسم من قبل بعض المستهلكين.
- التعاون مع هيئة المواصفات والمقاييس السعودية (اللجنة الفنية لمواصفات منتجات الألبان) والمساهمة في مراجعة ووضع مواصفات جديدة لبعض منتجات الألبان ممثلة في سعادة أ. د . سمير سالم بالإضافة إلى مراجعة عديد من المواصفات القياسية الخاصة بالأغذية المختلفة من قبل جميع أعضاء هيئة التدريس في علوم الاغذية بالقسم.
- إعداد النشرات التثقيفية في مجالي علوم الأغذية وتغذية الانسان.
- تدريب الكوادر الفنية للمؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق بالقصيم على تقنية التحليل الكروماتوجرافي في السائل HPLC ممثلة في سعادة الدكتور أحمد عبد السلام.
- تحليل بعض عينات الأغذية والمشروبات للجهات الحكومية وغير الحكومية.

المشروعات البحثية :

- 1 - تقييم المرشحات(الفلاتر) المنزلية ذات المعالجة الثلاثية: الجودة الكيماوية والميكروبية للمياه المرشحة .
الباحثون : أ. د . أحمد إبراهيم التركي - د . محمد جمال الزيني - د . عبد الله عمار بدعم من عمادة البحث العلمي بالجامعة.
- 2 - إزالة الافلاتوكسينات من بعض المنتجات الحيوانية بواسطة التقنية الحيوية . الباحثون : أ. د . سمير سالم . أ. د . فريد بدر - د . رأفت السنهوتي بدعم من عمادة البحث العلمي بالجامعة .
- 3 - اظهار محتوى الامينات الحيوية وعلاقتها بالخواص الميكروبيولوجية لبعض منتجات اللحوم والاسماك والجبين في المملكة العربية السعودية . الباحثون : أ. د . فريد بدر . أ. د . سمير سالم د . رأفت السنهوتي بدعم من عمادة البحث العلمي بالجامعة .
- 4 - القيمة العلاجية والوقائية والخصائص المضادات للأكسدة لنبات الشفلح والعاذر والصمغ العربي في فئران تم فيها استحداث مرض السكر والفشل الكلوي وخراب الكبد - الباحثون : أ. د . حسن ميرغني - د . عبد الرحمن الصقير - د . أحمد عبد السلام بدعم من شركة سابك .
- 5 - التأثير الفعال للمستخلصات المائية لبعض النباتات الطبية التي تنمو في منطقة القصيم ضد التلوث بالمعادن الثقيلة في فئران التجارب. الباحثون : د . عبد الرحمن الصقير - أ. د . حسن ميرغني - أ. د . أحمد عبد السلام بدعم من شركة سابك .

- 6 - تأثير طرق إعداد الوجبات على متبقيات الهرمونات الجنسية الذكرية والأنثوية في البيض والألبان ومنتجاتها الباحثون : أ.د . سمير محمد أحمد - أ.د . مصطفى محمد زيتون - د . إبراهيم سعيد سالم - ممول من عمادة البحث العلمي بالجامعة.
- 7 - البروسوبس كمورد طبيعي متجدد للمناطق الجافة ، دراسات على محصول القرون والاختلافات الوراثية من حيث مقاومة الصقيع ومحتوى النبات من المواد المضادة للأكسدة والبروتينات المسببة للحساسية. ممول من الخطة الوطنية العلوم والتكنولوجيا والابتكار.
- 8 -القيمة الفعالة لنوي التمر من حيث مضادات الأكسدة الطبيعية . الباحثون : أ.د . عبد الرحمن الحميد - أ.د . رجب المرجاوي - أ.د . أحمد عبد السلام بدعم من شركة سابك .
- 9 -مشاركة (كباحثين مناوبين) كل من سعادة أ.د . سمير سالم - أ.د . فريد بدر في مشروع انتاج لحوم والبان ذات محتوى منخفض من الاحماض الدهنية المشبعة بالتعاون مع سعادة أ.د . سليمان الدبيب و أ. د . حسام الدين كامل بقسم الإنتاج الحيواني - والممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .

مشاريع بحثية مقدمة لعمادة البحث العلمي و الخطة الوطنية العلوم والتكنولوجيا والابتكار:

(أ.د . حسن ميرغني وآخرون)

- 1 - دراسات على المركبات الفعالة لبعض النباتات التي تنمو طبيعياً في منطقة القصيم مثل نبات الجثجاث والهنباء البرية ونبات الحس البري كمصدر لمضادات الأكسدة الطبيعية
- 2 -دراسات على بعض النباتات المحلية في منطقة القصيم؛ البصمة الوراثية، التركيب الكيميائي، استخلاص بعض المركبات ذات الفعالية الصحية مشروع مقدم الخطة الوطنية العلوم والتكنولوجيا والابتكار.
- 3 -استخلاص وتقييم الجيلاتين الحلال من ثلاثة أنواع من الأسماك في السعودية.

التحكيم الدولي والمحلي للبحاث العالمية والمشروعات البحثية

أولاً : التحكيم الدولي والمحلي للأبحاث العالمية:

1 - أ.د. حسن ميرغني موسى

عضو هيئة التحرير ومراجع دولي في المجلات العالمية الآتية:

1-Editor – in – chief of Journal Agriculture and Veterinary Sciences.

2-International Journal of Biological Science (USA)

3-Research Veterinary Science (England)

4-Veterinary Journal Biochemistry (South Africa)

5-Asian Journal Biochemistry (Pakistan)

6-Sudan Journal Veterinary Science (Sudan)

- القيام بتحكيم ثلاث مقترحات بحثية لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقولوجيا .
- تحكيم أكثر من عشر أوراق علمية لمجلات عالمية ومحلية.
- الاشتراك في لجنة مناقشة طالبي ماجستير (بقسم انتاج النبات ووقايتة) (وقسم الطب البيطري) .

2 - أ.د. أحمد عبد السلام

عضو هيئة التحرير ومراجع دولي في المجلات العالمية الآتية :

1-International Journal of Dairy Science

2-American Journal of Food Technology

3-Asian Journal of Clinical Nutrition

4-African Journal of Food Science and Nutrition

3 - أ.د. سمير أحمد سالم

أ - مراجع في المجلات العلمية الآتية:

1- Alexandria J. of Agricultural Research (Egypt).

2- Alexandria Sci. Exchange (Egypt).

3- Communications in Science & development Research (Egypt).

4- Egyptian J. of Dairy Science (Egypt).

5- Egyptian J. of Food Science (Egypt).

6- Jordan Journal of Biological Sciences (JJBS) (Jordan)

7- Journal Agriculture and Veterinary Sciences (Qassim Univ., KSA).

ب - عضو الجمعية الدولية للماعز منذ 1999 حتى الآن والممثل الإقليمي لمصر حتى 2004

4 أ.د. محمد صالح اسماعيل

أ - عضو هيئة التحرير ومراجع دولي في المجلات العالمية الآتية:

Nutrition and Dietetics (Australia)

ب - عضو محكم في مجلة الجمعية السعودية للغذاء والتغذية.

الكتب المؤلفة والمترجمة:

1 - تم توقيع عقد لترجمة كتاب (مبادئ التقييم التغذوي Principles of Nutritional

Assessment) بواسطة أ.د. حسن ميرغني و أ.د. محمد صالح اسماعيل.

البحوث المنشورة والمطبوعات :

البحوث المنشورة في هذا العام منها :

Ahmed M. Abdel-Salam, Ali Al-Dekheil, Ali Babkr, Mohammed Farahna, Hassan M. Mousa
(2011) High fiber probiotic fermented mare's milk reduces the toxic effects of mercury in rats.
North American Journal of Medical Sciences, 2. (12) 569-675

Al-wabel N A, Hassan Attia , Abbas H , Mousa H .M(2012) Antiulcerogenic Effect of Camel
Milk Against Ethanol Induced Gastric Ulcers in Rats . Web med Central Veterinary Medicine
;3(3 Article ID: WMC002804

URL: http://www.webmedcentral.com/article_view/2804

Abdel-Salam, A. M. , Elagamy E. I. A., Farahna, M. and Mousa , H. M.(2012)
Immunoprophylactic and protective effect of synbiotic fermented mare's milk antigens against
mercury contamination in rats(submitted)

-Effect of Cooking Method on the Residues of Natural Sex Steroid Hormones in Local and
Imported Meats and Meat products in Al-Qassim Region. Journal of Agric., and veter.,
Sciences, Vol .4, No.2, pp.83- 92, 2011.

Abdalla S. Ammar, Samir A. Salem and Farid H. Badr (2011).

Rheological Properties of Wheat Flour Dough as Affected by Addition of Whey and Soy
Proteins. Pakistan Journal of Nutrition 10 (4): 302-306

Abdalla S. Ammar

Effect of Wheat Germ Addition on Physico-Chemical and Antioxidant Properties of Date Syrup.
American Journal of Food Technology 7(8):479-486(2012).

Abdalla S. Ammar

Effect of Eggshell Powder Addition as a Source of Calcium Fortification on Butter Cake Quality.(
In press)Journal of Agricultural and Veterinary Sciences, Qassim University. (2012).

Abdalla S. Ammar

The prevalence of Leafy Vegetable-Borne Parasites in Qassim Region, Saudi Arabia
.(In press)Journal of Agricultural and Veterinary Sciences, Qassim University. (2012).

Ibrahim S. Salem; Abdalla S. M. Ammar and Ramadan A. Habiba (2012)

Effect of Eggshell Powder Addition as a Source of Calcium Fortification on Butter Cake Quality.
J. of Agric. & Vet. Sci., Qssim Univ. Scientific Journal.

أعضاء هيئة التدريس بالقسم:

م	الاسم	الرتبة العلمية	التخصص	البريد الإلكتروني
1	د. عبد الرحمن بن عبد الله الصقير	أستاذ مشارك	إنتاج المحاصيل الحقلية	Wasmy84@hotmail.com
2	أ.د. سمير أحمد سالم	أستاذ	علوم وتقنية الألبان	Samirsalem51@yahoo.com
3	أ.د. حسن ميرغني موسى	أستاذ	كيمياء حيوية	hasmousa@hotmail.com
4	أ.د. فريد حسن بدر	أستاذ	علوم وتقنية الأغذية	drfaridbadr@yahoo.com
5	أ.د. سمير محمد أحمد	أستاذ	تغذية الإنسان	Samirahmed99@yahoo.com
6	أ.د. السيد عطية عبدالهادي	أستاذ	علوم وتقنية الأغذية	salhady@yahoo.com
7	أ.د. محمد صالح إسماعيل	أستاذ	تغذية علاجية	drmohsaleh@yahoo.com
8	أ.د. أحمد محمد عبدالسلام	أستاذ	كيمياء وتحليل الأغذية	Amsalam68@hotmail.com
9	د. محمد مصطفى عبدالرازق	أستاذ مشارك	ميكروبيولوجيا الغذاء	Mabdelrazik1969@yahoo.com
10	د. إبراهيم سعيد سالم	أستاذ مشارك	تغذية الإنسان	Ibsaid6040@yahoo.com
11	د. عبد الله صالح عمار	أستاذ مشارك	علوم وتقنية الأغذية	abdallaammar@yahoo.com
12	د. أحمد بن علي الحسن	أستاذ مساعد	علوم الأغذية	Ahmedalhassan2000@yahoo.com

المبتعثون :

م	الاسم	مكان الابتعاث	التخصص
1	محمد بن عبد الله العضاض	أستراليا	التقنية الحيوية
2	سامي عبد الله الثواب	بريطانيا	تغذية الإنسان
3	ثامرفهد الجطيلي	أمريكا	تغذية الإنسان
4	هاني عبد العزيز الفهيد	أمريكا	تغذية الإنسان
5	محمد عبد العزيز الرقية	أمريكا	علوم الأغذية
6	ياسر صالح الحجي	أمريكا	علوم وسلامة الأغذية

الفيون :

م	الاسم	المؤهل العلمي
1	عبد المجيد بن محمد علي القفيدي	بكالوريوس
2	عمر جمعة أبو جياب	بكالوريوس
3	علي بن محمد الحسون	دبلوم زراعي
4	خالد بن سليمان السدراني	دبلوم زراعي

الوحدات المساندة بكلية الزراعة والطب البيطري

أولاً: محطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية:

تعتبر محطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية البيئة المناسبة للقيام بالعملية التعليمية والبحثية الزراعية والبيطرية على الوجه الأكمل ، حيث يتهيأ للباحثين ، سواءً طلاب البكالوريوس أو الماجستير أو الدكتوراه وأعضاء هيئة التدريس المكان المناسب لإجراء هذه الأبحاث والتجارب .

ولقد تجاوز عدد الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية التي أجريت في هذه المحطة خلال العام المنصرم أكثر من 20 بحثاً لأعضاء هيئة التدريس ، وكذلك سنة أبحاث لطلاب الماجستير في مختلف وحدات المحطة. و يلقى في المحطة عديد من الدروس العملية من قبل أعضاء هيئة التدريس التي تتجاوز 20 مادة في مختلف وحداتها ، وفي هذه المحطة تقدم الخدمات والبرامج التدريبية والإرشادية والاستشارات التي يحتاجها المواطنون في مجال الزراعة والإنتاج النباتي والحيواني والطب البيطري من خلال وحدة خدمة البيئة والمجتمع بالكلية.

أعضاء وإدارة محطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	د. عبدالعزيز باني الحربي	دكتوراه	المشرف العام
2	حمد عودة المحيميد	دبلوم علوم بيطرية	المشرف الميداني
3	عبدالله سليمان الدخيل الله	دبلوم زراعي	شئون الموظفين

مشاركة بعض منسوبي المحطة في المعارض والمهرجانات الخارجية :

1. المهرجان الوطني للتراث والثقافة بالجنادرية لعام 1432 هـ .
2. مهرجان الزهور والنخيل.
3. معرض التمور في مدينة بريدة بتاريخ رمضان / 1432 هـ.
4. المعرض الدولي للدواجن والثروة الحيوانية والبيطرة الذي نظم من قبل الإدارة العامة لشئون الزراعة بالقصيم في مركز الملك خالد الحضاري في بريدة.

أعضاء وحدة الورشة والصيانة في المحطة:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	إبراهيم سعود العتيق	دبلوم	مشرف الوحدة

2	محمد إبراهيم إدريس	ماجستير	مسئول الصيانة
3	خالد حمد السليم	دبلوم تقني	العمليات الزراعية
4	علي راشد العقيل	دبلوم	العمليات الزراعية
5	يوسف عبدالعزيز العييري	دبلوم	العمليات الزراعية
6	سليمان محمد العريني	دبلوم	لحام
7	يوسف حمد المحسن	ثانوي	شبكة الري
8	ماجد سليمان الجمعة	ثانوي	ميكانيكي
9	رشيد صالح المزيني	متوسطة	سائق
10	فايز عبدالرحمن الفايز	الكلية التقنية	سائق
11	ناصر بن محمد الجريش	دبلوم زراعي	مشرف التشجير

مهام الورشة :

1. تقوم الورشة بالمساعدة في عمليات الصيانة لألات المزرعة وكذلك تجهيز الآلات للتشغيل وأداء العمليات الزراعية من حرق و تنعيم وتسوية زراعية ورش مبيدات .
2. التعاون في تدريس بعض المقررات ذا الصلة بالآلات الزراعية والموضحة في الجدول التالي:

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	مكنة العمليات الزراعية	313 هزر
2	أساسيات الري والصرف	336 هزر
3	هندسة مزارع الإنتاج الحيواني	422 هتز
4	إنتاج محاصيل الأعلاف	332 ينق

3. القيام بعملية الحصاد ولّم الأعلاف الخضراء بصفة دورية وذلك لتأمين الأعلاف الخضراء وحاجته لقسم الإنتاج الحيواني.
4. الإشراف على شبكات الري بالمحطة.
5. القيام بعملية النظافة ونقل المخلفات بجميع الوحدات بالمحطة وتأمين الردم وردود الرمل عند الطلب وبصفة دورية.

6. القيام بعمليات الصيانة للألات الخاصة من حراثة -آلات لَمْ ورش مبيدات ووتلين . وكذلك الآلات

الخاصة بإنتاج الألبان الخاصة بأقسام المحطة.

7. تشغيل وشبك الآلات المطلوبة لتنفيذ بعض العمليات الزراعية لبعض أقسام المحطة.

8. صيانة الآلات والمعدات التي تنفذ العمليات الرئيسية من حصاد و حرث و تلبين وإصلاحها وتأمين قطع الغيار لها

وكذلك آلات زراعة وخدمة المحور الشمالي الأوسط.



أعضاء وحدة الفاكهة والخضر والمحاصيل الحقلية:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	عبدالله سليمان الدخيل الله	دبلوم	مشرف الوحدة
2	رميح صالح الرميحي	دبلوم زراعي	محاصيل حقلية
3	عدوان حمد العدوان	دبلوم	الفاكهة
4	مساعد عبدالله الحنايا	المتوسطة	نخيل
5	علي سليمان العشري	الثانوية	الخضر





المقررات العملية التي تم تدريسها في محطة الأبحاث (مرحلة البكالوريوس):

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	إنتاج محاصيل الخضار	373 نبق
2	الزراعة المحمية	453 نبق
3	تدريب عملي (1)	493 نبق
4	بحث ومناقشات	492 نبق
5	أسس التربة (عمل القطاعات الأرضية ودراساتها)	211 نبق
6	خصوبة التربة وتغذية النبات (أخذ عينات التربة والنبات)	261 نبق

المقررات العملية التي يتم تدريسها في محطة الأبحاث (مرحلة الماجستير):

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	الزراعة العضوية والمائية	548 نبق
2	الزراعة والبيئة	557 نبق
3	الدراسات الخاصة	559 نبق
4	إنتاج محاصيل الخضار	543 نبق

أعضاء وحدة الزينة:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	سطام محمد السطامي	بكالوريوس	مشرف الوحدة
2	سليمان إبراهيم المشل	دبلوم	النباتات الداخلية

المقررات العملية التي يتم تدريسها بوحدة الزينة في محطة الأبحاث:

م	اسم المقرر
1	أسس الغابات والمراعي
2	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق
3	تشجير المناطق الجافة
4	فسيولوجيا النبات
5	تدريب ميداني

المشاركات :

- المشاركة في أسبوع الشجرة في محافظة عيون الجواء لعام 1431 هـ .
- معرض الزهور والشتلات ومنتجات النحل من 1431/4/15 ولمدة أسبوعين .
- المشاركة في معرض الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس.
- تزويد أقسام الجامعة المختلفة بالنباتات الداخلية .

أعضاء وحدة الوقاية والنحل:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	نادر دليم العتيبي	بكالوريوس	النحل
2	سلطان صالح المنصور	بكالوريوس	وقاية نباتات
3	عبدالله ناصر القبايع	دبلوم	مشرف الوحدة
4	أحمد عبدالله الضويان	دبلوم	متحف الحشرات

المقررات العملية التي يتم تدريسها بوحدة الوقاية والمنحل في محطة الأبحاث:

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	تدريب ميداني 2	493 نبق
2	بحث ومناقشات	492 نبق
3	عملي مقرر حشرات اقتصادية ونحل	314 نبق
4	أمراض النبات الفيروسية والبكتيرية	424 نبق



أعضاء وحدة الإنتاج الحيواني:

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	عبدالله محمد الحميد	دبلوم	مشرف الوحدة
2	علي عطا الله الدخيل	بكالوريوس	الخيل
3	فهد عبدالعزيز الفريج	دبلوم	المحلب
4	عبدالله عامر الرميح	بكالوريوس	الأبقار



أعضاء وحدة الدواجن :

م	الاسم	المؤهل	العمل الحالي
1	محمد عبدالله المزيني	دبلوم	الدواجن



الأبحاث المنشورة التي أجريت في وحدة الإنتاج الحيواني والدواجن :

المقررات العملية التي يتم تدريسها بوحدة الإنتاج الحيواني في محطة الأبحاث:

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	رعاية الخيول	نحت 225
2	أسس الإنتاج الحيواني	نحت 211
3	إنتاج الأغنام والماعز	نحت 228
4	إنتاج ماشية اللبن	نحت 411
5	التكاثر والتلقيح الصناعي	نحت 325
6	تدريب 2	نحت 494

المقررات العملية التي يتم تدريسها الدواجن في محطة الأبحاث:

م	اسم المقرر	رمز المقرر
1	إنتاج الأرناب والطيور المائية	نحت 311
2	إنتاج الدواجن	نحت 227
3	تدريب 1	نحت 493

ثانياً: مجلة العلوم الزراعية والبيطرية :

مجلة علمية دورية تنشرها إدارة النشر والترجمة بجامعة القصيم تهدف إلى إتاحة الفرصة للباحثين في العلوم الزراعية والبيطرية من داخل الجامعة وخارجها لنشر إنتاجهم العلمي.

وهي مجلة محكمة تسعى لنيل مكانتها بين المجلات العلمية العالمية العاملة في نفس المجال , وتتعاون المجلة مع محكمين عالميين لتقييم الأبحاث المقدمة لها.

ولقد صدر العدد الأول للمجلة في شهر محرم 1429هـ ومن ثم توالى الصدور بانتظام , حيث صدر حديثاً العدد الخامس من المجلة.

هيئة تحرير مجلة العلوم الزراعية والبيطرية:

م	اسم عضو هيئة التدريس	القسم	الرتبة العلمية	المهمة
1	أ.د. حسن ميرغني موسى	علوم الأغذية وتغذية الإنسان	أستاذ	رئيس التحرير
2	أ.د. محمد عبدا لستار المليجي	إنتاج النبات ووقايته	أستاذ	عضو
3	أ.د. مصطفى زيتون	إنتاج الحيوان وتربيته	أستاذ	عضو
4	أ.د. أنصاري إدريس مفتاح	إنتاج النبات ووقايته	أستاذ	عضو
5	أ.د. فهد بن عبدالله السبيل	الطب البيطري	أستاذ	عضو

ثالثاً: وحدة البيئة وخدمة المجتمع:

تقوم هذه الوحدة بتقديم الاستشارات الزراعية والبيئية للمزارعين وللشركات الزراعية والغذائية وذلك من خلال ما يلي:

1. إجراء التحاليل الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية لعينات التربة ومياه الري والأسمدة التي يرغب المواطنون في تحليلها في معامل الكلية.
2. إجراء الفحص على عينات النباتات المصابة والتشخيص وإعطاء الطريقة الصحيحة للعلاج.
3. فحص عينات الأغذية كيميائياً وفيزيائياً وميكروبياً وإعطاء التوصيات اللازمة.
4. الكشف على متبقيات المبيدات في الخضار والفواكه والمياه والتربة وغيرها.
5. تقييم جودة الأغذية المختلفة.
6. الإشراف على المنشورات الفنية والإرشادية والتنسيق لإصدارها.

وفيما يلي جدول يوضح عدد العينات التي تم تحليلها في الكلية خلال عام 1433/1432 هـ لخدمة البيئة والمجتمع:

م	نوع العينة	العدد	عدد التحليل
1	تربة	257	2570
2	مياه	184	1840
3	سماد	15	60
4	نبات	650	6500
5	حيوان - أمراض مختلفة	18000	

رابعاً: المشاركات الخارجية للكلية:

- أ. مشاركة الكلية في المهرجان الوطني للتراث والثقافة بالجنادرية (27) لعام 1433 هـ.
- ب. مشاركة الكلية بمهرجان الخضار الصحي الثالث لعام 1432 هـ بسوق الخضار المركزي بعنيزة.
- ج. مشاركة الكلية بمهرجان الزهور والشتلات ومنتجات النحل في الكلية التقنية للغذاء والبيئة بريدة 1432 هـ.
- د. مشاركة الكلية في منتدى القصيم الزراعي الأول بريدة عام 1432 هـ والذي عقد بمركز الملك خالد الحضاري بمعرض عن منتجات القسم الذي نظمته أمانة منطقة القصيم
- هـ. المشاركة في مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي لموسم حج 1432 هـ قام طلاب المستويات النهائية بقسم الطب البيطري بالمشاركة في مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدى والأضاحي خلال موسم حج 1432 هـ في الفترة من 1 - 13 ذي الحجة 1432 هـ تحت إشراف سعادة الأستاذ الدكتور شوكت محمد عبد اللطيف. بدأت بعثة طلاب الطب البيطري المكونة من 42 طالب العمل في المشروع من أول ذي الحجة 1432 هـ في فحص جميع حيوانات الإبل والأبقار الواردة لمجزرة المعيصم رقم (4) والسماح فقط للحيوانات السليمة والصالحة للذبح بدخول حظائر البنك الإسلامي.
- و. المشاركة في تنظيم وتنفيذ دورة تدريبية في التغذية العلاجية بالتعاون مع إدارة التغذية بالمديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة القصيم .

خامساً: الإرشاد الأكاديمي في الكلية:

أنشئت وحدة الإرشاد الأكاديمي بناءً على قرار سعادة عميد كلية الزراعة والطب البيطري رقم 161/ك/3 وتاريخ 1429/2/24هـ والتي تعنى بتوجيه الطلاب وإرشادهم وخاصة الطلاب المتعثرين وترتبط هذه الوحدة بسعادة وكيل الكلية للشئون التعليمية وبرئاسة الدكتور ناصر بن صالح الغميز.

أهداف وحدة الإرشاد الأكاديمي:

1. دراسة أوضاع الطلاب المتعثرين أكاديمياً في الكلية والأسباب التي تعوق مسيرتهم التعليمية لمساعدتهم في التغلب على هذه المعوقات.
2. تفعيل دور المرشد الأكاديمي في الكلية ودراسة آلية الإرشاد الأكاديمي بمشاركة جميع الأقسام في العملية الإرشادية.
3. تم تشكيل لجنة الإرشاد الأكاديمي بهدف تحديد مهام وصلاحيات وحدة الإرشاد الأكاديمي تضم عدد من أعضاء هيئة التدريس من كل قسم وهم :
 - أنصاري إدريس , قسم إنتاج البنات ووقايتة - عضواً.
 - الدكتور/ عبد القادر زكي , قسم الطب البيطري - عضواً.
 - الدكتور / مصطفى زيتون , قسم إنتاج الحيوان وتربيته - عضواً.
 - الدكتور / أحمد عبدالسلام , قسم علوم الأغذية وتغذية الإنسان - عضواً .
 - الأستاذ/ إبراهيم بن سليمان الغنيم , شئون الطلاب - عضواً.

وقد تم عقد عدة اجتماعات لهذه اللجنة تمت فيها مناقشة الموضوعات التالية:

أ: تقييم سير العملية الإرشادية في كل فصل دراسي والتأكيد على المرشدين لتلافي بعض الأخطاء التي يقعون فيها.

ب: مناقشة دور الإرشاد الأكاديمي حيث تم التوصية بتفعيل دور الإرشاد الأكاديمي وعدم اقتصار دور المرشد الأكاديمي على عمليات الحذف والإضافة في بداية الفصل الدراسي. كذلك تفعيل دور الأقسام في متابعة الطلاب بحيث يشترك جميع أعضاء هيئة التدريس في الإرشاد الأكاديمي ويكون لدى كل مرشد مجموعة من طلاب التخصص وذلك من بداية التحاق الطالب بالقسم حتى تخرجه وذلك بالآلية التالية:

1. تزويد الأقسام بقائمة أسماء طلابها لتوزيعهم على المرشدين الأكاديميين.
2. إنشاء ملف لمتابعة سيرة الطالب الدراسية مع كل مرشد أكاديمي.
3. تكليف كل عضو في اللجنة بالكتابة لرئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي عن مرثياته فيما يتعلق بمهام المرشد الأكاديمي ليتم مناقشتها وتعميمها على المرشدين الأكاديميين.

سادساً: مشروع تطوير محطة البحوث والتجارب الزراعية والبيطرية:

لقد حظي قطاع التعليم بشكل عام والتعليم الجامعي بشكل خاص في المملكة العربية السعودية بالعناية والدعم الفائق من قبل ولاية الأمر حفظهم الله حيث وفرت له أحدث الإمكانيات ومختلف المتطلبات من مبانٍ وأجهزة وكوادر بشرية وذلك لاعتناء هذا النوع من التعليم بتخريج الكوادر السعودية المؤهلة في مختلف التخصصات العلمية والإنسانية. وكلية الزراعة والطب البيطري بجامعة القصيم تعد إحدى أهم الكليات العلمية لما تحويه من أقسام علمية تمنح الشهادات الجامعية في تخصصات علمية مهمة للبيئة والمجتمع، ونظراً للزيادة المضطردة في أعداد المتقدمين للدراسة بهذه الكلية في مقرها الحالي، وتحقيقاً لبرامج الدراسة التطبيقية وخدمة العمل البحثي بها والتماشى مع أهداف الخطة الوطنية الرامية إلى إتاحة الفرصة لأكبر عدد ممكن من خريجي الثانوية العامة لمواصلة تعليمهم الجامعي، فقد توجب وضع خطة مدروسة حول تصميم وتنفيذ مبانٍ حديثة لمحطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية حسب متطلبات الكلية الوظيفية والمساحية والمبالغ المالية المعتمدة لذلك. وستشتمل المحطة على مجموعة من المنشآت البحثية العلمية الحديثة وعدد من المعامل والمختبرات العلمية المجهزة وغرف ومكاتب لأعضاء هيئة التدريس وموظفي المحطة وقاعات محاضرات ومصليات ومبنى لإدارة المحطة والخدمات المساندة من ورش ومستودعات بكافة خدماتها، وفقاً للمقاييس العالمية لتصميم المزارع التعليمية البحثية والمشاريع المماثلة، وحسب توجيهات اللجنة المشرفة بالجامعة وتنفيذها على مرحلة واحدة أو على أكثر من مرحلة حسب الميزانيات المتاحة مع إعادة دراسة منشآت وعناصر محطة الأبحاث والتجارب الحالية لإزالتها أو للمحافظة عليها من خلال القيام بأعمال التجديد والتحديث وإعادة صياغة مباني وعناصر وحدات المحطة لخدمة المستجدات في القطاع الزراعي ومجالات الإنتاج الحيواني والطب البيطري مع مراعاة توفير المناخ المناسب لتدريب الطلاب علاوة على إيجاد صيغة تفاعلية بين الخدمات التي تؤديها المحطة والمجتمع المحيط.

وحيث إن التقدم العالمي المضطرد في أساليب الرعاية والإنتاج الحيواني وفي أساليب الإنتاج النباتي وفي علوم الغذاء والتغذية بطرق علمية حديثة لا تواكبه منشآت المزرعة الحالية التي نضت منذ ثلاثين عاماً وتدهورت جميع مكوناتها فقد تطلب الأمر إعادة تصميم وتأسيس جديد لمحطة الأبحاث والتجارب الزراعية والبيطرية من أجل تحقيق جودة الأداء والاستفادة من المعطيات الحديثة مما دفع اللجنة المكلفة إلى وضع هذا المقترح لتطوير أداء محطة التجارب آخذين في الاعتبار الخطة المستقبلية للأقسام والجامعة ومتطلبات المرحلة القادمة لحصول الكلية على الاعتماد الأكاديمي.

ولقد شكلت لجنة بقرار من معالي مدير الجامعة رقم 528/م وتاريخ 1430/11/5هـ بشأن الإشراف على مشروع تصميم وإنشاء مباني محطة البحوث والتجارب الزراعية والبيطرية برئاسة سعادة عميد الكلية الأستاذ الدكتور عبدالرحمن بن إبراهيم الحميد وعضوية كل من:

- ♦ الدكتور/ محمد بن عبدالعزيز الدغيري (وكيل الكلية للشؤون التعليمية).
- ♦ الدكتور/ خالد بن ناصر الرضيمن (قسم إنتاج النبات ووقايته).
- ♦ الدكتور/ إبراهيم بن حمد الحميدان (قسم إنتاج وتربية الحيوان).
- ♦ الدكتور/ سليمان بن ناصر الدبيب (رئيس قسم إنتاج وتربية الحيوان).
- ♦ الدكتور/ خالد باني الحربي (رئيس قسم الطب البيطري).
- ♦ المهندس/ سليمان بن صالح الفريدي (مدير إدارة المشاريع والصيانة بالجامعة).
- ♦ الأستاذ/ خالد بن عبدالكريم الجمحان (محطة البحوث والتجارب الزراعية والبيطرية).
- ♦ الأستاذ/ عبدالله بن صالح الخضير (التنسيق والمتابعة بالكلية).

سابعاً: مركز البحوث الزراعية والبيطرية بالكلية:

أنشئ مركز البحوث الزراعية والبيطرية عام 1406هـ بهدف تشجيع وتنشيط البحث العلمي داخل الكلية وتمويل البحوث الزراعية والبيطرية التطبيقية وذلك بهدف إيجاد حلول علمية وعملية مناسبة للمشاكل التي تعترض الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني بمنطقة القصيم. كما يسهم المركز في تشجيع ودعم أبحاث طلاب الدراسات العليا بالكلية وأيضاً يقدم المركز خدمة تحليل العينات في معمله المركزي والذي يحتوي على أحدث الأجهزة العملية في مجال التحليل الكيميائي الكروماتوجرافي والطيفي بالأشعة تحت الحمراء والامتصاص الذري يرأس المركز حالياً الدكتور/ عبدالرحمن الصقير.

ثامناً: وحدة الإحصاء والمعلومات بالكلية:

هي وحدة تم إنشاؤها حديثاً وتعنى بحصر جميع الأنشطة العلمية والبحثية والطلابية وصياغتها بطريقة رقمية إحصائية. وهي بهذا العمل تمثل المؤشر المهم والمفيد الذي تستفيد منه الكلية في رسم الخطط والاستراتيجيات والتحديث المستمر لها. وهي تحوي جميع التقارير السنوية للكلية منذ إنشائها عام 1403هـ إلى جانب ذلك فهي تمد الطلاب والباحثين بالمعلومة الرقمية للمساعدة في عمل الأبحاث والتقارير المطلوبة من الطلاب خلال الفصول الدراسية وخاصة عند التخرج.

والوحدة تتضمن بعض السلاسل الإحصائية المهمة ، منها:

- 1 - الكتاب الإحصائي السنوي، الذي تصدره وزارة المالية.
- 2 - إحصاءات نشرة التجارة الخارجية ، التي تصدرها وزارة المالية.
- 3 - التقرير السنوي لمؤسسة النقد العربي السعودي الذي تصدره المؤسسة.

ويقوم بأعباء هذه الوحدة كل من :

- 1 - الأستاذ البشير علي أحمد.
- 2 - الأستاذ مساعد بن محمد الخويطر.

تاسعاً: العيادة البيطرية:

تقع العيادة البيطرية ضمن مباني محطة التجارب والبحوث الزراعية والبيطرية بالمليداء وأنشئت لخدمة الأهداف التعليمية والبحثية في مجال الطب البيطري إلى جانب خدمة المجتمع والبيئة المحيطة. وتتكون العيادة من تخصصات الطب البيطري والجراحة والتوليد والتلقيح الصناعي ومعمل للتحاليل المختبرية ووحدة لتشريح جثث الحيوانات ومحرقة للحيوانات النافقة بالإضافة إلى الصيدلية وقاعات التدريس⁰ وتتوفر بالعيادة الأجهزة اللازمة لعمليات التشخيص والعلاج الطبي والجراحي للحيوانات ولا يقتصر دور العيادة على تدريس طلاب الطب البيطري فقط ، بل يمتد إلى تقديم العديد من الخدمات البيطرية العلاجية والإرشادية للمواطنين الملاك بمنطقة القصيم والمناطق المجاورة.

عاشراً: مركز الأبحاث الواعدة في مكافحة الحيوية والمعلومات الزراعية:

يأتي تأسيس هذا المركز استجابة لضرورة الحفاظ على الموارد الطبيعية وحمايتها من النضوب، وتعزيزاً للتنمية المستدامة التي تفي بحاجات الإنسان في الحاضر والمستقبل؛ حيث يسعى المركز إلى توفير بيئة محفزة لإنجاز دراسات نوعية وابتكارية وتعزيز المهارات العلمية والفنية لدى الباحثين والعاملين في مجالي مكافحة الحيوية وتلوث البيئة الزراعية. وإلى تأسيس قاعدة بيانات من واقع الدراسات والأبحاث في هذين المجالين. يتحقق هذا المطلب النفيس من خلال تكوين مجموعات بحثية مؤهلة وقادرة على التعاون العلمي والبحثي ومن ثم الوصول إلى حلول علمية وعملية للمشاكل والعوائق التي تواجهها البيئة الزراعية وإلى تقنيات ابتكارية تحافظ على سلامة البيئة وتسهم في تعزيز التنمية المستدامة.

يضم المركز ثلاث وحدات بحثية هي:

1- وحدة مكافحة الحيوية :

تهتم هذه الوحدة بالمجالات البحثية التالية:

- المفترسات والمتطفلات الحشرية والأكاروسية لمكافحة الآفات الزراعية.
- الأعداء الحيوية الميكروبية للآفات الزراعية ومسببات أمراض النبات.
- استخدام المركبات الطبيعية والأمانة لمكافحة الآفات الحشرية والأكاروسية والممرضات النباتية.

2. وحدة تلوث البيئة الزراعية :

تهتم هذه الوحدة بالمجالات البحثية التالية :

- تقييم تلوث البيئة الزراعية بالملوثات الكيميائية والبيولوجية ومعالجتها باستخدام تقنيات حديثة وأمانة.
- تقييم دور الأسمدة العضوية والمعدنية في تلوث البيئة الزراعية وإيجاد طرق أمانة لتقليل التأثير السلبي لها.
- تقييم جودة المياه الجوفية المستخدمة في الري الزراعي في منطقة القصيم.
- تأثير تلوث الهواء والتغيرات المناخية في منطقة القصيم على البيئة الزراعية.
- التقنيات المستحدثة للاستفادة من المخلفات الزراعية، الحيوانية والنباتية، وحماية البيئة من أضرارها.

3. وحدة المعلومات الزراعية :

وهي تعنى بتأسيس قاعدة بيانات مستخلصة من الأبحاث والدراسات العلمية والعملية والإحصاءات الرسمية في مجال وحدتي مكافحة الحيووية وتلوث البيئة الزراعية، وتدريب عالي الجودة للمزارعين والمهتمين؛ مع تطوير قدرات المزارعين لزيادة المنتج الزراعي.

مستشارو المركز:

لضمان جودة أعمال المركز البحثية والعلمية ومواكبتها لأحدث ما وصل إليه العلم فقد اختار المركز اثنين من العلماء المميزين عالمياً في تخصص المركز ليكونا مستشارين للمركز وليقوموا بمراجعة المشاريع البحثية والأنشطة العلمية المختلفة للمركز لنقدها وتطويرها وتحديثها، تم توقيع العقد مع اثنين هما:

1. مستشار وحدة مكافحة الحيووية:

البروفيسور/ ثورانس ليسبي أستاذ علم الحشرات والمكافحة الحيووية المتقاعد في جامعة كاليفورنيا - رفرسايد.

2. مستشار وحدة تلوث البيئة الزراعية:

البروفيسور وارن ويك أستاذ تلوث البيئة الزراعية في جامعة أوهايو - كلية الزراعة والبيئة والمصادر الطبيعية - الولايات المتحدة الأمريكية.

تم تشكيل لجنة علمية للمركز من الأساتذة ذوي الخبرة والمعرفة في التحكيم العلمي.

المشاريع البحثية:

استقبلت إدارة المركز خلال الفترة السابقة اثنين وعشرين مشروعاً بحثياً وأحيلت إلى اللجنة العلمية التي قامت بإجراء الفحص المبدئي لها وإرسال المستوي للشرط للتحكيم الخارجي . وقد تم اعتماد اثني عشر مشروعاً بحثياً وتم توقيع عقودها مع الباحث الرئيس لكل مشروع. وهي الآن قيد التنفيذ.

المشاريع البحثية الجاري تنفيذها والممولة من المركز:

رمز البحث	عنوان البحث
BCL01	دراسات على بعض مفترسات أبو العيد في منطقة القصيم

استخدام البكتيريا الجذرية المشجعة للنمو لمكافحة أمراض الجذور بيولوجيا في نخيل التمر (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) والبطاطس (<i>Solanum tuberosum</i> L.) والبرسيم (<i>Medicago sativa</i> L.) في منطقة القصيم.	BCL03
تقييم كفاءة بعض ممرضات الحشرات الفطرية المعزولة من المن والأكاروسات من منطقة القصيم ومقارنتها بالعوامل الحيوية التجارية والمواد غير الكيماوية المستخدمة في المقاومة.	BCL04
تعريف وتربية وإكثار وإطلاق بعض المفترسات الأكاروسية لمكافحة الآفات الزراعية في منطقة القصيم.	BCL05
استخدام مستخلصات بعض النباتات المحلية لإنتاج مبيدات طبيعية للآفات الزراعية.	BCL09
التعرف و دراسة الخواص الجزيئية لبكتريا <i>Pasteuria</i> spp المتطفلة على النيماتودا في منطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية.	BCS01
تقييم الصفات الإشعاعية الطبيعية والكيميائية والميكروبية لمياه الآبار في منطقة القصيم وتقدير معامل انتقال النشاط الإشعاعي في التربة والنبات.	ACL05
حصر وتصنيف التربة ،ورصد متبقيات المبيدات والمعادن الثقيلة بالتربة والمياه لمنطقة القصيم.	ACL01
تأثير العواصف الترابية على تلوث التربة وتغيير خواصها.	ACS03
رصد بقايا بعض الملوثات العضوية في بعض المنتجات الغذائية ذات الأصل الحيواني في منطقة القصيم.	ACS06
طرق جديدة لتطوير الكمبوست السائل.	ACS07
الخواص الجزيئية المميزة للجينات المسؤولة عن العقد في بكتيريا RHIZOBIUM PHASEOLI في نبات الفاصولياء	ACS08

الدورات التدريبية:

لقد أولى المركز أهمية خاصة للدورات التدريبية في مجال اهتمامات المركز ولذلك تم تنظيم سبع دورات تدريبية في مجالات مختلفة، استفاد منها أكثر من خمسة وثمانين متدرباً من جهات مختلفة أهمها وزارة الزراعة ، البلديات ، مديرية المياه ، كلية الغذاء والبيئة ، الشركات الزراعية ، مصانع المياه ، أصحاب المزارع العضوية . وفيما يلي سرد لهذه الدورات:

- 1 الكشف عن تلوث التربة والأسمدة والماء بالعناصر الثقيلة باستخدام جهاز الامتصاص الذري في 8 - 1433/3/9هـ
- 2 تقدير متبقيات المبيدات في البيئة باستخدام جهاز التحليل الكروماتوجرافي المتصلب الطيف الكتلي GC-MS في 22 - 1433/3/23هـ
- 3 اختيار وتقييم الكائنات الحية الدقيقة المستخدمة في مكافحة الحيوية لأمراض النبات 12 - 1433/4/13هـ
- 4 استخدام المفترسات الأكاروسية في مكافحة الحيوية في 11 - 1433/5/12هـ
- 5 الكشف عن التلوث الميكروبي في الماء والغذاء في 2 - 1433/6/3هـ
- 6 كتابة الأبحاث والرسائل والإلقاء الفعال في 18 - 1433/6/18هـ
- 7 إعداد الأوراق العلمية للنشر في المجالات ذات التصنيف العالي في 24 - 1433/6/24هـ

الورش:

يعقد المركز ورشات عمل متخصصة يقدمها نخبة من المتخصصين ويحضر هذه الورشة عدد من الأساتذة والمتدربين من جهات مختلفة:

- 1 - تصنيع الكمبوست وتقييم جودته في 29 - 1433/3/29هـ
- 2 - مكافحة الحيوية بين النظرية والتطبيق في 17 - 1433/6/17هـ
- 3 - التطبيقات المحلية والعالمية للمكافحة الحيوية في 16 - 1433/11/16هـ

إصدارات المركز:

- 1- مخاطر استخدام المبيدات المنزلية أ.د/ خالد عثمان
- 2- الكائنات الحية الدقيقة المستخدمة لمكافحة مسببات أ.د/ محمد المليجي
الأمراض النباتية
- 3- العناصر الثقيلة مصادر وإضرارها على البيئة أ.د/ عصام عبد المنعم
أ.د/ أحمد التركي
- 4- أمراض الزيتون أ.د/ محمد المليجي
- 5- الأكاروسات المفترسة والمكافحة الحيوية أ.د/ أحمد فولي
- 6- المفترس أسد المن أ.د/ نجدي فاروق
أ.د/ محمد الدغيري
- 7- أعراض مرضية شائعة في الطماطم لا يحتاج علاجها أ.د/ محمد المليجي
لاستخدام المبيدات
- 8- التسميد الحيوي د. شعبان عبد الحافظ
- 9- عشر نصائح للحصول على محصول طماطم جيد أ.د/ محمد المليجي
- 10- الدليل المبسط للكشف عن التلوث الميكروبي للمياه د. محمد الزيني

الزيارات:

حرص المركز على تبادل الزيارات العلمية وعلى استضافة عدد من الباحثين المميزين من داخل المملكة وخارجها لتقديم المحاضرات والمشاركة في ورش العمل التخصصية وإعطاء الاستشارات العلمية.

ضيوف من خارج المملكة:

- 1- الأستاذ الدكتور/ عصمت حجازي، خبير مكافحة الحيوية المتقاعد في كلية الزراعة – جامعة الإسكندرية والذي زار المركز خلال الفترة وشارك في إلقاء محاضرات متنوعة حول استخدام الحشرات المفترسة في

المكافحة الحيوية واستعرض التجربة المصرية في هذا المجال. كما أعطى دورة لطلاب الدراسات العليا في الطرق الصحيحة لكتابة الرسائل العلمية. إضافة إلى تقديم استشارات علمية للباحثين في المركز وزيارات ميدانية.

2- الأستاذ الدكتور/ لورانس أنتوني ليسي، أستاذ الحشرات في جامعة كاليفورنيا المتقاعد ومستشار المركز لوحدة مكافحة الحيوية الذي زار المركز. وقدم عدداً من المحاضرات التخصصية وأعطى دورة متقدمة لأعضاء هيئة التدريس عن كتابة الورقة العلمية للنشر في المجلات العلمية العالمية ذات التصنيف العالي. إضافة إلى تقديم الاستشارات البحثية والعلمية للباحثين في المركز والزيارات الميدانية.

3- الأستاذ الدكتور/ ناجي عبد الفتاح أبو زيد، أستاذ أمراض النبات وخبير المبيدات الحيوية الفطرية والذي زار المركز؛ وأعطى محاضرات حول دور بعض الفطريات في مكافحة أمراض النبات وتكوين المبيدات الحيوية الفطرية.

4- الأستاذ الدكتور/ أشرف جمال الدين الأرناؤوطي، خبير مكافحة الحيوية ومؤسس وحدة إنتاج الحشرات المفترسة في جامعة القاهرة والذي قدم محاضرة عن دور المفترسات الحشرية في مكافحة الآفات وأعطى عرضاً عن وحدة الإنتاج الكمي للحشرات والطفيليات المفترسة في جامعة القاهرة.

ضيوف من داخل المملكة:

استضاف المركز عدداً من الباحثين المميزين من الجامعات السعودية، وقد شاركوا في تقديم عدداً من المحاضرات في ورش العمل والنقاش العلمي. كما أتاحت فرصة كافية المزارعين والمهتمين للالتقاء بهم والاستفادة من خبراتهم العلمية والميدانية.

زيارات قام بها المركز:

1- زيارة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية في جامعة الملك سعود لتبادل الخبرات الإدارية والبحثية بين المركزين.

2- زيارة مكتب الفاو في الرياض والالتقاء مع خبير مكافحة الحيوية والاطلاع على نشاطهم ومعاملهم.

3- زيارة المجموعة البحثية لأبحاث الكمبوست في جامعة أتونوما في مدينة برشلونا الإسبانية للاطلاع على ما لديهم من تقنيات حديثة في هذا المجال ولتقاسم إمكانية إيجاد تعاون بحثي معهم في مجال تدوير المخلفات العضوية.

4- زيارة جامعة كيوتو في اليابان ، حيث شارك المركز في ورشة العمل المشتركة بين مراكز الأبحاث المتميزة والواعدة في الجامعات السعودية والباحثين في جامعة كيوتو ، وقد قدم مدير المركز ونائباً عرضاً شاملاً للتعريف بالمركز وأهدافه وأنشطته العلمية والمشاريع البحثية الجارية فيه وأوجه التعاون البحثي والعلمي الذي يرغب المركز في إقامته مع الباحثين في جامعة كيوتو .

المحاضرات:

المحاضرات العامة التي نظمها المركز خلال السنة الأولى :

- نظرة عامة على مكافحة الحيووية: الوضع الراهن وآفاق المستقبل.
- الممرضات الحشرية لمكافحة الآفات.
- الممرضات الحشرية والمكافحة الميكروبية.
- مكافحة البيولوجية في البيوت المحمية.
- طفيليات البيض *Trichogramma spp* والاستخدام الناجح في مكافحة الآفات.
- التجربة المصرية في الإنتاج الكمي للمفترسات الحشرية.
- تقييم الجودة النوعية للكمبوست المنتج في المملكة العربية السعودية.

الحادي عشر: البوابة الإلكترونية للكلية:

تم بحمد الله تدشين البوابة الإلكترونية الجديدة للكلية هذا العام وذلك سعياً لتوفير محتوى أفضل وأكثر جاذبية للزوار وتعنى البوابة الإلكترونية بالتعريف بالكلية وما تحويه من أقسام وتخصصات ومرافق، والتعريف بأعضاء هيئة التدريس وعرض سيرهم الذاتية. بالإضافة إلى نشر ما يستجد من أخبار. ويهتم الموقع أيضاً بنشر الأبحاث والمقالات والتعريف بالمشاريع البحثية القائمة ونشاط أعضاء هيئة التدريس في الكلية.

وعنوان الكلية على الشبكة هو www.cavm.qu.edu.sa

الثاني عشر: النادي الطلابي:

تأسس نادي طلاب كلية الزراعة والطب البيطري عام 1431هـ والطامح ان يكون شعلة متوهجة من النشاط الطلابي المثمر وباب يستقبل الكوادر المتميزة بهدف الرقي بالعمل الطلابي الجاد بالجامعة وذلك بوجود كوكبة من الكفاءات

الطلابية المثالية التي حملت راية العمل الطلابي بكل جدية والإخلاص وتمكينهم من العمل بروح التحدي والمثابرة و
العطاء والإصرار والطموح والهمة تتولد طاقة الإبداع ويغدو العطاء منسجماً مع التحصيل الأكاديمي الموازي بذلك
الطريق لانطلاقة ايجابية نحو مستقبل مشرق بضياء الأمل ولذة العمل.

وتكمن رؤيتنا في بناء شخصية الطالب الجامعي بصورة متكاملة قادرة على مواجهة التحديات وإكسابه المهارات اللازمة
لتواصله مع المحيط الجامعي والمجتمع وتلبية احتياجاته العلمية والعملية والثقافية والاجتماعية والرياضية من خلال
التخطيط الفعال للأنشطة المختلفة بالنادي الطلابي والتي تساهم في تطوير الجوانب المتعددة في شخصية الطالب.

أنشطة النادي الطلابي الصفية واللاصفية:

حرصاً من النادي الطلابي على حمل رسالة التواصل مع المحيط حوله والتركيز على كل ما يهم الجوانب الطلابية
والمجتمعية فإن النادي اقام عدة أنشطة تستهدف الشريحة الجامعية والانسانية في المجتمع وذلك من خلال القيام
بأنشطة متميزة في مسيرة النادي بتشجيع مستمر من مدير الجامعة والعادات الداعمة للنادي الطلابي.

• منتدى القصيم الزراعي 2011م:

ساهم النادي الطلابي بمشاركة فعالة بالمنتدى الكبير الذي يساهم بشكل كبير في كيفية المحافظة على المكتسبات
الحيوانية والنباتية في المنطقة وأيضاً تطوير المنطقة من خلال المشاريع والبحوث العلمية وورش العمل.



• زيارة دار التربية الاجتماعية بالقصيم:

زيارة النادي الطلابي بكلية الزراعة والطب البيطري الى الدار تخللها برنامج ممتع وهادف , وتم خلال الزيارة لقاء ودي
بين فريق النادي وفريق دار التربية الاجتماعية , وتمت أيضاً مسابقة ثقافية لطلاب الدار وتوزيع الهدايا على الفائزين.



• الندوات العلمية:

يقيم النادي الطلابي بشكل أسبوعي ندوات علمية يقدمها أعضاء هيئة التدريس , من أبرزها:

- تهجين الابل والتقسيم الحديث وسلالاتها للأستاذ الدكتور خالد السبيل.
- التنوع الوراثي والجيني في المملكة العربية السعودية للدكتور محمد الزرعي.
- العلاج الغذائي للسمنة بين الحقيقة والوهم للأستاذ الدكتور محمد إسماعيل صالح.

• المشاركة في تنظيم المناسبات والملتقيات:

ومن ذلك:

- المشاركة في تنظيم الملتقى الأول للمراكز المتميز البحثي ومراكز الأبحاث الواعدة في الجامعات السعودية بجامعة القصيم.
- المشاركة في تنظيم حفل الطلاب المستجدين بداية كل فصل دراسي.



• الأنشطة الرياضية في الكلية:

يقيم النادي الطلابي مسابقات رياضية بين طلاب الكلية مثل مسابقات دوري كرة القدم بين أقسام الكلية والتنس والبياردو ومسابقات القدرة والتحمل.



المشاركات الداخلية والخارجية التي قام بها سعادة عميد الكلية وسعادة وكلاء الكلية

خلال العام الجامعي 1432 / 1433 هـ:

الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن إبراهيم الحميد عضو هيئة التدريس بقسم إنتاج النبات ووقايتة وعميد كلية الزراعة والطب البيطري – جامعة القصيم :

- جوائز وشهادات تقدير عالمية حصل عليها عميد الكلية :

1. حاز على جائزة الأمير فيصل بن بندر للنخيل , محققاً المركز الأول بفرع الجائزة المخصص لأفضل بحث علمي عن العمل المقدم بعنوان: (تصميم نظام ذاتي التحكم لترشيد المياه في ري فسائل النخيل).

- مشاركات سعادة الأستاذ الدكتور وكيل الكلية للشؤون التعليمية :

1 - المشاركة كمناقش خارجي لطالب ماجستير في قسم علوم الأغذية الزراعية بجامعة الملك سعود 1433/7/3 هـ.

2 - المشاركة في المؤتمر العالمي لعلم الحشرات بمدينة ديجو بكوريا الجنوبية 1 - 1433/10/7 هـ.

3 - المشاركة في دورة تدريبية في جامعة واجنجنج في هولندا لمدة 19 يوم اعتباراً من 1433/7/14 هـ.

- مشاركات سعادة الدكتور وكيل الكلية للتطوير والجودة:

1 - ورشة عمل بعنوان (جودة تقويم الطالب quality of student assessment) الهيئة الوطنية للإتحاد الأكاديمي بالتعاون مع الملحق البريطاني من 25 - 1433/12/26 هـ .

2 - المؤتمر العربي الثالث في تريكا بعنوان (الجودة الشاملة) تنفيذ الاتحاد العربي للتنمية البشرية بالتعاون مع جامعة نايف في تريكا .

3 - حلقة نقاش (حل المشكلات) بمعهد الإدارة بالرياض

4 - المشاركة في عقد ورش عمل ودورات تدريبية في الجودة بالكلية.

5 - دورة تخصصية في علم الجراثيم تنفيذ جامعة هوزانج الصينية بتاريخ 1 - 1433/8/15 هـ .

6 - المؤتمر الدولي الثالث للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد بالرياض 23 - 1434 / 3 / 26 هـ .

لجنة إعداد التقرير

عبدالله بن صالح الخضير

فهد بن علي الخويدي

أسامة بن أحمد المالك

مساعد بن محمد الخويطر

شقيان بن عبدالله الشقيان

سليمان بن علي النغمشي

الإشراف العام: الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن بن إبراهيم الحميد (عميد الكلية).

المراجعة اللغوية: سليمان بن علي النغمشي.

طباعة وتنسيق: أسامة المالك.

في نهاية هذا التقرير نرجو من الله العلي القدير أن يكون قد حاز على رضاكم واستحسانكم.

وصلى الله على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أسامة المالك