



جامعة صنعاء

كلية الزراعة والأغذية والبيئة

قسم الثروة الحيوانية



رسالة القسم

تقديم برنامج تعليمي وتدريبى لإكساب الخريجين خبرة كافية، في علوم الإنتاج الحيواني في مختلف فروعها- تغذية- تربية وتحسين ورعاية وتربية وإدارة مشاريع الثروة الحيوانية وتقديم مستوى علمي وتطبيقي عالي للعمل في مشاريع الإنتاج الحيواني المختلفة وإجراء البحوث العلمية المتميزة التي تسهم في تطوير المعارف العلمية والمساهمة في حل مشكلات الثروة الحيوانية في الجمهورية اليمنية وخدمة المجتمع للدفع بمجالات تنمية الثروة الحيوانية في الجمهورية اليمنية وخدمة المجتمع للدفع بمجالات تنمية الثروة الحيوانية للوصول إلى الاكتفاء الذاتي المنشود.

خدمات القسم للمجتمع

- تقديم الاستشارات العلمية لكل المهتمين والعاملين بمجالات الإنتاج الحيواني وذلك في مجال تغذية ورعاية المجترات والدواجن وتربية وتحسين الحيوان والدواجن والتناسل والتلقيح الاصطناعي وأمراض الحيوان وإنتاج الأسماك.
- تنفيذ دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمزارع الإنتاج الحيواني المختلفة.
- عقد الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة والتي تخدم في مجالات الإنتاج الحيواني والعاملين.
- الإشراف الفني على مزارع الإنتاج الحيواني والداجني
- إجراء التحاليل المخبرية للأعلاف المركزة.
- تقديم الخدمات البيطرية المختلفة للمجترات والدواجن.
- تزويد منتسبي الجامعة بالمنتجات الحيوانية(لحوم - بيض - حليب) بأسعار مناسبة.

أهداف القسم

- 1- تخريج كوادر مؤهلة تأهيلاً عالياً مزودة بمهارات علمية ومهنية في مجالات الإنتاج الحيواني المختلفة للمنافسة في سوق العمل المحلية والإقليمية.
 - 2- توجيه البحث العلمي والدراسات الميدانية التي تسهم في تطوير وحل مشاكل الإنتاج الحيواني وتطوير أساليب الإنتاج.
 - 3- التطوير المستمر للآليات التي تساهم في العملية التعليمية والبحثية(المناهج- المعامل- المزارع) لتوفير التدريب العملي الجيد في تنفيذ وإدارة العمليات الحقلية المختلفة.
 - 4- تخريج كوادر علمية متميزة في مجال الدراسات العليا(دبلوم وماجستير) في جميع تخصصات الإنتاج الحيواني.
 - 5- عقد الندوات وورش العمل والدورات التدريبية التي تخدم مختلف جوانب الإنتاج الحيواني والعاملين في هذا القطاع.
 - 6- الشراكة مع المؤسسات والجهات ذات الصلة بالنشاط في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.
- أهداف مستقبلية:-**
فتح شعب تخصصية تشمل: - شعبة الإنتاج الحيواني.
- شعبة الدواجن. - شعبة صحة الحيوان.

رؤية القسم

أن يكون الرائد في مجال الإنتاج الحيواني وفقاً لمعايير الاعتماد الأكاديمي.

نبذة تاريخية عن القسم

بعد قسم الثروة الحيوانية من الأقسام التي فتحت بعد تأسيس الكلية والتي تم افتتاح الدراسة فيه في العام الجامعي ١٩٨٨-١٩٨٩ م .
بعد قسم الإنتاج الحيواني من اوائل الأقسام التي فتحت في كلية الزراعة إذ تم فتح الدراسة في تخصص الإنتاج الحيواني في العام الدراسي ١٩٨٨-١٩٨٩ ومنذ افتتاح التخصص في القسم تم تخريج ٢٨ دفعة من حملة البكالوريوس بأجمالي نحو ٣٧٠ طالبا وطالبة وحصول نحو ٢٦ طالب وطالبة لشهادة الماجستير ويضم القسم ١٩ من الكادر الأكاديمي وهيئة التدريس المساعدة موزعين وفق القابهم العلمية الى ٦ يحملون درجة استاذ و٤ استاذ مشارك و٥ استاذ مساعد و٤ معيدين ، كما يحتوي القسم على ستة معامل وعدد من الوحدات الخاصة بتربية الحيوانات الزراعية المختلفة لغرض التدريب العملي للطلاب وإجراء البحوث العلمية لأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا.
وفي ظل التطور التي تسعى لها كلية الزراعة وخاصة بعد تغير مسمى الكلية الى كلية الزراعة والأغذية والبيئة وفي إطار الاعتماد والجودة والتطوير الأكاديمي فقد تم تغيير مسمى قسم الإنتاج الحيواني الى قسم الثروة الحيوانية لمواكبة احتياجات سوق العمل لكوادر متخصصة في جميع المجالات والثروة الحيوانية للوصول الى مرحلة الاكتفاء الذاتي من جميع مصادر الثروة الحيوانية ابقار، اغنام، ماعز، ابل، طيور ودواجن وارانب واسماك.



جامعة صناعي كلية الزراعة والأغذية والبيئة قسم الثروة الحيوانية



برنامج الثروة الحيوانية

المستوى الثالث

المستوى الثالث	المستوى الرابع
الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
تغذية مجترات	تغذية دواجن
صحة حيوان ودواجن	الاستزراع السمكي والنباتي
الثروة الحيوانية المائية	فسيولوجي تناسل
فسيولوجي الحيوان والدواجن	إنتاج ماشية اللحم
ارشاد زراعي ومجتمع ريفي	إنتاج الأغنام والماعز
محاصيل العلف والمراعي	أمراض دواجن
تصاميم إحصائية	تدريب صيفي

المستوى الرابع

المستوى الرابع	المستوى الخامس
الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
تكنولوجيا اللحوم والألبان	بينة الحيوانات الزراعية
إنتاج ماشية الحليب	مزارع الإنتاج الحيواني
إنتاج دجاج اللحم	أمراض حيوان
مراعي طبيعية	تحسين وراثي
إنتاج أسماك	إنتاج دجاج البيض
تحليل مواد علف	تربية نحل العسل
إنتاج الأبل والخيول	مشروع تخرج



فرص العمل لخريجي القسم

- 1- مشاريع الانتاج الحيواني ومزارع الابقار الحلوب.
- 2- مشاريع تسمين الاغنام والماعز وكذلك في المنافذ البريه.
- 3- مسالخ اللحوم والجمارك والمنافذ البحرية والجوية.
- 4- المختبرات المركزية للأعلاف والاسواق والمزارع السمكية.
- 4- مزارع - مشاريع قطاع انتاج الدواجن
- 5- المراكز الإرشادية الخاصة ب الثروة الحيوانية
- 6- مراكز او محطات الخدمات البيطرية وفي الفقاسات
- 7- إمكانية العمل في مشاريع صغيرة خاصة.
- 8- المؤسسات الزراعية الحكومية والأهلية.
- 9- البنوك والمصاريف الزراعية.
- 10- الجامعات والهيئات الحكومية والأهلية



مواصفات خريجي القسم

- اجراء العمليات الزراعية الجيدة التي تعظم الإنتاجية الزراعية والثروة الحيوانية والسمكية وانتاج غذاء آمن وحل مشاكل الخصوبة وتدني الإنتاج.
- تركيب العلائق الموزونة والاقتصادية المختلفة لتوفير منتجات حيوانية امهه للإنسان.
- استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلى في قطاع الثروة الحيوانية والسمكية والاستفادة من المشاريع الاستثمارية للوصول الى تنمية زراعية مستدامة.
- تطبيق التقنية الحديثة المتعلقة بالعمليات الزراعية والانتاج الغذائي وادارة مزارع الثروة الحيوانية والسمكية لتنفيذ البحوث العلمية الجيدة للتحسين الوراثي و الانتاجي وحفظ الاصول الوراثية
- إجادة مهارات التواصل ضمن فريق عمل متفهما سلوك الاخرين و التعلم الذاتي لتنمية قدراته العلمية.
- تحليل البيانات والمعلومات وفق المنهج العلمي المتعلق بالمشاكل الزراعية والتغذية والانتاج الحيواني والسمكي لإيجاد انسب الحلول
- اقتراح الخطط الإنتاجية التجارية للمحاصيل النباتية والحيوانية والغذائية وفقا للنظم السوقية وتقييم اثرها البيئي.
- تشخيص الامراض الرئيسية في الحيوانات والاسماك واتخاذ الاجراءات المناسبة لمنع انتشارها وحماية البيئة.
- شرح طرق الرعاية الصحية وتأثير التداخل بين الحيوان والبيئة واطهار الكفاءة في المهارات المختبرية، مراعي معايير الجودة والسلامة في مجال الزراعة والأغذية.