

الساعات الأسبوعية:

الساعات المعتمدة	مجموع ساعات الاتصال	عملي	متابعة	محاضرة
2	4	2	-	2

الهدف: هذا الكورس مصمم لتأهيل الدراس عند اكماله للعمل كمدير فني لمزرعة الدواجن.

الأهداف المحددة :

- 1/ ممارسة وسائل وضوابط الصحة العامة بمزارع الدواجن حسب التوجيهات المعمول بها عالميا وعلميا ومحليا بوزارة الثروة الحيوانية.
- 2/ تقديم العلف والماء لقطيع الدواجن حسب إحتياجاته العلمية المحددة للأغراض والأعمار المختلفة.
- 3/ حفظ سجلات إنتاج ومنصرفات وإيرادات مزرعة الدواجن حسب النماذج المدروسة للإنتاج.
- 4/ جمع وتنظيف وتصنيف وتخزين البيض حسب الطرق العلمية المتبعة.
- 5/ المقدره علي ممارسة المهارات المتعلقة بصحة وانتاج الدواجن وبالتحديد الأبعاد - قطع المنقار - التحصين - محاربة الطفيليات الداخلية والخارجية - ضبط برامج الأضاءة - التخلص من الجثث والسكن الصحيح للأعمار المختلفة مع التعرف علي السلوكيات الغير طبيعية والتعامل معها.
- 6/ معرفة متطلبات تربية الدواجن في مراحل - الحضانه - النمو - والأنتاج.
- 7/ إدارة قطيع الأمهات حسب الطرق العلمية الموصي بها تجاريا.
- 8/ إدارة قطيع بدارى التسمين حسب الطرق المواصفات والطرق العلمية المعروفة تجاريا.
- 9/ المقدره علي تقديم دراسة لإنشاء وتشغيل مزرعة الدواجن لأغراض إنتاج البيض ولحوم الدواجن.
- 10/ التعرف علي برامج تحسين ورفع إنتاجية الدجاج البلدى بالقري والمدن السودانية المختلفة.
- 11/ ممارسة نظافة وتطهير مزارع الدواجن وفق المعطيات العلمية الصحيحة.

مخرجات التعلم: يكون الطالب قادراً علي إدارة مزرعة الدواجن.

مفردات المادة : دراسة الإنسال العالمية والمحلية ، دراسة المطهرات وطرق تطهير مساكن ، حضانة الكتاكيت ، تربية الفراريج ، رعاية الدجاج البياض بالحظائر المفتوحة نظام الفرشة ، رعاية الدجاج البياض بالأقفاص بالحظيرة المغلقة ، رعاية الأمهات ، تربية بداري التسمين ، الظواهر السلوكية عند الدواجن ، طرق تحسين إنتاج الدجاج البلدي ، كيفية عمل دراسة جدوي ، أمصال الدواجن (حفظ - إستعمال - إختبار المناعة).

العملي

دراسة معرض الأنسال والنماذج المختلفة ، مساكن الدواجن ، معدات الدواجن (مواصفاتها وكيفية إستعمالها) ، ممارسة النظافة والتطهير ، حضانة الكتاكيت ، تحصين الطاعون والقمبورو وجدري الطيور ، تقطيع المنقار ، رعاية الفراريج + الوزن ، فرز النوع (في عمر 6-9 أسابيع) ، التعفير والتجريع للديدان ، رعاية البياض بالحظائر المفتوحة + ممارسة عزل غير المنتج ، ممارسة ضبط الإضاءة + عمل سجلات الحظيرة - المنصرفات والإيرادات رعاية الأمهات وتربية اللاحم ، جمع معلومات من السوق وعمل تطبيق لدراسة جدوي ، لإنشاء مزرعة دواجن ، زيارات ميدانية لمزارع الدواجن.

طريقة التدريس	محاضرات، تمارين، تقارير
طريقة التقويم	الامتحانات، الاختبارات، أعمال فصل
المراجع	1- تربية وانتاج الدواجن - أ.د محمد درويش يحي 2- دليل الانتاج التجاري للدجاج - ماك نورث - ترجمة حسين العلايلي

رقم المحاضرة	زمن المحاضرة	موضوع (مواضيع) المحاضرة
1	2	تصنيف الدواجن العلمي في العالم
2	2	تصنيف الدواجن العلمي في العالم
3	2	النظافة والتعقيم لمزارع الدواجن

حضانة الكتاكيت	2	4
تربية الفرايج	2	5
الاختبار الأول		
رعاية الدجاج البياض	2	7
نظم الأضاءة + الأبعاد - العوامل المؤثرة	2	8
رعاية البياض بالحظائر المغلقة	2	9
رعاية قطيع الأمات	2	10
تربية الدجاج اللحم	2	11
الاختبار الثاني		
الظواهر السلوكية عند الدواجن وتحسين نسل الدجاج البلدي	2	13
عمل تقديرات لتشغيل مزرعة دواجن	2	14
طرق حفظ وأستعمال وقياس أمصال الدواجن	2	15