

أستاذ	رمز المقرر CourseCode	إسم المقرر / CourseTitle	المادة/Instruct
أ.	217 / AP217 نتج	أساسيات الانتاج حيوان	مساعدة
Principles of Animal Production			

الساعات	الفصل الدراسي / Academic	المستوي / Level	المعمدة / Credit hours
	الأول	الثاني	30

### ● وصف المقرر Course Description

- فكرة واسس عامة عن مجالات وعلوم الانتاج الحيوانى المتعددة وتعريف الطالب بالمداخل الرئيسية لهذه المجالات وتوفير مادة للطالب للتعرف على فرص وامكانيات ومستقبل الانتاج الحيوانى فى السودان

### ● أهداف المقرر Course Objectives

1. تعريف الطالب باهمية مجالات الإنتاج الحيوانى المختلفة.
2. تقديم نبذة تعريفية للطالب عن علوم وتكنولوجيا الانتاج الحيوانى المتاحة بالكلية .

### ● محتويات المقرر Course Contents

### ● الجانب النظري : Theoretical Part

#### مواضيع المحاضرة

- أ . واقع الثروة الحيوانية فى السودان
- ب . دور الثروة الحيوانية فى التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى السودان
- علوم وتكنولوجيا الانتاج الحيوانى ومجالاته المتعددة
- دور المراعى فى تنمية الثروة الحيوانية فى السودان
- سلالات الالبان المحلية والعالمية
- اللبن السائل ومنتجات الالبان
- انتاج اللبن فى السودان
- مستقبل انتاج وحضانة الالبان فى السودان
- أ . مقدمة عن اللحوم
- ب . حيوانات وسلالات اللحم المحلية والعالمية
- الصفات الشكلية والانتاجية لحيوان اللحم
- نظم تربية حيوانات اللحم
- تصنيع وحفظ اللحوم
- اهمية انتاج وصناعة الدواجن اقليمياً و عالمياً
- واقع ومستقبل صناعة الدواجن فى السودان
- اصول سلالات الدواجن وهجينات الدواجن الحديثة
- أ . علم الدواجن وفروعه المتكاملة
- ب . اسس اختبار موقع لمشروع دواجن حديث
- ج ز نظم انتاج الدواجن التقليدية والحديثة

### ● الجانب العملي / Practical part

### ● مخرجات التعلم Course Outcomes

1. تمكين الطالب من تكوين فكرة عامة عن انتاج ومنتجات وتكنولوجيا الانتاج الحيوانى كقاعدة اساسية لبناء الكورسات الدراسية المستقبلية للطالب .
2. الامام الطالب باهمية ومستقبل مجالات الانتاج الحيوانى المتعددة فى السودان

### • طريقة التدريس Teaching Methods

محاضرات نظرية theoretical Lectures - مشاركة بالفصل / class Participation - العملي Practical

### • طريقة التقويم Course Assessment

إمتحان / Examination الحضور / Attendance إختبار / Test  
العملي / Practical أعمال الفصل / Class الفروض المنزلية / Home Work  
Work

### • المراجع References

1. الثروة الحيوانية والانتاج الحيوانى فى السودان (1996).
  2. عبدالحميد محمد عبدالحميد (1991) *عناية حيوانات المزرعة* ، الطبعة الأولى ، دار النشر للجامعات المصرية، مكتبة الوفاء
  3. فوزي محمد أحمد أبودنيا (2002): *تسمين الحيوانات.. انتاج الالبان وادارة مشاريعها فى السودان*.
  4. باث، دكنسون، نكر، ألمان، ترجمة زايد وأحمد (1994). *أبقار اللبن، المبادئ، التطبيقات، المشاكل والأرباح*. الناشر: جامعة عمر المختار - البيضاء-ليبيا.
  5. سمير حسن الخشاب (1998). *إنتاج اللبن. الدار العربية للنشر والتوزيع. مدينة نصر. مصر*.
- عزيز كبر حنا و عطا الله سعيد محمد (1995). *مبادئ إنتاج الألبان*. وزارة التعليم العالى والبحث العلمى. بغداد