



## شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

#### توصيف مساق

#### أولا: معلومات عامة

| جي حيوانات المزرعة | فسيولوح | اسم المساق            |
|--------------------|---------|-----------------------|
| AGAP               | 4317    | رقم المساق            |
|                    |         | الكلية                |
|                    |         | القسم                 |
| U                  | تخصصر   | نوع المتطلب           |
|                    | 4       | المستوى الدراسي       |
|                    | 3       | الساعات المعتمدة نظري |
|                    | 0       | الساعات المعتمدة عملي |
|                    |         | المتطلبات             |

## ثانيا: أهداف المساق

- دراسة الاجهزة الداخلية المختلفة للحيوانات المزرعية: أبقار أغنام ماعز
  - 2 دراسة الاجهزة التناسلية للذكور والاناث
  - 3 تنظيم عملية التناسل وتأثير الهرمونات
  - 4 التعرف علي الجهاز الهضمي للحيوانات المجترة و غير المجترة

#### ثالثًا: المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم \* يصبح الطالب اكثر قدرة في العمل بمجال الانتاج الحيواني

\* تعريف الطالب بالخلية الحيوانية والانسجة المختلفة

المهارات الذهنية \* المام الطالب بمكونات الجسم المختلفة من الانسجة والسوائل

\* المام الطالب بالاجهزة المختلفة بالجسم وكيفية ادائها للوظائف الحيوية

المهارات المهنية الخاصة بالمساق \* اكتشاف العيوب بالاجهزة الحيوية والتعامل معها مبكرا

\* توجيه الحيوان لاداء وظائف حيوية بكفاءة أعلى

### رابعا: محتوى المساق

- 1 فسلجة الحيوانات المزرعية من خلال الأجهزة الخارجية: الهيكلي و العضلي
- 2 فسلجة الحيوانات المزرعية من خلال الأجهزة الداخلية: الدوري الدم سوائل الجسم الأخري
  - 3 الجهاز العصبي و الهضمي و التناسلي لحيوانات المزرعة
    - 4 التكاثر و الغدد الصماء
    - عمليات البناء والهدم الحيوية بجسم الحيوان

#### خامسا : اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 محاضرات مع شرائح للعرض
  - 2 بحث في مواضيع مختارة
- 3 جزء عملي من خلال تشريح حيوانات مزرعية و تحضير شرائح

# تقويم الطلبة

| توزيع الدرجات | التوقيت       | الأساليب المستخدمة  |
|---------------|---------------|---------------------|
| 30            | الأسبوع 7-8   | امتحان نصفي         |
| 10            | الأسبوع 10-12 | مناقشة بحث          |
| 10            | الأسبوع 10-12 | امتحان الجزء العملي |
| 50            | نهاية الفصل   | امتحان نهائي        |

# الكتب الدراسية والمراجع

| Animal physiology by medhat h.khalel, 1997 | كتب مقترحة               |
|--|--------------------------|
| Farm animals. Hommonds,1983                |                          |
| journal of physiology                      | دورات علمية أو نشرات إلخ |
| www.google.com.www.sciencedrect.com        |                          |