

د. المختبرات والمشاكل

1. مختبرات ومشاكل الكليات العلمية

أ. كلية الزراعة

قسم الإنتاج الحيواني

الرقم	أسم المختبر أو المشغل	المساحة (متر مربع)	السعة القصوى (عدد الطلاب)
1	فسيولوجيا حيوان	2م60 = 5X12	25 طالب
2	تغذية حيوان	2م40 = 4X10	20 طالب
3	تشريح حيوان	2م40 = 4X10	20 طالب
4	مختبر الفحاسة	2م28 = 4X7	20 طالب

الأجهزة والتجهيزات والوسائل التعليمية

الرقم	البند
أ	الأجهزة والتجهيزات والوسائل التعليمية
1	Centrifuge
2	Balance – sensitive
3	Analytical
4	Oven
5	Muffle furnace
6	Auto-bomb Calorimeter
7	Disciators
8	Mixro-pipettes
9	Distillation apparatus
10	Hot plate & Stirrer
11	Fibertec System
12	Fat extractor – sox helt System
13	Deep freezer
14	Water bath and shaker
15	Mixer
16	Incubator
17	Artificial insemination kit.
18	Microscope
19	Feed mill and mixer (1/2 Ton) for ration preparation.
20	Farm Equipments for livestock practices such as ear fagger-pregnancy diagnosis, shearing, dehorning-castration..etc.
21	ELISA
22	iworx physiology instrument
23	Dr. lange LP450
24	Hemophotometer
25	Electroejzulator
26	Artificial vagina
27	Black globe temperature
28	RTD
29	Thermoister
30	Infra red instrument
31	All type of glass waves

المختبرات الأساسية :-

أولاً : - مختبر فسيولوجيا (يمكن للاستفادة من مختبر الفسيولوجي في قسم الحيواني).
ثانياً : - مختبر الجراثيم والمناعة والفيروسات (يمكن الاستفادة من مختبر الجراثيم في قسم التغذية والاستفادة من مختبر المناعة والفيروسات في قسم البيولوجي وكلية الطب).
ثالثاً : - مختبر الأدوية والسموم.
رابعاً : - مختبر الأنسجة والتشريح (إنشاء مشرحة تحتوي على حيوانات محنطة و بالإضافة إلى شرائح نسيجية).
خامساً : - مختبر الطفيليات والحشرات (يمكن الاستفادة من مختبر الطفيليات في قسم الأحياء والطب).

حقل حيواني يحتوي على قطع من :

- الأبقار
- الأغنام
- الماعز
- الدواجن

(يمكن الاستفادة من حقل الإنتاج الحيواني في كلية الزراعة لتدريب الطلبة على مهارات إدارة وتربية المواشي والدواجن).

مختبرات قسم الإنتاج الحيواني

الرقم	أسم المختبر أو المشغل	المساحة (متر مربع)	السعة القصوى (عدد الطلاب)
1	فسيولوجيا حيوان	$5 \times 12 = 60 \text{ م}^2$	25 طالب
2	تغذية حيوان	$4 \times 10 = 40 \text{ م}^2$	20 طالب
3	تشريح حيوان	$4 \times 10 = 40 \text{ م}^2$	20 طالب
4	مختبر الفحاسة	$4 \times 7 = 28 \text{ م}^2$	20 طالب