

نموذج توصيف مقرر دراسي

البرنامج الذي يتبعه المقرر:بكالوريوس.....
القسم الذي يتبعه البرنامجالصحة العامة البيطرية العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣
القسم الذي يتبعه المقرر ...الطب البيطري. تاريخ إقرار التوصيف: ٢٠٢٢/١٠/١

أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: التغذية	الرمز الكودي:	الفرقة/ المستوى: الثاني	عدد الوحدات/ الساعات الدراسية:
٢	نظري	عملي و / أو تمارين	٤
			الإجمالي ٦

ب- معلومات متخصصة:

١- أهداف المقرر Aims

تطوير وفهم مبادئ علم التغذية وتطبيقها في الجانب البيطري لما له أهمية بالنهوض بالثروة الحيوانية للبلد.

٢- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:

Intended Learning Outcomes

أ- المعرفة و الفهم

Knowledge and Understanding

١. تلخيص اساسيات علوم ادارة الحيوان .
٢. استخدام القوانين الخاصة بالإدارة وتطبيقها في مجال الطب البيطري .
٣. الاطلاع علي احدث علوم ادارة الحيوان والاستفادة منها.

ب- القدرات الذهنية

Intellectual skills

١. معرفة العلاقة بين علم ادارة الحيوان وتطبيقه في مجال تحسين الثروة الحيوانية .
٢. تطبيق الدراسات الحديثة لعلوم ادارة الحيوان وخاصة طرق تحسين الثروة الحيوانية .

ج- المهارات المهنية Professional Skills

ج.١. تقديم المشورة للمنتجين في مجال تغذية الحيوان و تحسين الثروة الحيوانية .

ج.٢. الاعتماد علي احدث الطرق الحديثة لاستخدام قوانين تغذية الحيوان والتربية الحديثة .

ج.٣. متابعة كافة التقارير والبحوث الحديثة في مجال تغذية الحيوان واستخداماتها في العلوم البيطرية .

د- المهارات العامة General Skills

د.١. البحث عن المعلومات الحديثة المطورة لاستخدامها في تغذية الحيوان وتطبيقها عمليا .

د.٢. استخدام التقنيات الالكترونية الحديثة في غلم ادارة الحيوان.

٣- محتوى المقرر Syllabus

العملي	الموضوع النظري
Using the nutrition lab	Introduction and importance of nutrition of farm animals
Feedstuff approximate analysis	THE ANIMAL AND ITS FOOD
How to take samples for analysis	a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.
Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.
Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	b. Energy metabolism.
Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	b. Energy metabolism.
Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	c. Carbohydrate metabolism.
Determination of ash	c. Carbohydrate metabolism.
Determination of silica	d. Protein and nucleic acids metabolism
Preparing standard solutions	d. Protein and nucleic acids metabolism
Preparing standard solutions	e. Lipid metabolism.
Determination of crude protein	e. Lipid metabolism.
Determination of crude protein	f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.
	f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.
Determination of crude fiber	g. Vitamins, functions and deficiency symptoms

٤- أساليب التدريس والتعلم Teaching and learning methods

4.أ. الالقاء والمناقشة .

- ٤.ب.العصف الذهني والاختبارات العلمية .
٤.ج. مجموعة متنوعة من أساليب التدريس .

- ٥- أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
٥.أ. تفعيل نظام الارشاد الاكاديمي والتربوي .
٥.ب. زيادة عدد ساعات المكتبة .
٥.ج. الاستعانة بأساليب التواصل الحديثة .
Teaching and Learning methods for disables

- ٦- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين
٦.أ. التعلم الذاتي .
٦.ب. ابتكار المشاريع وحل المشكلات .

٧- تقييم الطلاب

:Students assessment

- أ- الأساليب المستخدمة Tools
يعتمد البرنامج علي مقاييس مختلفة للتقييم وفقا لطبيعة الكورس ولكن الامتحانات المكتوبة والفحص الشفهي هي المقاييس الرئيسية .

- ب- التوقيت Time schedule :- نهاية الكورس الدراسي

- ج- توزيع الدرجات :- امتحان اول نظري ٢٠%
امتحان ثاني نظري ٢٠%
امتحان نهاية الكورس ٦٠%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

- ٥٠-٥٩ مقبول
٥٩-٦٩ متوسط
٧٠-٧٩ جيد
٨٠-٨٩ جيد جدا
٨٩-١٠٠ امتياز

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)
Animal management (Text books)

ج- كتب مقترحة

Recommended books

د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

Periodicals, web sites.. etc.

٩- الامكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

١- تطوير المناهج الدراسية انطلاقا من تكنولوجيا العلم الحديثة

منسق المقرر (أستاذ المادة): أ.م. د زاهد اسما عيل محمد
رئيس القسم: أ.م. د زاهد اسما عيل محمد

التاريخ ١ / ١٠ / ٢٠٢٢