



نموذج توصيف مقرر دراسي

تقييم الأغذية (ب)

توصيف المقرر:

البرنامج الذي يحتوي المقرر : التغذية وعلوم الأطعمة (مرحلة البكالوريوس)
 القسم الذي يوفر البرنامج : قسم التغذية وعلوم الأطعمة
 القسم الذي يوفر المقرر: قسم التغذية وعلوم الأطعمة
 الفرقة الدراسية التي تدرس المقرر : الفرقة الرابعة شعبة التغذية وعلوم الأطعمة
 تاريخ اعتماد التوصيف من قبل مجلس القسم: 2008 / 7 /

أ. معلومات أساسية:

اسم المقرر : تقييم الأغذية (ب) الفرقة الدراسية :- الرابعة
 الرقم الكودي
 عدد الساعات (في العام / في الفصل الدراسي) :- (56) ساعة ،
 عدد المحاضرات في الأسبوع : محاضرة

الفرقة/ المستوى: الرابعة				الرمز الكودي: .HENFS(42)4	اسم المقرر: <u>تقييم الأغذية (ب)</u>	
الإجمالي	4	عملي / أو تمارين	2	نظري	2	عدد الوحدات / (3) الساعات الدراسية:

ب- معلومات متخصصة:

١. التعرف على الموصفات الغذائية بأنواعها المختلفة ٢. دراسة اهم انواع حيوانات التجارب وتغذيتها وكيفية التعامل معها ٣. تحديد كيفية انشاء مبني حيوانات التجارب واهم الاشتراطات به ٤. الالامام بالشكل التشريحى لحيوانات التجارب ٥. الالامام بالتجارب البيولوجية الخاصة بالنمو وكيفية اجرائها والحسابات المتعلقة بها ٦. تحديد المقاييس الكيموحيوية وعلاقتها بال營غذية ٧. التعرف على اهم الامراض التى تصيب فران التجارب	١- أهداف المقرر العامة General Aims
--	--

٨. الالام بالتحليل الاحصائى للتجارب البيولوجية						
2- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:						Intended Learning Outcomes
١. الالام بالمواصفات الغذائية بانواعها المختلفة ٢. التعرف على حيوانات التجارب بانواعها المختلفة وطريقة تغذيتها والتعامل معها ٣. التعرف هلى اهم الاشتراطات الصحية فى مبنى حيوانات التجارب ٤. التعرف على الشكل التشريحى لحيوانات التجارب ٥. التعرف على الرعاية الصحية لحيوانات التجارب ٦. كيفية تصميم التحليل الاحصائى المناسب لتجربته						٢-أ المعرفة و الفهم Knowledge and Understanding
١. التفرقة بين المواصفات المحلية والدولية وداخل المصنع ٢. التمييز بين الانواع المختلفة من الفئران مثل الابينو - خنازير غينيا - الهاستر وغيرها ٣. التمييز بين التجارب الخاصة بالنمو والآخر الخاصة بالاصابة بالامراض المعدية ٤. التفرقة بين الامراض الفيروسية او البكتيرية التى تصيب حيوانات التجارب ٥. القدرة على تحليل البيانات احصائيا						٢-ب القدرات الذهنية Intellectual skills
١. كيفية اعداد المواصفات الغذائية بانواعها المختلفة ٢. تطبيق اصابة الفئران بالامراض المختلفة ٣. تطبيق نظام انشاء معمل لحيوانات التجارب ٤. تطبيق التحليل الاحصائى للتجارب البيولوجية						٢-ج المهارات المهنية Professional Skills
١. نشر الوعى الغذائي بالمواصفات الغذائية واهم الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في الغذاء ٢. القدرة على اجراء التجارب البيولوجية الخاصة بالתغذية ٣. القدرة على توظيف نتائج التجارب العلمية في مجال التغذية لخدمة المجتمع						٢-د المهارات العامة General Skills

العدد الكلى للساعات	عدد الساعات		الموضوع	الأسبوع	م	محظوي المقرر Syllabus
	العملي	النظري				
4	2	2	انواع المواصفات الغذائية	الاول	1	

			وخطوات اعدادها			
			١. مواصفات قومية ٢. مواصفات دولية ٣. مواصفات تعاقدية ٤. مواصفات داخل المصنع			
4	2	2	وصف لام حيوانات التجارب وتغذيتها وكيفية تميزها والتعامل معها وامن صفاتها (الهاستير - الابينو - خنازير غيننيا - الارانب - الكلب)	الثاني	2	
4	2	2	نظام انشاء مبنى حيوانات التجارب وامن الاشتراطات به كـ ١. التهوية ٢. الحرارة والرطوبة النسبية ٣. التغذية ٤. الرعاية البيطرية ٥. الاقصاص ومادة صنعها البيئة المحيطة بحيوانات التجارب	الثالث	3	
4	2	2	الشكل التشريحى لبعض حيوانات التجارب كالفئران	الرابع	4	
4	2	2	تجارب النمو كيفية اجراؤها وطريقة حسابها	الخامس	5	
8	4	4	اهم المقاييس الكيموحيوية وعلائقتها بال營غذية مقاييس وظائف الكبد مقاييس وظائف الكلى مقاييس وظائف الحديد مقاييس وظائف الهرمونات الجنسية مقاييس وظائف العظام	السادس والسابع	6 7	
4	2	2	امتحان نصف العام	الثامن	8	

4	2	2	اهم الامراض البكتيرية والفيروسية التي تصيب حيوانات التجارب	التاسع	9	
16	8	8	التحليل الاحصائى ١. اختبارات t (المجموعات والازواج) ٢. اختبار F (التحليل الاحادى الاتجاه) ٣. معامل الارتباط	العاشر والحادي عشر والثانية عشر والثالث عشر	10 , 11 , 12 , 13	
4	2	2	التقييم النهائي للطلاب	الرابع عشر	14	

4- لـ البحث الذاتى
4- م استخدام الحاسب الالى
D.V.D ع-4
4- ف الفيديو
4- ق الموديولات
4- س التدريب العملي

أ.المحاضرة
4 ب التعليم التعاوني
4 ج المناقشة
4 د طرح الاسئلة
4 هـ المناظرة

5. المحاضرة
5. ب. الاسئلة
5. ج. التعليم التعاوني
5. دـ التدريب العملى

6. المناظرة
6. بـ المناقشة
6- جـ البحث الذاتى
6- دـ استخدام الحاسب الالى
6ـ هـ التدريب العملي

4- أساليب التدريس والتعلم

Teaching and learning methods

5- أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disableds

6- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

6ـ أـ المناقشة
6ـ بـ المناقشة
6ـ جـ البحث الذاتى
6ـ دـ استخدام الحاسب الالى
6ـ هـ التدريب العملي

7- تقييم الطلاب :Students assessment

أ- الأساليب المستخدمة	Tools	Time schedule	ب- التوقيت
لقياس القدرات المعرفية والذهنية	الاختبارات التحريرية.	الأسبوع	الثالث
لقياس القدرات المهارية	الاختبارات الشفوية	الأسبوع	السادس
لقياس القدرات المهارية والمهنية	الاختبارات العملية	الأسبوع	التاسع
لقياس المهارات العامة	إجراء الاستبيانات	الأسبوع	الثاني عشر
طرح الاسئلة الدورية.	لقياس المعرفة والفهم	الأسبوع	الرابع عشر

%60	نهاية الفصل الدراسي	ج- توزيع الدرجات
%15	منتصف ونهاية الفصل الدراسي	
%20	الامتحان العملي	
% 5	أعمال فصلية	
الدرجة الكلية للمادة :- 100 درجة	Grading system	د - نظام تحديد التقديرات
50- 64	مقبول	أمتياز 100-85
30- 49	ضعيف	جيد جدا 84-75
29	ضعيف جدا صفر -	جيد 65-74

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

ب- كتب ملزمة
Required books (Text books)

ج- كتب مقرحة
Recommended books

د- دوريات علمية أو نشرات ...الخ
Periodicals, web sites.. etc.

9- الامكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم
السبورة – القلم – الحاسوب الالى
جهاز تليفزيون – فيديو تعليمي
-Presentation Data Show
Over Head Projector
Slid Projector

D.V.D - C.D

منسق المقرر د / محمد فكري منصور سراج الدين

رئيس القسم: أ.د/ شريف عبد المنعم صبرى

التاريخ / 7 / 2008