



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى

الكلية/المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم الانتاج الحيواني

تاريخ ملء الملف : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د. باسم رحيم بدر

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د. عمار طالب ذياب

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا. م. د. حسن هادي مصطفى

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	قسم الإنتاج الحيواني
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	علم الحيوان
اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
النظام الدراسي :	فصلي
سنوي /مقررات /أخرى	
برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية – تدريب صيفي
تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٠-١٢-١٠
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- مقدمة عامة حول علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى	
٢- طريقة البحث العلمي- اسس التصنيف والتسمية العلمية	
٣- الخلية وانواعها واسباب انقسامها	
٤- تعلم كيفية تسويق البيض وتدرجه حسب الوزن والحجم والنظافة	
٥- البروتوبلازم والسائتوبلازم	
٦- بيوض الاحياء وتصنيفها	
١٠ . مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>١- الاهداف المعرفية</p> <p>١أ - ان يتعرف الطالب على علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الاخرى</p> <p>٢أ - ان يتعرف الطالب الانزيمات ودورها في حياة الكائن الحي</p> <p>٣أ - ان يتعرف الطالب على التنسيق الكيميائي في الكائنات الحية</p> <p>٤أ - ان يتعلم الطالب على صيانة التنوع البيولوجي</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم علم الحيوان</p> <p>ب ٢ - التعرف على مصادر التغذية</p> <p>ب ٣ - تعريف الطالب على البيئة ودورها في حياة الكائن الحي</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>١- الشرح والتوضيح</p> <p>٢- طريقة المحاضرة</p> <p>٣- المراجع الطلابية</p> <p>٤- الدروس العملية في الحقل</p> <p>٥- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الدواجن في العراق</p> <p>٦- طريقة التعلم الذاتي</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>١- الاختبارات النظرية</p> <p>٢- الاختبارات العملية</p> <p>٣- التقارير والدراسات</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <p>ج١- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .</p> <p>ج٢- الملاحظة والادراك</p> <p>ج٣- التحليل والتفسير</p> <p>ج٤- الاعداد والتقييم</p>

ج ٥- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- ١- العصف الذهني
- ٢- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (يستطيع الطالب تشريع حيوانات صغيرة مثل الضفدع).
- ٣- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب .

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات النظرية
- ٢- الاختبارات العملية
- ٣- التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١د- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
- ٢د- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
- ٣د- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة) .
- ٤د- الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة) .

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجموعات الطلابية
- ٤- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- ٥- الرحلات العلمية لمتابعة اخر التقنيات المستخدمة للري في العراق
- ٦- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم				
١- الاختبارات النظرية ٢- الاختبارات العملية ٣- التقارير والدراسات				
١١. بنية البرنامج				
المرحلة الدراسية		رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
نظري	عملي			
2	3		علم الحيوان	

١٢. التخطيط للتطور الشخصي	
١- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط . ٢- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد. ٣- القيادة : القدرة على توجيهه وتحفيز الآخرين . ٤- الاستقلالية بالعمل . ٥- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق) . ٦- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى) .	
١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)	
مركزي	
١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	

- ١- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
- ٢- دليل الجامعة
- ٣- المكتبة المركزية
- ٤- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
- ٥- الانترنت

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	ب١	ب٢	ب٣	ب٤	١أ	٢أ	٣أ	٤أ				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	علم الحيوان	الاولى	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.؟

المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	قسم الإنتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	علم الحيوان
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
الفصل / السنة	فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٣٠ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٠-١٢-١٠
٨. أهداف المقرر	
١-مقدمة عامة حول علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى	
٢-طريقة البحث العلمي- اسس التصنيف والتسمية العلمية	
٣-الخلية وانواعها واسباب انقسامها	
٤-تعلم كيفية تسويق البيض وتدرجه حسب الوزن والحجم والنظافة	
٥-البروتوبلازم والسائتوبلازم	
٦-بيوض الاحياء وتصنيفها	

١- أ- الأهداف المعرفية أ١- ان يتعرف الطالب على علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الاخرى أ٢- ان يتعرف الطالب الانزيمات ودورها في حياة الكائن الحي أ٣- ان يتعرف الطالب على التنسيق الكيميائي في الكائنات الحية أ٤- ان يتعلم الطالب على صيانة التنوع البيولوجي
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم علم الحيوان ب ٢ - التعرف على مصادر التغذية ب ٣ - تعريف الطالب على البيئة ودورها في حياة الكائن الحي
طرائق التعليم والتعلم
١- الشرح والتوضيح ٢- طريقة المحاضرة ٣- المجاميع الطلابية ٤- الدروس العملية في الحقول الزراعية ٥- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الري والبنزل في العراق
طرائق التقييم
١- الاختبارات النظرية ٢- الاختبارات العملية ٣- التقارير والدراسات
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج١- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول . ج٢- الملاحظة والادراك ج٣- التحليل والتفسير ج٤- الاعداد والتقييم

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- اجماع الطلاب
- ٤- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- ٥- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الري والبزل في العراق
- ٦- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات النظرية
 - ٢- الاختبارات العملية
 - ٣- التقارير والدراسات
- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
- ١د - التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
 - ٢د - العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
 - ٣د - تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة).
 - ٤د - الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة) .

١١ . بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	مقدمة عامة حول علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى	علم الحيوان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	2	طريقة البحث العلمي- اسس التصنيف والتسمية العلمية	علم الحيوان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان

الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	الخلية وانواعها واسباب انقسامها	2	الثالث
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	البروتوبلازم والسايتوبلازم	2	الرابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	بيوض الاحياء وتصنيفها	2	الخامس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	الانزيمات ودورها في حياة الكائن الحي	2	السادس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	التعرف على استخدام المجهر	2	السابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	التنسيق الكيميائي في الكائنات الحية	2	الثامن
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	السلاسل البيولوجية- مقدمة عامة	2	التاسع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	صيانة التنوع البيولوجي	2	العاشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	التطور العضوي	2	الحادي عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	البيئة ودورها في حياة الكائن الحي	2	الثاني عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	التغذية- مصادر التغذية	2	الثالث عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	تشريح الضفدع	2	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	علم الحيوان	علم الانسجة الحيوانية	2	الخامس عشر

١٢ - البنية التحتية

١. الكتب والمصادر الرئيسية المقررة المطلوبة	علم الحيوان العام د. محمد عمار الراوي د. قنحي الراوي د. مراد بابا مراد علم الانسجة د. كواكب المختار
. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	المجلات العلمية الاكاديمية العراقية
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المجلات العالمية ضمن مستوعبات سكوبس

١٣ - خطة تطوير المقرر الدراسي

١- ايفاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي	
٢- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية	
٣- تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات واخر ماتوصل اليه العلم في المجالات الزراعية .	
٤- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات الاهلية من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا .	