

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	بحث	الرمز والكود	ح ٦٠٠	الفرقة/المستوى	د. عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	--	عملي	٤	مجموع ٢
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إجباري		
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	الماجستير				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيواني				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج الحيواني				
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	٢٠١٠/٧/٦				

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	التعريف بأسس البحث العلمي في مجال الانتاج الحيواني
٢-١	التعريف بكيفية تصميم وتنفيذ التجارب الحيوانية
٣-١	التعريف بنظم العرض نتائج البحوث العلمية
٤-١	
٥-١	

٢. مخرجات التعليم المستهدفة Intended Learning Outcomes (ILO's)

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	يفهم الأسس العلمية لإعداد واختبار النظرية الفرضية (تصميم التجربة)
٢-أ	يلم بطرق جمع وتحليل نتائج التجارب واستخلاص التوصيات
٣-أ	يفهم الدارس طرق تقييم النظريات الفرضية مع النتائج المتحصل عليها
٤-أ	
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	يطور الدارس قدراته على اعداد واختبار نظرية فرضية
٢-ب	يحلل ويعالج البيانات التجريبية ويستخلص التوصيات
٣-ب	تقييم معنوية المظاهر الخاصة بالنظريات الفرضية
٤-ب	
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	تحليل نتائج التجارب واختبار المعنوية
٢-ت	يقدر على العمل الجماعي وقيادة مجموعة بحثية
٣-ت	يواصل التعلم الذاتي
٤-ت	يطور قدرات الدارس لتصميم التجارب وتنفيذها بأسلوب علمي صحيح
٥-ت	يفهم ويطبق المعلومات الأساسية عن مجال الانتاج الحيواني بحثيا

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	يتصل بزملاء العمل في مجال البحث العلمي
٢-ث	يعمل بكفاءة في تصميم وتحليل التجارب
٣-ث	يستخدم الخبرة المكتسبة في حل المشكلات و يصمم التجارب المناسبة لحلها
٤-ث	يستخلص المعلومات ويكتب البحث في ورقة علمية
٥-ث	يستخدم الحاسب الآلي في تحليل نتائج التجارب

ثالثاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للمقرر Course Matrix of ILO's

المهارات العامة و اتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
							x	x						x					x	مقدمة عامة
		x	x		x	x								x			x	x	x	كيفية تصميم التجارب الحيوانية
x	x	x	x	x	x	x	x	x					x				x	x		أجراء بحث
x	x		x		x	x						x								مناقشة نتائج البحث مع استاذ المادة (المشرف)

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نيبير	أ.د. بركات محمد أحمد