

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	منهجية البحث العلمي في مجال الإنتاج الحيواني	الرمز والكود	ح ٦٠٢	الفرقة	د عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري ٢ عملي --	مجموع ٢			
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إجباري		
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	البرنامج/البرامج، المسؤلة عن البرنامج	الماجستير			
القسم/الأقسام، المسؤلة عن البرنامج	القسم/الأقسام، المسؤلة عن تدریس المقرر	الإنتاج الحيواني			
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	٢٠١٠/٧/٦	الإنتاج الحيواني			
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر بعد الاجراء التصحيحي					

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	التعريف بالمبادئ العامة للبحث العلمي في مجال الإنتاج الحيواني
٢-١	التعريف بتطور منهجيات البحث العلمي
٣-١	الطرق المختلفة لإجراء البحوث العلمية في مجال الإنتاج الحيواني
٤-١	التعريف بنظم وطرق عرض ونشر نتائج البحوث العلمية
٥-١	التعريف بأسس مناقشة البحوث في قاعات المناقشة والمحافل العلمية

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	يفهم أسس منهجيات البحث العلمي في مجال الإنتاج الحيواني
٢-أ	يلم بالطرق المختلفة لإجراء البحوث العلمية في مجال الإنتاج الحيواني
٣-أ	يفهم الطالب نظم وطرق عرض ونشر نتائج البحوث العلمية
٤-أ	يلم الطالب بأسس مناقشة البحوث في قاعات المناقشة والمحافل العلمية

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	يلم بالصفات الواجب توفرها في الباحث الجيد
٢-ب	يطور الطالب قدراته على متابعة المنهجيات المختلفة للبحث العلمي للعرض والمناقشة أمام الجمهور
٣-ب	يعالج البيانات التجريبية ويعدها للعرض
٤-ب	يتفهم أساليب العرض والمناقشة

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	يلم بأسباب البحث وطرق إجراؤه
٢-ت	يستطيع أن يعد ويساعد في اعداد النتائج البحثية للعرض والمناقشة
٣-ت	يقدر على مواجهة الجمهور ومناقشة بحثه
٤-ت	يتجنب الوقوع في الاخطاء الشائعة في البحث العلمي
٥-ت	يطور قدرات الطالب لعرض نتائج التجارب ومناقشتها بأسلوب علمي صحيح

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	يستطيع تنفيذ تقنيات البحث
٢-ث	يعمل بكفاءة في عرض نتائج التجارب بالمؤتمرات والمحافل العلمية
٣-ث	يتصل بزملاء العمل في مجال النقاش العلمي
٤-ث	يستخلص المعلومات ويكتب البحث في ورقة علمية
٥-ث	يستخدم الحاسب الآلي في عرض نتائج التجارب

٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الإجمالي (ساعة)
١	مقدمة عامة	٢		
٢	أهمية البحث العلمي ومشتملاته	٢		
٣	صفات الباحث الجيد	٢		
٤	اسباب البحث وطرق اجراؤه	٢		
٥	أقسام البحث العلمي	٢		
٦	طرق البحث العلمي	٢		
٧	طرق البحث العلمي	٢		
٨	طرق البحث العلمي	٢		
٩	المبادئ العامة لأبحاث الإنتاج الحيواني	٢		
١٠	تقنيات البحث العلمي	٢		
١١	طرق نشر البحوث العلمية	٢		
١٢	كتابة البحث العلمي (رسائل وورقات علمية)	٢		
١٣	الأخطاء البحثية	٢		
١٤	مراجعة عامة	٢		

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	مكتبات القسم والكلية
٢-٤	معمل الحاسب الآلي
٣-٤	حلقات نقاشية
٤-٤	
٥-٤	

٥. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدف تقييمها
١-٥	تقديم ورقات بحثية وتكاليف الأستاذ	مهارات المعرفة والفهم و المهارات الذهنية وعامة و اتصال
٢-٥	امتحان منتصف الترم	مهارات عامة و اتصال
٣-٥	تقييم المشرف المباشر	مهارات المعرفة والفهم و المهارات الذهنية وعامة و اتصال
٤-٥	امتحان تحريري	جميع المهارات المستهدفة
٥-٥		

٦. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	أسبوع إجراء التقييم	الدرجة
١-٦	تقديم ورقات بحثية وتكاليف الأستاذ	خلال الفصل الدراسي	١٠
٢-٦	امتحان منتصف الترم	الأسبوع ٧-٨	١٠
٣-٦	تقييم المشرف المباشر	الأخير	٢٠
٤-٦	امتحان تحريري		٦٠
	إجمالي الدرجة		١٠٠%

٧. قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات الأستاذ
٢-٧	جميع الدوريات العلمية المتاحة بمكتبة القسم والكلية
٣-٧	توجيهات السيد الأستاذ الدكتور المشرف ومكتبته الخاصة
٤-٧	جميع المواقع العلمية بالشبكة الدولية
٥-٧	

٨. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

١-٨	الوسائل التعليمية بقاعات المناقشات (أجهزة عرض - شاشة عرض - حاسب ... الخ)
٢-٨	معمل حاسب آلي

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

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	
×	×				×				×					×					×	مقدمة عامة
	×								×				×				×	×	×	أهمية البحث العلمي ومشتملاته
	×												×	×			×	×		صفات الباحث الجيد
				×					×				×			×				اسباب البحث وطرق اجراؤه
				×					×				×			×	×			أقسام البحث العلمي
×				×					×				×			×	×			طرق البحث العلمي
×				×					×				×			×	×			طرق البحث العلمي
×				×					×				×			×	×			طرق البحث العلمي
				×	×								×			×			×	المبادئ العامة لأبحاث الإنتاج الحيواني
×				×	×			×	×				×			×				تقنيات البحث العلمي
×	×	×	×		×		×	×				×		×		×				طرق نشر البحوث العلمية
×	×	×	×		×		×	×				×	×	×					×	كتابة البحث العلمي (رسائل وورقات علمية)
×					×	×	×	×					×						×	الأخطاء البحثية
×					×								×			×	×	×	×	مراجعة عامة

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