وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الزراعية

الحقيبة التعليمية

القسم العلمي:	تقنيات الانتاج الحيواني
اسم المقرر:	منهجية البحث العلمي
المستوى:	المستوى الرابع
الفصل الدراسي:	الاول
السنة الدراسية:	٢٠٢٥-٢٠٢٦



معلومات عامة

اسم المقرر:	منهجية البحث العلمي							
القسم:	تقنيات الانتاج الحيواني							
الكلية:	الكلية التقنية الزراعية							
المستوى	الرابع							
الفصل الدراسي:	الاول							
عدد الساعات الاسبوعية:	نظري	٢	عملي					
عدد الوحدات الدراسية:	٢							
الرمز:	NTU 410							
نوع المادة	نظري	✔	عملي		كلهما			
هل يتوفر نظير للمقرر في الاقسام الاخرى	نعم							
اسم المقرر النظير	منهجية البحث العلمي							
القسم	تقنيات الانتاج الحيواني							
رمز المقرر النظير	لايوجد							
معلومات تدريسي المادة								
اسم مدرس المقرر:	ا.د.علي محمد سعدي							
اللقب العلمي:	استاذ							
سنة الحصول على اللقب	٢٠٢٤							
الشهادة :	دكتوراه							
سنة الحصول على الشهادة	٢٠١٥							
عدد سنوات الخبرة	١٥ سنة							

الوصف العام للمقرر

يتعرف الطالب في هذا المقرر على معنى البحث العلمي ومكوناته وطرق كتابته .

الاهداف العامة

يكون الطالب قادراً على معرفة المبادئ العامة للبحث العلمي

- سيتعلم الطالب مكونات البحث العلمي
- سيتمكن الطالب من كتابة البحث العلمي
- تدريب الطالب على كيفية اختيار المصادر

الأهداف الخاصة

- التعرف على طرق كتابة البحث العلمي ومشاريع التخرج
- التعرف على طرق نشر البحوث
- التعرف على كيفية اختيار ادوات البحث العلمي

الأهداف السلوكية او نواتج التعلم

- ان يتعرف الطالب مكونات البحث العلمي
- ان يتعرف الطالب مكونات مشروع التخرج
- تعليم الطلبة على استخراج المصادر الحديثة

المتطلبات السابقة

- لايوجد

الأهداف السلوكية او مخرجات التعليم الأساسية		
ت	تفصيل الهدف السلوكي او مخرج التعليم	آلية التقييم
١	ان يتعرف الطالب معنى البحث العلمي	محاضرات نظرية وامتحانات
٢	ان يتعرف الطالب مكونات البحث العلمي	محاضرات نظرية وامتحانات
٣	ان يتعرف الطالب مكونات البحث العلمي الزراعي	محاضرات نظرية وامتحانات
٤	تعليم الطلبة على استخراج المصادر	تطبيق على الحاسبة
٥	تعليم الطالب على كيفية كتابة البحث	سمنرات

أساليب التدريس

الاسلوب او الطريقة	مبررات الاختيار
١.محاضرات نظرية	مناسبة لمفردات المقرر
٢.عرض تقديمي	تشجيع الطلبة على الانتباه وطريقة لجذبهم
٣. تطبيقات عملية	من خلال استخدام الحاسوب للتعرف على المواقع الاكاديمية
٤. مناقشات	لزيادة المعلومات
٥.سمنرات	زيادة الاستفادة فيما بينهم

الفصل الثاني من المحتوى العلمي							
عنوان الفصل	الوقت						
التوزيع الزمني	النظري	العملي	العنوان الرئيسي	العنوان الفرعي	طريقة التدريس	التقنيات	طرق القياس
الاول	٢		البحث العلمي	-تعريف المعرفة، العلم، اهداف العلم والمعرفة	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الثاني	٢		اهداف البحث العلمي	الصفات التي يتحلى بها الباحث، دور البحث العلمي في تقدم الفرد والأسرة والمجتمع	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الثالث	٢		خصائص البحث العلمي	طرق ومناهج عامة للبحث العلمي، مراحل عامة للبحث العلمى	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الرابع	٢		عوامل مؤثرة على صلاحية البحث العلمي	إدارة البحث العلمي،	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الخامس	٢		أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمي	عند تخطيط البحث، أخطاء مراجعة الدراسات والأبحاث السابقة، أخطاء منهجية البحث	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
السادس	٢		أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمي	أخطاء جمع البيانات، أخطاء التحليل الإحصائي، أخطاء تقرير البحث	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة

السابع	٢		أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمى	أخطاء تقييم البحث	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الثامن	٢		امتحان فصلي	امتحان فصلي	امتحان	امتحان	امتحان
التاسع	٢		منهجية البحث العلمي الزراعي	اختيار موضوع البحث، عرض البحث أو المشروع البحثى قبل تنفيذه	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
العاشر	٢		منهجية البحث العلمي الزراعي	مواد وطرائق البحث ، خطة العمل التنفيذية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الحادي عشر	٢		منهجية البحث العلمي الزراعي	تنفيذ التجارب وجمع المعلومات، كتابة البحث و تنقيحه و نشره	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الثاني عشر	٢		تصنيف البحوث العلمية	اصناف البحوث العلمية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الثالث عشر	٢		أخلاقيات البحث العلمي	المصداقية، الحيادية ، السلامة	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الرابع عشر	٢		شروط البحث العلمي	اهم شروط البحث العلمي	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، مناقشة	أسئلة وأجوبة
الخامس عشر	٢		امتحان فصلي	امتحان فصلي	امتحان	امتحان	امتحان

المحتوى العلمي

خارطة القياس المعتمدة

المحتوى التعليمي	عناوين الفصول	الأهمية النسبية	الأهداف السلوكية					عدد الفقرات
			المعرفة		الفهم	التطبيق	التحليل	التقييم	
			النسبة	%٣٧	%٢٤	%١٥	%١٤	%١٠	
الفصل الاول	البحث العلمي	%٥	%٥						١
الفصل الثاني	اهداف البحث العلمي	%٨	%٤		%٤				٢
الفصل الثالث	خصائص البحث العلمي	%٧	%٤		%٣				٢
الفصل الرابع	عوامل مؤثرة على صلاحية البحث العلمي	%١٠	%٣		%٢		%٥		٣
الفصل الخامس	أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمي	%٥	%٢		%١	%١	%١		٤
الفصل السادس	أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمي	%٥	%٢		%١	%١	%١		٤
الفصل السابع	أخطاء أثناء المراحل المختلفة للبحث العلمي	%٥	%٢		%١	%١	%١		٤
الفصل الثامن	امتحان فصلي	%٥						%٥	١
الفصل التاسع	منهجية البحث العلمي الزراعي	%١٠	%٣		%٢	%٣	%٢		٤
الفصل العاشر	منهجية البحث العلمي الزراعي	%١٠	%٣		%٢	%٣	%٢		٤
الفصل الحادي عشر	منهجية البحث العلمي الزراعي	%١٠	%٣		%٢	%٣	%٢		٤
الفصل الثاني عشر	تصنيف البحوث العلمية	%٥	%٢		%٢	%١			٣
الفصل الثالث عشر	أخلاقيات البحث العلمي	%٥	%٢		%٢	%١			٣
الفصل الرابع عشر	شروط البحث العلمي	%٥	%٢		%٢	%١			٣
الفصل الخامس عشر	امتحان فصلي	%٥						%٥	١
المجموع		%١٠٠	%٣٧		%٢٤	%١٥	%١٤	%١٠	

المحتويات

للاطلاع على المحاضرات يرجى الدخول على رمز الاستجابة QRC

ا.د.علي محمد سعدي

الاميل :

ali.mohammed@ntu.edu.iq