

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 أسم المحاضر: د. مكرم ضياء جعفر شكاره  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: فرع التقنيات الاحيائية / قسم  
 العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## (( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	د. مكرم ضياء جعفر شكاره			
البريد الالكتروني:	Mukaramshikara2012@yahoo.com			
اسم المادة:	النباتات الطبية			
مقرر الفصل:				
اهداف المادة:	تعريف الطالب على تاريخ النباتات الطبية واسباب الاهتمام بها واهم فصائلها مع تناول انواع مختارة من هذه النباتات			
التفاصيل الاساسيه للمادة:				
الكتب المنهجية:	لا يوجد			
المصادر الخارجية:	K			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات
	الاول الثاني	12.5	12.5	١٥
معلومات اضافية:	لا توجد			
الامتحان النهائي	٦٠			

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 أسم المحاضر: د. مكرم ضياء جعفر شكاره  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: فرع التقنيات الاحيائية / قسم  
 العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	تشرين الاول ٢٠١١	مقدمة	مقدمة	
٢	تشرين الاول ٢٠١١	طب الاعشاب في عصور ما قبل التاريخ (ما قبل السلالات)	التركيب العام للنبات	
٣	تشرين الاول ٢٠١١	طب الاعشاب في الحضارات الأولى	فسلجة النبات	
٤	تشرين الثاني 2011	الثورة الزراعية الإسلامية	المواد الفعالة في النبات	
٥	تشرين الثاني ٢٠١١	اسباب توقف الاهتمام بالنباتات الطبية ثم العوامل التي أدت إلى زيادة الاهتمام بها واستثمارها		
٦	تشرين الثاني 2011	زراعة النباتات الطبية ومناطق تواجدها وأسباب الفراعة ومحدداتها	طرق فصل المواد الفعالة ووصف الاجهزة المستخدمة	
٧	تشرين الثاني 2011	أساليب إنتاج النباتات الطبية (الأسلوب التقليدي، أسلوب الزراعة الحيوية، أسلوب الزراعة العضوية)		
٨	تشرين الثاني 2011	جني النباتات الطبية		
٩	كانون الاول ٢٠١١	تجفيف النباتات الطبية وطرقها		
١٠	كانون الاول ٢٠١١	تأثير التجفيف على القيمة الغذائية وعوامل الفساد (الأحياء الدقيقة ، التفاعلات الكيميائية ، الإنزيمات المؤكسدة)		
١١	كانون الاول ٢٠١١	تثبيت النباتات الطبية وطرقها		
١٢	كانون الاول ٢٠١١	تصنيف النباتات الطبية وطرقها		
١٣	كانون الثاني ٢٠١٢	طرق استخلاص المواد الفعالة، وصفات المذيب العضوي	فصل النيكوتين	

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 أسم المحاضر: د. مكرم ضياء جعفر شكاره  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: فرع التقنيات الاحيائية / قسم  
 العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العمليّة	الملاحظات
١	شباط ٢٠١٢	انواع الاستخلاص (الاستخلاص على البارد ، الاستخلاص على الحار)		
٢	شباط ٢٠١٢	الاستخلاص على البارد (النقع ، النقع المتتالي أو المتكرر ، الاستخلاص بسائل من سائل آخر ، الاستخلاص بطريقة الانفلوراج)		
٣	شباط ٢٠١٢	طرق الاستخلاص على الحار (الاستخلاص بالهضم ، التعطين ، الغلي ، الاستخلاص باستخدام جهاز سوكلس ، الاستخلاص بجهاز كلفنجر)		
٤	آذار ٢٠١٢	الفصيلة النخيلية امثلة عن الفصيلة الخيمية نخل التمر، نخل جوز الهند الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
٥	آذار ٢٠١٢	الفصيلة المركبة امثلة عن الفصيلة المركبة زهرة الشمس الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
٦	آذار ٢٠١٢	الفصيلة الخيمية امثلة عن الفصيلة الخيمية		
٧	آذار ٢٠١٢	بقدونس، جزر، خلة بلدي، خلة شيطاني، شبت، شمر، كراوية، كرفس، كزبرة، كمون، يانسون الاسم العلمي، الاسم الشائع،		

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 أسم المحاضر: د. مكرم ضياء جعفر شكاره  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: فرع التقنيات الاحيائية / قسم  
 العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

		الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
٨	أذار ٢٠١٢	الفصيلة الباذنجانية امثلة عن الفصيلة الباذنجانية باذنجان، بطاطا، بلادونا، تبغ، داتورا، السكران، سولانوم، طماطم، فلفل حار، فلفل بارد، لساس، الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
٩	نيسان ٢٠١٢	الفصيلة الثومية امثلة عن الفصيلة الثومية بصل، ثوم الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
١٠	نيسان ٢٠١٢	الفصيلة الحرايبية مثال عن الفصيلة الحرايبية القات الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
١١	نيسان ٢٠١٢	الفصيلة الخشخاشية مثال عن الفصيلة الخشخاشية الخشخاش الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثير الجانبي		
١٢	آيار ٢٠١٢	الفصيلة القنبية مثال عن الفصيلة القنبية القنب الهندي الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم،		

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 أسم المحاضر: د. مكرم ضياء جعفر شكاره  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: فرع التقنيات الاحيائية / قسم  
 العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

		الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثيرات الجانبية		
		الفصيلة الكوكبية مثال عن الفصيلة الكوكبية الكوكبا الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثيرات الجانبية	آيار ٢٠١٢	١٣
		الفصيلة الصليبية امثلة عن الفصيلة الصليبية زهرة الشمس الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثيرات الجانبية	آيار ٢٠١٢	١٤
		الفصيلة الزنبقية امثلة عن الفصيلة الصليبية زهرة الشمس الاسم العلمي، الاسم الشائع، الموطن، الجزء المستخدم، الوصف، الاستخدام في الطب الشعبي، المواد الفعالة، الاستخدام في الطب الحديث، التأثيرات الجانبية	حزيران ٢٠١٢	١٥
			حزيران ٢٠١٢	١٦

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: