

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة  
الكلية : الزراعة  
القسم : علوم الاغذية  
المرحلة : الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي : عدنان وهاب حبيب  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي :  
مكان العمل :

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					عدنان وهاب حبيب المظفر
البريد الالكتروني					adnanalmudhافر@uokufa.edu.iq
اسم المادة					تصنيع تمر وسكر
مقرر الفصل					الاول
اهداف المادة					لتعليم الطلبة اصناف التمور العراقية والعالمية وطرق تصنيعها وتحويلها الى منتجات اخرى يمكن حفظها لفترات طويلة والاستفادة منها في مواسم عدم توفرها
التفاصيل الاساسية للمادة					
الكتب المنهجية					نخلة التمر حاضرها وماضيها
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي
					٣٠% ٢٠% ١٠% ٤٠%
معلومات اضافية					

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقييم العلمي



الجامعة : الكوفة  
الكلية : الزراعة  
اسم القسم : علوم الاغذية  
المرحلة : الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي : عدنان وهاب المظفر  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
مكان العمل : جامعة الكوفة / كلية الزراعة

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٩ / ٢٥	نبذة تاريخية ، إنتاج التمور في العالم ، اسباب تدهور اشجار التمور في العراق	مواصفات التمور	
٢	١٠ / ٢	آفات النخيل ، الأمراض الفطرية ، الأمراض الحشرية ، الآفات الأخرى	اصناف التمور العراقية	
٣	١٠ / ٩	تكوين الثمار ومراحل النمو . مكونات الثمرة .	عزل التمور المصابة وتشخيص الإصابة	
٤	١٠ / ١٦	بعض اصناف التمور العراقية ومزايا التمور والنخيل وقيمتها الغذائية .	قياس الرطوبة	
٥	١٠ / ٢٣	واقع وآفاق بعض منتجات التمور فنيا واقتصاديا	قياس نسبة الرماد	
٦	١١ / ٣٠	الاختبار الاول	الاختبار الاول	
٧	١١ / ٦	بعض الصناعات التحويلية ( تعبئة وكبس التمور الدبس ، الخل )	عملية كبس التمور	
٨	١١ / ١٣	السكر السائل ، الكحول ، عصير التمر المجفف ..)	صناعة الخل	
٩	١١ / ٢٠	صناعة الخميرة ، المشروبات السكرية .... الخ	صناعة الخل	
١٠	١١ / ٢٧	السكريات ، انواعها ، اهميتها	ترويق عصير التمر	
١١	١٢ / ٤	صناعة السكر من القصب السكري ومن البنجر السكري	قياس نسبة المواد الصلبة والمواد السكرية	
١٢	١٢ / ١١	الافاق المستقبلية للصناعات التحويلية السكرية	صناعة الدبس	
١٣	١٢ / ١٨	الاختبار الثاني	الاختبار الثاني	
١٤	١٢ / ٢٥	بعض الصناعات التي يدخل السكر فيها بشكل رئيسي	بعض الصناعات الغذائية من التمور	
١٥	١ / ٧	مراجعة عامة		
١٦		الامتحان النهائي		

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :