



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة الملك سعود
كلية الزراعة
قسم علوم الأغذية

نموذج وصف مقرر دراسي

إسم المقرر : المعاملات الحرارية للأغذية

رقم المقرر ورمزه : ٥٢٧ غدت

السبوي:

الوحدات الدراسية : (نظري + عملي):

وصف محتويات المقرر:

الأنظمة الحرارية - المقاومة الحرارية وطرق قياسها - منحنيات السريان الحراري - حساب الهلاكية أثناء التعقيم والبسترة - حسابات معدلات هدم العناصر الغذائية المختلفة أثناء المعاملات الحرارية - تأثير المعاملات الحرارية على القيمة الغذائية وصفات الجودة الغذائية .

الكتب المقررة والمراجع:

مكتبة الجامعة

1 - Thermobacteriology in Food Processing C.R. Stumbo (1973)

2 - Manual of Analysis of Fruit & Vegetables Products

3 - Fundamentals of Food Canning Technology, Jackson Shino

٤ - تصنيع الأغذية ، صادق حسن الحكم ، عبدعلي مهدي حسن ، جامعة بغداد ١٩٨٥م

5 - The Technology of Food Preservation . N.W.Desrosier and J.N.Desrosier. (1978)

٥١٤ / / بتاريخ:

موافقة مجلس الكلية بجلسته :

توقيع عميد الكلية

توقيع رئيس القسم