

مفردات منهج تصنيع الاغذية للمرحلة الرابعة /قسم علوم الاغذية / كلية الزراعه /للعام  
2019-2018

## **السكريات**

سكر القصب ..نبذة تاريخية

التركيب الكيميائي لسكر القصب

مراحل تصنيع سكر القصب

الصناعات القائمة على سكر القصب

سكر البنجر ...نبذة تاريخية

التركيب الكيميائي لسكر البنجر

مراحل تصنيع سكر البنجر

انواع سكر البنجر

الصناعات القائمة على سكر البنجر

مخلفات صناعة السكر

المولاس

انواع المولاس

التركيب الكيميائي للمولاس طريقة ستيفن لتصنيع السكر من المولاس

الصناعات القائمة على المولاس

## **الكاكاو والشوكولاتة**

تعريف الكاكاو والشوكولاتة

مصادر الكاكاو

انواع الكاكاو والشوكولاتة

استعمالها في الصناعات الغذائية

اهميتها التغذوية

# **الدهون**

تعريف الدهون مع نبذة تاريخية

التركيب الكيميائي للدهون

أنواع الدهون

الخواص الكيميائية والفيزيائية وثوابت الدهون

وظائف الدهون و أهميتها

مصطلحات في خواص الدهون

تنزق الدهون

التنزق التحللي

التنزق التاكسدي