



بهداشت و ایمنی مواد غذایی

(جلد اول)

ویژه رشته‌ها:

بهداشت و ایمنی مواد غذایی

تألیف و گردآوری:

دکتر سونیا شجاع قره باغ

مهندس مهدیه رفوفی اصل صوفیانی

ایمان همتی‌زاد

Decorative diamond separator

سرشناسه : شجاع قره‌باغ، سونیا، ۱۳۶۸ -

عنوان و نام پدیدآور : نکات داغ بهداشت و ایمنی مواد غذایی: ویژه رشته‌ی بهداشت و ایمنی مواد غذایی / تألیف و

گردآوری سونیا شجاع قره‌باغ، مهدی رئوفی اصل صوفیانی، ایمان همتی‌زاد.

مشخصات نشر : تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۲ ج. : مصور، جدول، نمودار.

شابک : دوره: 9-225-422-600-978، ج: 1-6-226-422-600-978، ج: 2-3-227-422-600-978

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا یادداشت : کتابنامه

یادداشت : جلد دوم تألیف سونیا شجاع قره‌باغ، فاطمه رحمانی، محمد رضایی.

موضوع : مواد غذایی - میکروپوشناسی موضوع : Food - Microbiology :

موضوع : مواد غذایی - پیش‌بینی‌های ایمنی موضوع : Food - Safety measures :

موضوع : مواد غذایی - آلودگی موضوع : Food -- contamination :

موضوع : مواد غذایی - ترکیب موضوع : Food - Composition :

موضوع : مواد غذایی - تجزیه و آزمایش موضوع : Food - Analysis :

موضوع : مواد غذایی - نگهداری موضوع : Food -- Preservation :

شناسه افزوده : رئوفی اصل صوفیانی، مهدی، ۱۳۷۱ -

شناسه افزوده : همتی‌زاد، ایمان، ۱۳۷۲ -

شناسه افزوده : رحمانی، فاطمه، ۱۳۷۳ -

شناسه افزوده : رضایی، محمد، ۱۳۶۷ -

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۶ ۸۳ش/۱۵ QP

رده‌بندی دیویی : ۶۶۴/۰۰۱۵۷۹ :

شماره کتابشناسی ملی : ۴۷۰۱۵۳۱

نام: نکات داغ بهداشت و ایمنی مواد غذایی (جلد اول)

تألیف و گردآوری: دکتر سونیا شجاع قره‌باغ - مهندس مهدی رئوفی اصل صوفیانی - ایمان همتی‌زاد

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

چاپ: شباب

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

تایپ و صفحه‌آرایی: الهام عربی

بهاء دوره (جلد اول و دوم): ۳۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

بخش اول: میکروبیولوژی مواد غذایی

فصل اول: میکروبیولوژی در یک نگاه.....	۱۰
فصل دوم: انواع روش‌های شناسایی میکروارگانیسم‌ها.....	۲۱
فصل سوم: تاثیر میکروبیولوژی مواد غذایی بر سلامت عمومی.....	۲۷
فصل چهارم: رامنل غیرباکتریایی بیماری‌زای مواد غذایی.....	۴۷
فصل پنجم: میکروبیولوژی نگهداری مواد غذایی.....	۵۵
فصل ششم: میکروبیولوژی مواد غذایی اولیه.....	۶۶
فصل هفتم: مواد غذایی میکروبیولوژیکی.....	۷۲

بخش دوم: شیمی مواد غذایی

فصل اول: آب.....	۷۵
فصل دوم: پراکندگی اجزاء در سیستم غذایی.....	۷۷
فصل سوم: پروتئین‌ها.....	۸۰
فصل چهارم: لیپیدها.....	۹۰
فصل پنجم: کربوهیدرات‌ها.....	۹۶
فصل ششم: آنزیم‌ها.....	۱۰۳
فصل هفتم: رنگ مواد غذایی.....	۱۰۷
فصل هشتم: ویتامین‌ها و مواد معدنی.....	۱۱۰
فصل نهم: طعم مواد غذایی.....	۱۱۴
فصل دهم: افزودنی‌های غذایی.....	۱۱۷
فصل یازدهم: ترکیبات نامطلوب در مواد غذایی.....	۱۲۲
فصل دوازدهم: کنترل کیفی و آزمایشگاه شیمیایی مواد غذایی.....	۱۲۵

طلیحہ سخن مؤلف:

نگات داغ بهداشت و ایمنی مواد غذایی در دو جلد و بر مبنای کتب مرجع اعلام شده از سوی وزارت بهداشت، تنظیم شده است.

در هر فصل از این کتاب سعی شده که نکات مهم و کلیدی مربوط به آن فصل به صورت خلاصه آورده شوند.

این کتاب به منظور مروری بر نکات شرکت کنندگان محترم مناسب می باشد. از تمام عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند درخواست داریم که انتقادات و پیشنهادات خود را به آدرس الکترونیک dr.sonia.sh@gmail.com ارسال فرمایند.

با تشکر

دکتر سونیا شجاع قره داغ

مهندس مهدیه رنوفی اصل صوفیانی - ایمان همتی زاد