



آشنایی با فلک های پیماری زادر مواد غذایی

گردآورنده:

رضیه بزرگ بروجنی



پاییز ۱۳۹۸

سرشناسه	برزرگر بفروئی، رضیه، ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآورندگان	: آشنایی با فلوک‌های بیماری‌زا در مواد غذایی / گردآورنده: رضیه برزرگر بفروئی
مشخصات نشر	: یزد: انتشارات اندیشمندان یزد، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	: ۱۰۴ ص
شابک	: ۶-۱۷۲-۴۸۴-۶۰۰-۹۷۸: ۲۱۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: بیماری‌های ناشی از غذا
موضوع	: Foodborne diseases
موضوع	: مواد غذایی - انگل‌شناسی
موضوع	: ماری‌های انگلی
موضوع	: Parasitic diseases
رده‌بندی کنگره	: QP ۰۰۱
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۵/۹۵۱۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸. ۱۹۳۶
شماره مجوز کتاب	: ۳ ۵-۹۸



آشنایی با فلوک‌های بیماری‌زا در مواد غذایی

- ❖ گردآورنده: رضیه برزرگر بفروئی
- ❖ ناشر: انتشارات اندیشمندان یزد
- ❖ نظارت چاپ: سید محمد موسوی
- ❖ صفحه‌آرا و طراح جلد: آتنا ماندی
- ❖ شابک: ۶-۱۷۲-۴۸۴-۶۰۰-۹۷۸
- ❖ چاپ نخست: پاییز ۱۳۹۸
- ❖ قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان
- ❖ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نشانی ناشر: یزد، خیابان فرخی یزدی، پاساژ ۱۱۰، انتشارات اندیشمندان یزد

تلفن: ۰۹۱۳۳۵۶۶۶۷۲ - ۰۳۵ - ۳۶۲۶۹۳۳۰

فهرست مطالب

۷	مقدمه
---	-------

فصل اول: اکینوستوما

۱۱	اکینوستوما
۱۱	واژه‌نامه
۱۲	مقدمه
۱۲	ریخت‌شناسی و طبقه‌بندی
۱۳	چرخه‌ی زندگی
۱۴	تظاهرات بالینی و آسیب‌شناسی
۱۵	اپیدمیولوژی
۱۷	روش‌های تحلیلی
۱۹	درمان و اقدامات کنترل
۲۲	References
۲۳	وبسایت‌های مرتبط

فصل دوم: دیکروسلیوم دندریتی‌کوم

۲۷	دیکروسلیوم دندریتی‌کوم
۲۷	واژه‌نامه
۳۷	اصول مرتبط با مواد غذایی: اپیدمیولوژی: انگل‌شناسی
۳۷	بیماری‌های منتقله از راه غذا
۳۷	کرم- ترماتود
۳۷	تاریخچه‌ی ایمنی مواد غذایی و علوم مرتبط
۳۷	اقدامات بهداشت عمومی
۳۷	ایمنی مواد غذایی و نوشیدنی‌ها
۳۸	تصاویری از انگل دیکروسلیوم دندریتی‌کوم
۴۰	References
۴۱	وبسایت‌های مرتبط

فصل سوم: فاسیولا هپاتیکا و فاسیولا زیگانتیکا

۴۵	فاسیولا هپاتیکا و فاسیولا زیگانتیکا
۴۵	واژه‌نامه
۴۵	مقدمه
۴۶	خصوصیات
۴۶	طبقه‌بندی
۴۷	ریخت‌ش‌اسی
۴۷	تشخیص افتراقی بین فاسیولا هپاتیکا و فاسیولا زیگانتیکا
۴۸	چرخه‌ی زندگی
۴۹	بقا
۴۹	تشخیص
۵۰	تظاهرات بالینی
۵۱	اپیدمیولوژی
۵۱	توزیع جغرافیایی
۵۲	عوامل دموگرافیک
۵۲	مفاهیم طبقه‌بندی اپیدمیولوژیک
۵۲	عوامل خطر انسانی
۵۳	انتقال از راه غذا
۵۴	آب
۵۴	نوشیدنی‌ها
۵۵	ظروف آشپزخانه
۵۵	جگر خام
۵۵	روش‌های تحلیلی
۵۵	بررسی حیات و عفونت زایی متاسرکر
۵۶	اقدامات کنترل و پیشگیری‌کننده
۵۶	آموزش بهداشت عمومی
۵۶	کنترل عوامل محیطی
۵۷	کنترل میزبان حد واسط

♦ فهرست مطالب ♦ ۵ ♦

۵۷	شیمی درمانی
۵۷	واکسیناسیون
۵۷	زبان اقتصادی
۵۸	تصاویری از کرم فاسیولا
۵۸	فاسیولا زیگاتیکا
۵۹	فاسیولا هپاتیکا
۶۰	References
۶۰	برای مطالعه بیشتر

فصل چهارم: فاسیولوپسیس بوسکی

۶۵	فاسیولوپسیس بوسکی
۶۵	واژه‌نامه
۶۶	اتیولوژی انگل
۶۷	زیست شناسی و چرخه‌ی زندگی انگل
۷۱	توزیع جغرافیایی
۷۲	اپیدمیولوژی
۷۶	خطر ظهور کنونی
۷۷	آسیب شناسی و نشانه شناسی
۷۹	تشخیص در میزبان
۸۰	درمان
۸۱	ارزیابی و بازرسی سلامت غذایی
۸۱	کنترل بیماری
۸۴	تصاویری از کرم فاسیولوپسیس بوسکی
۸۵	References
۸۶	وبسایت‌های مرتبط:

فصل پنجم: هتروفیس هتروفیس

۸۹	هتروفیس هتروفیس
۸۹	واژه‌نامه
۸۹	مقدمه
۹۰	خصوصیات
۹۰	مشخصات ریخت‌شناسی هتروفیس
۹۱	گونه‌های مهم
۹۱	هتروفیس هتروفیس
۹۳	هتروفیس نوسنس
۹۴	هتروفیس دیسپار
۹۵	تظاهرات بالینی
۹۶	عوامل بیماری‌زایی و آلودگی
۹۷	اپیدمیولوژی
۹۷	هتروفیس هتروفیس
۹۸	هتروفیس نوسنس
۹۸	هتروفیس دیسپار
۹۹	روش‌های تحلیلی
۹۹	روش‌های ساده
۱۰۰	سرم‌شناسی، مولکولی یا مطالعات تاکسونومی عددی
۱۰۰	اقدامات کنترلی / پیشگیری
۱۰۱	لوازم پژوهش
۱۰۲	تصویری از چرخه زندگی هتروفیس هتروفیس
۱۰۳	برای مطالعه بیشتر

بیماری‌های قابل انتقال از طریق غذا یک مشکل سلامت عمومی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه می‌باشد. طبق تخمین سازمان جهانی بهداشت در کشورهای توسعه‌یافته بیش از ۳۰ درصد جمعیت در هر سال از بیماری‌های منتقله از طریق غذا، رنج می‌برند و در کشورهای در حال توسعه، بالغ بر دو میلیون نفر به دلیل این بیماری‌ها فوت می‌کنند. عفونت‌های انگلی از جمله بیماری‌های منتقله از طریق غذا هستند که بویژه در کشورهای در حال توسعه به عنوان یک مشکل بهداشتی مطرح می‌باشد. با وجود پیشرفت‌ها در تشخیص و درمان آلودگی به انگل‌ها و کرم‌های روده‌ای، همچنان مهم‌ترین دلایل ابتلا، از آلودگی و کاهش نیروی کار، سوء تغذیه و کاهش رشد جسمی، روحی و روانی، بویژه در افراد کم سن و سال محسوب می‌شود. انگل‌های روده‌ای به عنوان یکی از طریق مصرف غذا و آب آلوده منتقل می‌شوند اما ممکن است که از راه دیگر، به عنوان مثال - دهانی نیز از شخصی به شخص دیگر نیز منتقل گردند. وضعیت آلودگی غذایی با توجه به شرایط اقلیمی، جغرافیایی و میزان توسعه اجتماعی و اقتصادی در مناطق مختلف متفاوت می‌باشد. بر همین اساس شیوع بیماری‌های انگلی روده‌ای نیز بر حسب سطح بهداشت و وضعیت اقتصادی و اجتماعی در مناطق مختلف، متفاوت می‌باشد در ضمن تأثیر عواملی نظیر جنسیت، سن، میزان تحصیلات، وضعیت اشتغال افراد نیز در شدت و نوع آلودگی‌ها تأثیرگذار است. هدف اصلی از این کتاب حاضر، مروری مختصر بر نکات اصلی و کلیدی با تأکید بر کرم‌های بیماری‌زای انسانی منتقله از راه غذا می‌باشد. در این کتاب به‌طور اختصار به عوامل بیماری‌زای برخی از مهم‌ترین بیماری‌های تک‌یاخت‌های، علائم بالینی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان پرداخته شده است.