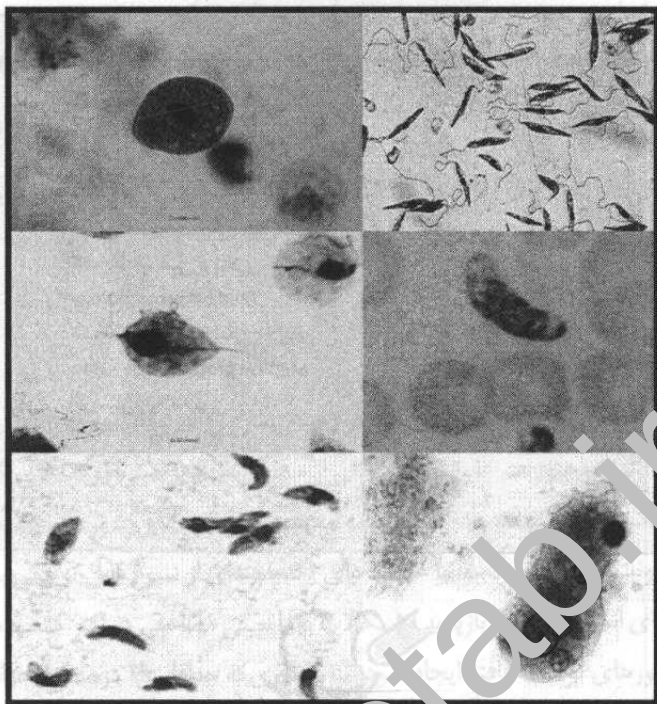




ویرایش سوم

تک یا خنده شناسه پزشک

مؤلفین به ترتیب حروف الفبا:

دکتر غلامحسین ادريسيان

دکتر مصطفی رضائیان

دکتر حسين کشاورز

دکتر مهدي مجبعلی

اساتيد دانشكده بهداشت و مركز تحقيقات انگل‌های بومی ایران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهران

عنوان و نام پدیدآور	تک یاخته‌شناسی پزشکی/مولفان غلامحسین ادریس‌یان، [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: کتاب ایده نوین، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۳۳۲ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۴۲-۷-۶: ریال ۱۱۰۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	مولفان غلامحسین ادریس‌یان، مصطفی رضاییان، حسین کشاورز، مهدی محبعلی.
موضوع	تک یاخته‌شناسی پزشکی
موضوع	Medical protozoology :
موضوع	تک یاخته‌شناسی پزشکی -- ایران
موضوع	Medical protozoology-- Iran :
شناسه افزوده	ادریس‌یان، غلامحسین، ۱۳۱۰ -
رده بند : کنگ	RC۱۱۸/۷/ت۸ ۱۳۹۷ :
رده بندی : جیبی	۶۱۶/۰۱۶ :
شماره کتابشناسی ملی	۵ ۳۱۰۵ :

تک یاخته‌شناسی پزشکی

تألیف: دکتر غلامحسین ادریس‌یان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی	تألیف: دکتر غلامحسین ادریس‌یان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی
ویراستار: دکتر بهناز آخوندی	ویراستار: دکتر بهناز آخوندی
ناشر: کتاب ایده نوین	ناشر: کتاب ایده نوین
صفحه‌آرایی و طرح جلد: مجید شمیمی	صفحه‌آرایی و طرح جلد: مجید شمیمی
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: روشنگر	لیتوگرافی، چاپ و صحافی: روشنگر
نوبت چاپ: اول ۹۸ - ویراست سوم	نوبت چاپ: اول ۹۸ - ویراست سوم
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد	تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۴۲-۷-۶	شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۴۲-۷-۶

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۶۶۹۷۹۱۴۰ در جریان تازه‌های نشر قرار بگیرید:

دریافت تازه‌های پزشکی به صورت پیامک
دریافت خبرنامه الکترونیکی به صورت ایمیل

ارسال عدد ۱
ارسال ایمیل



idenovinpub

با وجود مطالعات و اقدامات زیادی که در زمینه بیماری‌های انگلی و مبارزه با آن‌ها در دنیا انجام گرفته است، هنوز هم عفونت‌های انگلی از مسائل مهم پزشکی و بهداشتی اکثر کشورها به ویژه مدیترانه شرقی و در حال توسعه محسوب می‌شوند. در کشورهای توسعه یافته نیز بعضی از عفونت‌های انگلی خصوصاً عفونت‌های تک‌یاخته‌ای از شیوع قابل توجهی برخوردارند. بیماری‌های انگلی ویدئو بازپدید مشکلات بهداشتی مضاعفی در اکثر کشورهای جهان به ویژه کشورهای توسعه یافته ایجاد کرده‌اند به طوری که حداقل ۱۹ درصد از عوامل پاتوژن نوپدید انسانی مربوط به انگل‌های تک‌یاخته‌ای و ۹ درصد مربوط به انگل‌های کرمی بوده است. بیماری‌های انگلی به ویژه عفونت‌های تک‌یاخته‌ای بیماری‌های مهمی برای انسان در اکثر مناطق کشور از اولویت‌های بهداشتی محسوب می‌شوند و در مواردی عدم آگاهی از خصوصیات اپیدمیولوژیک، روش‌های تشخیص، اصول درمان و روش‌های مبارزه با آن‌ها، سبب مرگ بیماران شده است. مسافرت‌های پیوسته، سریع و آسان مردم نقاط جهان سبب انتشار عوامل بیماری‌زای انگلی از مناطق آلوده به مناطق پاک شده و هم‌چنین رفاه و آسایش مهاجرین کشورهای همسایه یکی از مشکلات کنترل بعضی از این بیماری‌ها محسوب می‌شوند. مسائل و مشکلات بیماری‌های انگلی در هر منطقه ویژگی خاص خود را دارد. با توجه به خصوصیات متفاوت اکولوژیک، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی، عفونت‌های انگلی در مناطق مختلف ایران دارای انتشار متفاوتی است. یکی از ویژگی‌های این کتاب توجه به جنبه‌های اپیدمیولوژیک این بیماری‌ها در ایران است. تعدادی از اساتید واحد تک‌یاخته‌شناسی گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی پزشکی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران با استفاده از اطلاعات به روز و تجربیات چندین ساله خود کتاب تک‌یاخته‌شناسی پزشکی را در سطحی که برای دانشجویان و فارغ التحصیلان علوم پزشکی مفید باشد، تألیف کرده‌اند.

از آن جایی که معمولاً هیچ کاری بدون نقص نیست و این کتاب نیز ممکن است دارای کاستی‌هایی باشد، لذا راهنمایی‌ها و انتقادات سازنده خوانندگان محترم این کتاب مورد استقبال و توجه قرار گرفته و به امید خدا در چاپ‌های بعدی لحاظ خواهند شد.

در خاتمه لازم است از دکتر مریم نیتی، دکتر بهناز آخوندی، دکتر سعیده شجاعی، دکتر غلامرضا حسن‌پور، دکتر احمدرضا معمار، دکتر خدیجه خانعلیه‌ها و خانم‌ها حلیمه صمیمی، لیلا حسین‌پور، زهرا کاکو، صدیقه شیرمحمد و محیا الله مرادی که در تنظیم این کتاب همکاری صمیمانه داشته‌اند، تشکر و قدردانی شود. هم‌چنین مؤلفین از حمایت‌های معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران که در تنظیم این کتاب مساعدت‌های لازم را می‌دول داشته‌اند؛ سپاسگزاری می‌نمایند.

مؤلفین

فصل اول: کلیات انگل شناسی..... ۱

- ۳..... سازش با زندگی انگلی
- ۴..... اثرات انگل روی میزبان
- ۵..... اثرات میزبان روی انگل
- ۵..... مصونیت در بیماری های انگلی
- ۷..... راه های انتقال انگل ها به انسان
- ۷..... اصول تشخیص آزمایشگاهی بیماری های انگلی
- ۸..... طبقه بندی انگل های مهم از نظر پزشکی
- ۹..... انتشار جغرافیائی میزان شیوع و مرگ و میر بیماری های انگلی در دنیا

فصل دوم: کلیات تک یاخته شناسی پزشکی..... ۱۳

- ۱۳..... مقدمه
- ۱۴..... شکل تک یاخته ها
- ۱۵..... فیزیولوژی تک یاخته ها
- ۱۵..... تنفس
- ۱۶..... تغذیه
- ۱۶..... اشکال مقاوم
- ۱۶..... تولید مثل و تکثیر
- ۱۷..... تولید مثل جنسی
- ۱۸..... راه های انتقال
- ۱۹..... بیماری زایی
- ۱۹..... مصونیت در بیماری های تک یاخته ای
- ۲۰..... روش های پیشگیری و مبارزه با بیماری های تک یاخته ای
- ۲۰..... اصول روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری های تک یاخته ای
- ۲۲..... طبقه بندی تک یاخته ها

فصل سوم: تک یاخته های دستگاه گوارش و اعضاء تناسلی..... ۲۵

- ۲۵..... زیر شاخه سارکودینا
- ۲۷..... جنس آنتامبا
- ۲۷..... آنتامبا هیستولیتیکا (عامل آمیبیاز)
- ۲۷..... انتشار جغرافیائی
- ۲۸..... مرفولوژی

۲۸	تروفوزوئیت
۲۹	مرحله قبل از کیست
۳۰	کیست
۳۲	خارج شدن آمیب از کیست (اگزسته شدن)
۳۳	سویه‌ها
۳۳	سیر تکاملی
۳۳	مخازن حیوانی
۳۴	بیماری‌زایی
۳۶	مکان‌سم‌های بیماری‌زایی آنتامبا هیستولیتیکا
۳۶	آمیب‌شناسی و علائم بالینی
۳۷	آمیبیاز روده‌ای
۳۷	آمیبیاز خارج روده‌ای
۳۷	آمیبیاز بدون درمان (انجمن کیست)
۳۸	آمیبیاز با علائم بالینی
۳۹	اسهال آمیبی
۴۰	اسهال خونی آمیبی
۴۰	کولیت بدون دیسانتری
۴۰	آمبوما
۴۱	آپاندیسیت آمیبی
۴۱	سایر عوارض آمیبیاز روده‌ای
۴۲	آمیبیاز خارج روده‌ای
۴۲	آمیبیاز کبد
۴۲	آمیبیاز حاد غیرچرکی کبد
۴۲	آبسه‌های آمیبی کبد
۴۴	علائم آمیبیاز کبد
۴۵	آمیبیاز ریوی و جنب
۴۵	آمیبیاز پریکارد
۴۵	آمیبیاز مغزی
۴۶	آمیبیاز پوست
۴۶	آمیبیاز دستگاه تناسلی و ادراری
۴۷	وضعیت آمیبیاز خارج روده‌ای در ایران
۴۷	درمان آمیبیاز
۴۸	درمان
۴۸	یدوکنینول

۴۸	دیلوکساناید فوروآت
۴۸	مترونیدازول
۴۹	امتین هیدروکلراید
۴۹	دهیدرو امتین
۴۹	کلروکین
۴۹	تأثیر داروهای دیگر در آمیبیاز
۵۰	ایمنی در آمیبیاز
۵۰	پیشگیری و کنترل
۵۲	تشخیص آمیبیاز
۵۵	روش‌های سرولوژی در تشخیص آمیبیاز
۵۵	آنتامبا دیسپلر
۵۶	مرفولوژی
۵۶	انتشار جغرافیائی
۵۶	بیماری‌زایی
۵۶	آنتامبا هارتمانی
۵۷	مرفولوژی و چرخه زندگی
۵۷	بیماری‌زایی
۵۷	تشخیص
۵۷	درمان
۵۷	پیشگیری
۵۸	آنتامبا کلی
۵۸	مرفولوژی و چرخه زندگی
۶۰	بیماری‌زایی
۶۰	تشخیص
۶۰	درمان
۶۰	پیشگیری
۶۰	آنتامبا پولکی
۶۱	آنتامبا موشکوفسکی
۶۱	آنتامبا ژنژیوالیس
۶۱	مرفولوژی و چرخه زندگی
۶۲	بیماری‌زایی
۶۲	تشخیص
۶۲	درمان
۶۲	پیشگیری

۶۲	جنس آندولیماکس
۶۳	آندولیماکس نانا
۶۳	مرفولوژی و چرخه زندگی
۶۳	بیماری زایی
۶۳	تشخیص
۶۴	درمان
۶۴	پیشگیری
۶۴	جنس یدآمبا
۶۴	یدآمبا بوجلی ای
۶۴	مرفولوژی و چرخه زندگی
۶۶	بیماری زایی
۶۶	تشخیص
۶۶	درمان
۶۶	پیشگیری

فصل چهارم: تازکداران و حاکم خورش و اعضاء تناسلی

۶۹	خصوصیات مرفولوژیکی
۶۹	ژیا ر دیا لامبلیا
۷۰	تاریخچه و انتشار جغرافیایی
۷۰	مرفولوژی
۷۱	چرخه زندگی
۷۱	بیماری زایی و علائم بالینی
۷۵	تشخیص
۷۶	علائم بالینی
۷۶	روش های پارازیتولوژی
۷۶	روش های ایمونولوژیک
۷۶	درمان
۷۷	پیشگیری
۷۸	کیلوماستیکس مسیلی
۷۸	مرفولوژی و سیر تکاملی
۷۸	بیماری زایی
۷۸	درمان
۷۸	پیشگیری
۸۰	رتور تاموناس

۸۰	مرفولوژی و چرخه زندگی
۸۱	بیماری‌زایی
۸۱	تشخیص
۸۱	درمان
۸۱	پیشگیری
۸۱	انتروموناس هومینیس
۸۲	انتقال
۸۲	بیماری‌زایی
۸۲	تشخیص
۸۲	درمان
۸۳	پیشگیری
۸۳	تریکوموناد
۸۳	دی آنتمبا فرازیلیس
۸۳	مرفولوژی و سیر تکامل
۸۴	بیماری‌زایی
۸۴	تشخیص
۸۵	درمان
۸۵	پیشگیری
۸۵	خانواده تریکومونادیده
۸۵	تریکوموناس تناکس
۸۶	بیماری‌زایی
۸۶	تشخیص
۸۶	درمان
۸۶	پیشگیری
۸۷	تریکوموناس هومینیس
۸۷	بیماری‌زایی
۸۷	تشخیص
۸۷	پیشگیری
۸۸	تریکوموناس واژینالیس
۸۸	مرفولوژی و چرخه زندگی
۹۰	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۹۱	تشخیص
۹۱	درمان
۹۲	پیشگیری

۹۲	شاخه مژه داران
۹۲	بالانتیديوم کلی
۹۳	مرفولوژی و چرخه زندگی
۹۴	بیماری زایی و علائم بالینی
۹۴	تشخیص
۹۴	درمان
۹۵	پیشگیری

فصل پنجم: آسب‌های آزادزی ۱۰۵

۱۰۵	تاریخچه
۱۰۶	راسته شیزوپنیدا
۱۰۷	جنس نگاریا
۱۰۷	نگلریا فاویری
۱۰۷	مرفولوژی و چرخه زندگی
۱۰۹	اپیدمیولوژی
۱۱۰	بیماری زایی و علائم بالینی
۱۱۱	تشخیص
۱۱۱	درمان
۱۱۲	خانواده آکانتاموئیده
۱۱۲	جنس آکانتامبا
۱۱۳	مرفولوژی و چرخه زندگی
۱۱۴	باکتری‌ها و نقش آنها
۱۱۴	اپیدمیولوژی
۱۱۵	بیماری و فاکتورهای بیماری زایی
۱۱۵	فاکتورهای بیماری زایی مستقیم
۱۱۶	فاکتورهای بیماری زایی غیرمستقیم
۱۱۶	مرفولوژی
۱۱۷	مقاومت به حرارت و اسمولاریته بالا
۱۱۷	تحمل pH
۱۱۷	تبدیل فنوتایپی
۱۱۷	مقاومت دارویی
۱۱۸	حضور در همه محیط‌ها
۱۱۸	فاکتورهای میزبان
۱۱۸	بیماری زایی

۱۱۸	انسفالیت گرانولوماتوز آمیبی
۱۱۹	گرانولوماتوز پوستی آکانتامبایی
۱۱۹	کراتیت آمیبی مزمن
۱۲۰	اپیدمیولوژی در جهان و ایران
۱۲۱	ژنوتایپ‌های نمونه‌های بالینی و محیطی در ایران
۱۲۱	عفونت قرنيه چشم ناشی از آکانتامبا و سایر آمیب‌های آزاد در ایران
۱۲۳	تشخیص
۱۲۴	تشخیص انسفالیت گرانولوماتوز آمیبی
۱۲۴	تشخیص گرانولوماتوز پوستی آمیبی
۱۲۴	درمان
۱۲۵	بالاموثیا مندریلا
۱۲۶	مرفولوژی و نحوه زندگی
۱۲۷	اپیدمیولوژی
۱۲۷	جدا سازی بالاموثیا مندریلا در جهان و ایران
۱۲۸	بیماری‌زایی
۱۲۹	تشخیص
۱۲۹	درمان
۱۲۹	سایینیا

فصل ششم: بلاستوسیسستیس هوپینیسی

۱۳۵	مرفولوژی
۱۳۶	شکل واکوئولار
۱۳۶	شکل گرانولار
۱۳۶	شکل آمیوئیدی
۱۳۷	شکل کیستی
۱۳۷	سیر تکاملی
۱۳۸	علائم بالینی و بیماری‌زایی
۱۳۹	اپیدمیولوژی
۱۴۰	تشخیص
۱۴۰	درمان

فصل هفتم: شاخه اپی کمپلکسا

۱۴۳	خصوصیات شاخه اپی کمپلکسا
۱۴۴	توکسوپلازما گوندیای

۱۴۴	تعریف و اهمیت
۱۴۴	تاریخچه
۱۴۵	مرفولوژی و چرخه زندگی توکسوپلازما گوندی‌ای
۱۴۷	چرخه زندگی
۱۴۹	همه‌گیری شناسی و انتقال
۱۵۶	انتقال
۱۵۷	بیماری‌زایی و چهره بالینی توکسوپلاسموز
۱۵۷	چهره بالینی
۱۵۹	مصنوعیت
۱۶۰	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی توکسوپلاسموز
۱۶۳	درمان توکسوپلاسموز
۱۶۴	کنترل و پیشگیری

فصل هشتم: انواع کم‌خونی‌های بیمار برای انسان

۱۷۰	سارکوسیتیس
۱۷۰	عامل بیماری
۱۷۱	چرخه زندگی
۱۷۲	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۱۷۲	سارکوسیتوزیس عضلانی
۱۷۳	تشخیص آزمایشگاهی
۱۷۳	اپیدمیولوژی و انتشار
۱۷۴	درمان
۱۷۴	سیستو ایزوسپورا بلی
۱۷۴	مرفولوژی
۱۷۵	چرخه زندگی
۱۷۵	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۱۷۵	تشخیص آزمایشگاهی
۱۷۶	اپیدمیولوژی و انتشار
۱۷۶	درمان
۱۷۷	کریپتوسپوریدیوم
۱۷۷	مرفولوژی
۱۷۸	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۱۷۸	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی
۱۷۹	اپیدمیولوژی و انتشار

۱۸۰	درمان
۱۸۰	سیکلوسیورا کایتانسیس
۱۸۱	مرفولوژی
۱۸۱	چرخه زندگی
۱۸۱	بیماری زایی و علائم بالینی
۱۸۲	تشخیص آزمایشگاهی
۱۸۲	اپیدمیولوژی و انتشار
۱۸۲	درمان

فصل نهم: انگل های مالاریا ۱۸۵

۱۸۵	مقدمه و تاریخچه
۱۸۷	اهمیت و انتشار مالاریا
۱۸۹	سیر تکاملی و مرفولوژی انگ های مالاریا
۱۹۵	اختصاصات اشکال حزن شکل های مالاریا
۱۹۷	علائم بالینی مالاریا
۱۹۸	مرحله لرز
۱۹۸	مرحله تب
۱۹۹	مرحله عرق
۱۹۹	مالاریای فالسیپاروم
۲۰۰	مالاریای مغزی
۲۰۱	کم خونی و تب پیشاب سیاه
۲۰۱	مالاریای سرد
۲۰۲	اسهال خونی مالاریائی
۲۰۲	پارازیتمی شدید
۲۰۲	هیپوگلیسمی
۲۰۲	علامت بزرگی طحال گرمسیری
۲۰۳	مالاریای ویواکس
۲۰۴	مالاریای اوال
۲۰۴	مالاریای مالاریه
۲۰۴	بیماری زایی انگل های مالاریا
۲۰۷	مصونیت در مالاریا
۲۰۸	واکسن مالاریا
۲۰۹	تشخیص آزمایشگاهی مالاریا
۲۱۰	روش های تشخیص آزمایشگاهی مالاریا

۲۱۰	تهیه گسترش‌های خون
۲۱۲	رنگ‌آمیزی گسترش‌های خون
۲۱۵	تشخیص افتراقی پلاسمودیوم‌ها
۲۲۱	اپیدمیولوژی مالاریا
۲۲۵	بررسی مالاریا در یک منطقه
۲۲۸	درمان مالاریا
۲۳۰	روش درمان انواع مالاریا
۲۳۱	درمان مالاریای فالسیپاروم مقاوم به کلروکین
۲۳۲	درمان مالاریای فالسیپاروم سخت
۲۳۲	پیشگیری مالاریا
۲۳۳	مبارزه با مالاریا

فصل دهم: بایزیا

۲۳۹	مرفولوژی
۲۴۰	چرخه زندگی و تحریر انتقال بایزیا
۲۴۱	اپیدمیولوژی
۲۴۲	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۲۴۲	تشخیص آزمایشگاهی
۲۴۳	درمان
۲۴۳	روش‌های کنترل و پیشگیری

فصل یازدهم: تازکداران خون و نسج جنس تریپانوزوما

۲۴۷	طبقه‌بندی
۲۴۷	جنس تریپانوزوما
۲۴۷	تریپانوزومای آفریقائی
۲۴۸	چرخه زندگی
۲۴۹	بیماری‌زایی و علائم بالینی
۲۵۰	مصونیت
۲۵۱	تشخیص آزمایشگاهی
۲۵۱	اپیدمیولوژی
۲۵۱	اصول پیشگیری، کنترل و درمان
۲۵۲	تریپانوزومای آمریکایی
۲۵۲	تریپانوزوما کروزی
۲۵۳	مرفولوژی

۲۵۳	چرخه زندگی
۲۵۴	بیماری‌زایی و علائم بیماری
۲۵۵	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی
۲۵۶	اپیدمیولوژی
۲۵۶	اصول پیشگیری، کنترل و درمان
۲۵۶	درمان
۲۵۷	تربیانوزوما رانزلی

فصل دوازدهم: جنس لیشمانیا

۲۶۰	رده بندی انگل لیشمانیا
۲۶۳	مرفولوژی
۲۶۳	آماستیگوت (بسم لیشمان)
۲۶۳	پروماستیگوت (لینوما)
۲۶۴	اشکال متاسیکلیک پروماستیگوت
۲۶۴	روش‌های انتقال لیشمانیا به میزبان (نسان و حیوانات مخزن)
۲۶۵	چرخه زندگی انگل‌های لیشمانیا
۲۶۷	بیماری‌زایی
۲۶۹	لیشمانیوز احشائی-تروپیکال
۲۷۲	ایمنی
۲۷۲	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی لیشمانیوزها
۲۷۶	لیشمانیوز احشائی در مبتلایان به ایدز
۲۷۶	درمان
۲۷۷	درمان لیشمانیوز جلدی و مخاطی-جلدی
۲۷۸	درمان لیشمانیوز احشائی
۲۸۰	روش‌های پیشگیری و کنترل لیشمانیوزها
۲۸۱	اقدامات در همه‌گیری‌ها
۲۸۱	موارد و خصوصیات اپیدمیولوژیک لیشمانیوزها در ایران
۲۸۵	ناقلین لیشمانیوز احشائی

فصل سیزدهم: میکروسپوریديا

۲۸۹	طبقه‌بندی و مرفولوژی
۲۹۰	چرخه زندگی
۲۹۲	تشخیص آزمایشگاهی
۲۹۳	اپیدمیولوژی

درمان ۲۹۴

فصل چهاردهم: پنوموسیستیس ۲۹۷

۲۹۸	مرفولوژی
۲۹۹	چرخه زندگی
۲۹۹	اپیدمیولوژی
۳۰۰	میزان عفونت
۳۰۰	بیماری‌زایی
۳۰۱	علائم بالینی
۳۰۱	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی
۳۰۲	انواع روش‌های نگ آمیزی
۳۰۳	درمان
۳۰۳	پیشگیری
۳۰۴	مطالعات انجام شده بر آمون پنوموسیستیس در ایران
۳۰۷	نمایه