

انگل شناسی

تألیف:

احسان فیروزی

سید هادی رضوی نیا

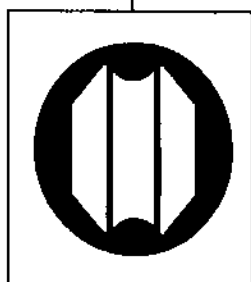
زیر نظر:

دکتر لامع اخلاقی

دکتر مهربان فلاحی

دکتر فاطمه طباطبائی

دکتر وحیده معین وزیری



سرشناسه : فیروزی، احسان، ۱۳۷۰-
عنوان و نام پدیدآور : انگل‌شناسی / تألیف احسان فیروزی، سیدهادی رضوی‌نیا.
مشخصات نشر : تهران: نور دانش، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری : ۱۶۴ص: جدول (رنگی)
شابک : ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۴۱۳-۲۰۶-۳
وضعیت فهرست‌نویسی : فیا.
شناسه افزوده : رضوی‌نیا، سیدهادی، ۱۳۶۸-
موضوع : انگل‌شناسی پزشکی
موضوع : قارچ‌شناسی پزشکی
موضوع : انگل‌شناسی پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.
موضوع : قارچ‌شناسی پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی).
رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۰ / ۹۸۰ ف / ۱۱۹ RC
رده‌بندی دیوئی : ۶۱۶/۹۶۰
شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۹۵۹۸۶

نام کتاب:	انگل‌شناسی
تألیف:	احسان فیروزی، سیدهادی رضوی‌نیا
ناشر:	انتشارات نوردانش
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۰
لیتوگرافی:	آبرنگ
چاپ و صحافی:	گلبان
طراحی جلد:	ایده‌پردازان طراحی نوین آراین (Modern Design)
حروف‌چینی:	مجتبی قاسمی عدل
صفحه‌آرایی:	موسسه مهراد
تیراژ:	۱۱۰۰ نسخه
شابک:	۹۶۴-۹۶۴-۴۱۳-۲۰۶-۳
قیمت:	۸۸۰۰ تومان
سایت:	www.noordanesh-pub.com

مرکز پخش: انتشارات نوردانش

خیابان ۱۶ آذر- روبروی درب غربی دانشگاه تهران- پلاک ۲۴- تلفن ۶۶۴۱۷۳۰۸

« به نام خدا »

بررسی موجودات میکروسکوپی، اولین بار توسط لوئی پاستور، دانشمند بزرگ فرانسوی ارائه گردید و سپس با ساخته شدن میکروسکوپ توسط آنتونی وَن لیون هوک، اشکال این موجودات قابل ترسیم شد.

به تدریج مطالعه روی بیماری‌ها و عوامل آن‌ها توسط دانشمندانی نظیر رابرت کخ و سایرین صورت پذیرفت و در نهایت با شناخت عوامل بیماری‌زا، انسان قادر شد به مبارزه و درمان علیه آنها بپردازد.

با وجود پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای که در عصر حاضر حاصل شده است، هنوز دستیابی به تازه‌ترین اطلاعات برای دست‌اندرکاران امور بهداشتی و درمانی، یک نیاز محسوس می‌شود.

این کتاب مروری بر انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی پزشکی بوده که به همت دانشجویان علاقمند و زحمات کس دانشکده‌های پزشکی، آقایان احسان فیروزی از دانشگاه شهید بهشتی و سید مهدی رضوی‌نیا از دانشگاه تهران به رشته‌ی تحریر درآمده و مطالعه‌ی آن به دانشجویان گروه پزشکی، به خصوص در امتحانات مقطع علوم پایه توصیه می‌شود. به هر حال به دو هدف عمده در این نوشته توجه شده است: اول اینکه چکیده‌ی انگل‌ها و قارچ‌های شایع را در اختیار خواننده قرار داده و دوم اینکه دانشجویان را جهت امتحان پایانی آماده می‌کند.

امید است با عنایت خداوند بزرگ، این مجموعه بتواند در جهت ارتقاء سطح علمی جامعه‌ی پزشکی کشورمان مفید واقع گردد.

دکتر لامع اخلاقی

ریاست گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی

دانشکده پزشکی تهران

بی‌همگان به سر شود، بی‌توبه سر نمی‌شود . . .

حجم انبوه مطالب در حیطه‌ی پزشکی، دانشجویان این رشته را ناگزیر از مطالعه‌ی خلاصه کتب در دروس مختلف نموده است؛ البته این موضوع نیاز این قشر را به بهره‌گیری از کتب مرجع برطرف نمی‌سازد.

کوشش مؤلفین این مجموعه بر این نکته معطوف بوده است که در عین رعایت ایجاز و اختصار، تمامی مطالب مهم ذکر شوند و تا حد امکان هیچ یک از موضوعات حائز اهمیت از نظر پنهان نماند. اهتمام به این امر موجب توصیه‌ی این کتاب به دانشجویان، برای دستیابی به نتیجه مطلوب در آزمون‌های جامع و همچنین امتحانات پایانی می‌شود.

ساختار کتاب به نحوی است که خواندن آن را در مدت زمانی کوتاه امکان‌پذیر می‌سازد. برای نخستین بار به منظور توجه بیشتر دانشجویان بر نکات مهم، از شیوه‌ی ارجاع سؤالات در متن استفاده شده است. در هر یک از ۴ مبحث کتاب تمامی سؤالات آن بخش طی ۱۱ دوره‌ی اخیر آزمون‌های جامع علوم پایه پزشکی کشوری (از سال ۸۵ تا ۹۰) مطرح شده است. همچنین ابتکار دیگر در این مجموعه، آوردن سؤالات آزمون‌های جامع علوم پایه دانشگاه‌های Reform - در ادواری که به صورت اختصاصی و غیرمستترک با امتحانات کشوری برگزار گردیده - می‌باشد. در پایان از اساتید محترم، خانم‌ها و آقایان، دکتر فاطمه طباطبایی، دکتر وحیده معین‌وزیری، دکتر لامع اخلاقی و دکتر مهربان فلاحتی که زحمت تصحیح این اثر را متقبل شدند صمیمانه سپاس‌گزاری نموده و از خوانندگان گرامی نیز خواستاریم نظرات و انتقادات خود را با ما به آدرس BriefandUseful@gmail.com در میان بگذارند.

احسان فیروزی

سید هادی رضوی نیا

فهرست

۱	مقدمه
۵	یک ناحیه ساسی
۷	آمیب ها
۷	آمیب های انگلی
۷	انتاموبا هیستولیتیکا
۷	انتاموبا کلی
۷	انتاموبا هارمانی
۸	انتاموبا ژینتوالیس
۸	انتاموبا موستکوفسکی
۸	انتاموبا بوتچلی
۸	اندولیماکس نانا
۸	بلاستوسیس تیس هومینیس
۸	آمیب های آزادی
۸	گونه های آکانتوموبا
۸	بالاموئیا مندری لاریس
۹	نگلریا فاولری
۹	تاژک داران
۹	تاژک داران روده ای - تناسلی
۹	ژیاردیا لامبلیا
۱۰	کیلوماستیکس منیلی
۱۰	دی انتاموبا فراژیلیس
۱۰	تریکوموناس هومینیس
۱۰	تریکوموناس واژینالیس
۱۱	تریکوموناس تناکس
۱۱	تاژک داران خونی - نسجی
۱۱	لیشمانیا
۱۵	تریپانوزوما
۱۷	مژه داران

۱۷	بالانتیدیوم کلی
۱۷	اپی کمپلکسا (اسپوروزوآ)
۱۷	انواع روده‌ای
۱۷	کریپتوسپوریديوم پارووم
۱۸	گونه‌های ایزوسپورا
۱۹	سیکلو اسپورا کای تانن سیس
۱۹	گونه‌های سار کوسیس تیس
۱۹	انواع خونی - نسجی
۱۹	توکسوپلازما گوندی
۲۲	گونه‌های پلاسمودیوم
۲۲	پلاسمودیوم فالسیپاروم
۲۴	پلاسمودیوم ویکتوریا
۲۴	پلاسمودیوم اووال
۲۴	پلاسمودیوم مالاریه
۲۶	گونه‌های بابزیا
۲۷	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی کشوری
۲۴	پاسخنامه
۳۵	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی دانشگاه‌های Reform
۳۹	پاسخنامه
۴۱	بند پایان
۴۳	انواع بند پایان
۴۴	کنه‌ها
۴۵	آرگازیده (کنه‌های نرم)
۴۵	ایکسودیده (کنه‌های سخت)
۴۶	مایته‌ها (هیره‌ها)
۴۶	سارکوپتس اسکابیئی
۴۷	دمودکس فولیکولوروم و دمودکس برویس
۴۷	درماتوفագونیدس پترونی سینوس و درماتوفագونیدس فارینا
۴۷	شپش‌ها
۴۷	فتیروس پوبیس

۴۸	پدیکولوس هومانوس
۴۸	پدیکولوس کپیتیس
۴۹	کک‌ها
۴۹	تونگا پنه‌ترانس
۵۰	سأس‌ها
۵۰	خانواده ردوئیده
۵۰	خانواده سیمی‌سیده
۵۰	دیپترا (دوبالان)
۵۰	زیر راسته همانوسرا (بشه‌ها)
۵۰	نماتوسرا ← کولیسیده ← آنوفلینه
۵۱	نماتوسرا ← کولیسیده ← کولیسینه
۵۴	نماتوسرا ← براتویز گوئیده
۵۴	نماتوسرا ← سایکودیده (پشه‌های خاکی)
۵۵	نماتوسرا ← سیمولیده (مگس‌های سیاه)
۵۶	زیر راسته براکی سرا (خرمگس‌ها)
۵۶	براکی سرا ← تابانیده
۵۶	زیر راسته سیکلورافا (مگس‌های حقیقی)
۵۶	سیکلورافا ← گلوسینیده
۵۶	سیکلورافا ← موسمیده
۵۶	موسکا دومستیکا (مگس خانگی)
۵۷	استوموکیس کلسی‌ترانس (مگس اصطبل)
۵۷	سیکلورافا ← فانیده
۵۷	میاژ (Myiasis)
۵۸	سیکلورافا ← کالیفوریده
۵۸	سیکلورافا ← سارکوفازیده
۵۹	سیکلورافا ← اوستریده
۵۹	لارو درمانی
۶۰	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی کشوری
۶۴	پاسخنامه
۶۵	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی دانشگاه‌های Reform
۶۷	پاسخنامه

۶۹	کرم شناسی
۷۱	ترماتودها
۷۲	ترماتودهای کبدی
۷۲	فاسیولا هپاتیکا
۷۳	فاسیولا زایگانتیکا
۷۳	دیگروسایوم دند، یتیکوم
۷۳	کلونور کیس سینن سیس
۷۴	اوپیستور کیس فلینه اوس
۷۴	اوپیستور کیس ریورینی
۷۴	ترماتودهای خونی
۷۴	گونه های شیسٹوروما
۷۶	ترماتودهای گوارشی یا روده ای
۷۶	فاسیولوپیس بوسکی
۷۷	هتروفیس هتروفیس
۷۷	مٹاگونیموس یوکوگواوی
۷۷	ترماتودهای ریوی
۷۷	پاراگونیموس وسترمانی
۷۸	سسٹودها
۷۹	راسته سایکلوفیلیده
۷۹	تنیا ساژیناتا
۸۰	تنیا سولیوم
۸۱	هیمنولپیس نانا
۸۲	هیمنولپیس دی مینوتا
۸۲	اکینو کوکوس گرانولوزوس (تنیا اکینو کوک)
۸۵	اکینو کوکوس مولتی لوکولاریس
۸۵	دیپلیدیوم کانینوم
۸۵	مولتی سپس مولتی سپس
۸۶	راسته سودوفیلیده
۸۶	دی فیلوبوتریوم لاتوم
۸۸	نماتودها
۸۸	آسکاریس لومبریکوئیدس
۸۹	انٹروبیوس ورمیکولاریس

۹۰	تریکیوریس تریکیورا
۹۱	استرونژیلوئیدس استرکوریس
۹۳	تریشینلا اسپیرالیس
۹۴	تریکوسترونژیلوس
۹۵	کرم‌های قلاب‌دار (Hook Worms)
۹۵	انکیلوستوما دنودناله
۹۵	نکاتور امریکانوس
۹۶	لاروهای مهاجر پوستی (CLM)
۹۷	لاروهای مهاجر احشایی (VLM)
۹۷	فیلرها
۱۰۰	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی کشوری
۱۰۷	پاسخنامه
۱۰۸	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی دانشگاه‌های Reform
۱۱۲	پاسخنامه
۱۱۳	فارج سناسی
۱۱۵	ساختمان قارچ‌ها
۱۱۵	مورفولوژی قارچ‌ها
۱۱۶	تولید مثل قارچ‌ها
۱۱۷	طبقه‌بندی قارچ‌ها
۱۱۷	قارچ‌های ساپروفیت
۱۱۸	قارچ‌های رده هیفومیست
۱۱۸	آسپرژیلوس
۱۱۸	پنی سیلیوم
۱۱۹	اسکوپولاریوپسیس
۱۱۹	فوزاریوم
۱۱۹	کلادوسپوریوم
۱۱۹	قارچ‌های رده زیگومیست
۱۱۹	موکور
۱۲۰	ریزوبوس

۱۲۰	بیماری‌های قارچی ها
۱۲۱	بیماری‌های قارچی سطحی
۱۲۱	پی‌تی‌ریازیس ورسی کالر (تینه‌آ ورسی کالر)
۱۲۲	پی‌تی‌ریازیس ورسی کالر آلبا
۱۲۲	کچلی سیاه (Tinea Nigra)
۱۲۳	گره مو (Piedra)
۱۲۳	اتومیکوزیس (Otomycosis)
۱۲۴	اریتراسما
۱۲۵	تریکومیکوز زیر بغل (Trichomycosis Axillaris)
۱۲۶	بیماری‌های قارچی جلدی
۱۲۸	کچلی سر (Tinea Capitis)
۱۲۹	کچلی ریش (Tinea Barbae)
۱۳۰	کچلی بدن (Tinea Corporis)
۱۳۰	کچلی پا (Tinea Pedis)
۱۳۱	کچلی کشاله ران (Tinea Cruris)
۱۳۱	کچلی دست (Tinea Manuum)
۱۳۲	کچلی ناخن (Tinea Unguium)
۱۳۳	بیماری‌های قارچی زیر جلدی
۱۳۳	مایستوما (Madura Foot)
۱۳۵	اسپروتریکوز یا سندرم گل سرخ
۱۳۷	بیماری‌های قارچی احشایی (سیستمیک)
۱۳۸	هیستوپلاسموزیس
۱۳۹	کاندیدایازیس
۱۴۲	کریپتوکوکوزیس
۱۴۴	آسپرژیلوزیس
۱۴۶	موکورومایکوزیس
۱۴۸	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی کشوری
۱۵۲	پاسخنامه
۱۵۳	امتحانات جامع علوم پایه پزشکی دانشگاه‌های Reform
۱۵۶	پاسخنامه