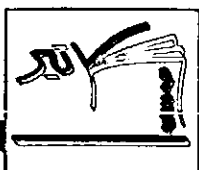


اطلس جامع انگل شناسی پزشکی

مقدمه

- ✓ شرحی بر چرخه زندگی انگل های بیماریزای انسان
- ✓ تصاویر استاندارد از چرخه زندگی انگل ها
- ✓ نکات کلیدی مهم تشخیصی
- ✓ وجوه افتراقی انگل های متشابه
- ✓ شرح و تصاویر تشخیصی تک یاخته های پزشکی
- ✓ شرح و تصاویر تشخیصی کرم های پزشکی
- ✓ استفاده از تصاویر استاندارد وب سایت وزارت بهداشت آمریکا (CDC)



تیمورزاده نوین

WWW.teimourzadeehnovin.Com



شابک : 978-600-6273-74-7
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۹۲۹۷۵
 عنوان و نام پدیدآور : اطلس جامع انگل شناسی پزشکی / گردآوری و تألیف احسان صیوری
 محمدرضا کهنسال، امین صیوری، زیر نظر محمود جواد غروی
 محمدرضا کهنسال : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۱۹۲ ص: مصور (رنگی).
 موضوع : انگل شناسی پزشکی -- اطلس ها
 رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۶۰۲۳
 رده بندی دیگر : ۱۱۹R ص/۲۴ الفبا ۱۳۹۲
 سرشناسه : صیوری، احسان
 شناسه افزوده : کهنسال، محمدرضا، ۱۳۶۴ -
 شناسه افزوده : غروی، امین، ۱۳۶۳ -
 شناسه افزوده : تیمورزاده نوین، ۱۳۳۷ - ناظر
 وضعیت فهرست نویسی : تیا

ایسن و تنها ناشر دارنده تقدیس دیموند در
 حوزه توزیع و پخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب :	اطلس جامع لانگل شناسی پزشکی
زیر نظر :	دکتر محمد جواد غروی
گردآوری و تألیف :	احسان صیوری، محمدرضا کهنسال، امین صیوری
ناشر :	تیمورزاده نوین
نوبت چاپ :	اول - زمستان ۱۳۹۲
شمارگان :	۳۰۰۰ جلد
لایحه گواهی :	۰۲۱-۸۸۸۶۱۶۷ مورنگ
چاپ و صحافی :	بیک فرهنگ
بها تمام رنگی با جلد نفیس :	۲۹۲۰۰ تومان
بها تمام رنگی با جلد شومیز :	۲۴۲۰۰ تومان

نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان امام - مقام فراهانی - پلاک ۲
 تلفن: ۸۸ ۳۲ ۱۸ ۱۸ - ۸۸ ۳۲ ۲۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۳۲ ۳۲
 دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹
 پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com
 اولین مرکز کتب تخصصی [USMLE] در ایران

۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۳-۷۴-۷



تقدیم

هنگامی که دوستان عزیز و مصمم گرد آورنده این کتاب را در آزمایشگاه شخصی خود ملاقات کردم از شوق بسیار آنها مشغوف شدم ، و بعد وقتی تورقی در محتوای کتاب که حاصل دسترنج شبانه روزی ایشان بوده است ، نمودم نشاط و شغف خود را دو چندان دیدم . اصلاحات جزئی و ویرایشی که لازم بود انجام دادم و در مجموع محتوای کتاب را پسندیدم واقعیت این است که کتابهای از این دست می تواند راه گشای بسیار خوبی برای دانش جویان و دانش پژوهان در مقاطع زمانی خاص باشد ویژه به هنگامی که مطالب هر موضوع مهم انگل شناسی بسیار فشرده و در عین حال مفید و جلی شده باشد و فایده مضاعف آن است که به زیور عکس ها و تصاویر روشن و مستند آنرا مشاهده شود .

لذا اینجانب به سهم خود به سامی علاقمندان به رشته انگل شناسی پزشکی و دانش دوستان مطالعه آنرا توصیه می نمایم در بهره رسانی رسالتی که گردآورندگان برای خود تعریف کرده اند آنرا بی نقص و رسا می دانم . بدین استحضار است که تکمیل اطلاعات نیازمند به مطالعه کتابهای مرجع می باشیم .

از خداوند منان توفیق روز افزون آفریند و دکتر کهنسال را خواستارم و امیدوارم از برکات چنین تلاشهایی هم ایشان و هم آنرا بهره مند گردند .

دکتر محمد جواد غروی

استاد دانش علوم پزشکی ایران

و دبیر انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران

پیشگفتار

انگل شناسی از جمله علوم پیشرفته و متعالی در علوم پایه است و انگل شناسی پزشکی یکی از مهمترین زیر مجموعه های آن می باشد که در علوم پزشکی نقش و سهم بسزایی دارد. آموزش انگل شناسی پزشکی بدون تصویر سازی، بسیار سخت و پیچیده به نظر می آید لذا با توجه به نیاز مرجعی جامع و کامل از تصاویر انگل شناسی، بر آن شدیم تا ضمن گردآوری تصاویر با کیفیت و زیبا از مراجع علمی معتبر، امکان فهم هر چه بهتر انگل شناسی را فراهم آوریم. کتاب حاضر، مجموعه ای از تصاویر آموزشی گردآوری شده از منابع مختلف، یخصوص از پایگاه الکترونیکی مرکز کنش و مبارزه با بیماری های وزارت بهداشت آمریکا (CDC) می باشد که به همراه توضیحات مختصر و مفید، در قالب مجموعه پیش رو در دو قسمت تک یاخته شناسی و کرم شناسی تهیه و آماده گردید. خاطر نشان می گردد مجوز استفاده از تصاویر کسب و به پیوست کتاب آمده است. در ابتدای هر فصل، تمام تک یاخته های مهم پزشکی بصورت فهرست وار و بر اساس تقسیم بندی های متداول کتب مرجع به ترتیب نگاشته شده است. برخود واجب می دانیم از جناب آقای دکتر سید محمد سید طبایی استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به جهت توصیه ها و راهنمایی ها در شروع و ایجاد شاکله اولیه این کتاب و نیز از جناب آقای دکتر محمد جواد غروی استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران بابت نظرات دلسوزانه و موشکافانه بر محتوای کتاب، کمال تشکر، امتنان و قدردانی خود را اعلام داریم. امید است مجموعه پیش رو در آموزش و فهم هر چه بهتر انگل شناسی برای دانشجویان پزشکی، پیراپزشکی، تحصیلات تکمیلی و تمامی علاقه مندان به این علم واقع گردد. سعی گردیده که مجموعه حاضر بی نقص باشد، لیکن رخدادهای خفیه ای نا پذیر می باشد، لذا از تمامی سروران، اساتید و دانشجویان گرامی خواهشمند است در صورت مشاهده هر گونه اشتباه و یا برای ارائه نظرات و پیشنهادات خود به آدرس ایمیل ehsansaburi@yahoo.com مکاتبه فرمایند.

موفق و سعادتمند باشید

احسان صبوری - محمد حسن کهنسال - امین صبوری



تقدیمی بر

پس و ملا

عنیم

www.ketab.ir

فهرست

تک یاخته‌ها

۱۲.....	جدول تقسیم بندی تک یاخته ها
	اپی کمپلکسا

۱۳.....	بازیا
۱۵.....	توکس پلاسما گوندی
۱۷.....	توکس پلاسما
۱۹.....	سیکلوسپورا کاتانتسیس
۲۱.....	مالاریا
۲۳.....	پلاسمودیوم ویتاليس
۲۵.....	پلاسمودیوم اووال
۲۷.....	پلاسمودیوم مالاریه
۲۹.....	پلاسمودیوم فالسیپاروم
۳۱.....	پلاسمودیوم نوولزی
۳۳.....	تشخیص مالاریا
۳۳.....	اجزوسپورا بلی
۳۵.....	گریتوسپوریدیوم پارووم
	سارکوماستیگوفورا

۳۷.....	انتاموبا هیستولیتیکا
۳۹.....	انتاموبا کولی
۴۱.....	انتاموبا هارتمانی
۴۳.....	انتاموبا ژینژیوالیس
۴۵.....	انتاموبا پولکی
۴۷.....	یدوآموبا بوتچلی
۴۹.....	اندولیماکس نانا
۵۱.....	آکانتومبا

۵۳.....	نگلریا فولری.....
۵۵.....	ژیاردیا لامبلیا.....
۵۷.....	تریکوموناس واژینالیس.....
۵۹.....	انتروموناس هومینیس.....
۶۱.....	دی انتاموبیا فراژیلیس.....
۶۳.....	لیشمانیا.....
۶۵.....	تقسیم بندی لیشمانیا.....
۶۶.....	تشخیص لیشمانیا.....
۶۷.....	تربیانر میازیس آنقاری.....
۶۹.....	تربیانوز میازیس امریسی.....
	سیلیوفورا
۷۱.....	بالانتدیوم کلی.....

سایر تک یاخته‌ها

۷۳.....	پنوموسیستیس جیرووسی (کارینی).....
۷۵.....	بلاستوسیستیس هومینیس.....
۷۷.....	جدول‌های مقایسه‌ای تک یاخته‌ها.....

کرم‌ها

۸۴.....	جدول تقسیم بندی کرم‌ها.....
	ترماتودا

۸۵.....	فاسیولوپسیس بوسکی.....
۸۷.....	هتروفیس هتروفیس.....
۸۹.....	مئاگونیموس یوگو گاوایی.....
۹۱.....	اکینوستوما ایلوکانوم.....
۹۳.....	فاسیولا هیاتیکا.....
۹۵.....	فاسیولا ژیگانتیکا.....
۹۷.....	دیگروسولیوم دنر تریکوم.....

۹۹.....	کولوبور کيس سينن سيس
۱۰۱.....	ايسستور کيس ويود ريني
۱۰۳.....	ايسستور کيس فينيوس
۱۰۵.....	پار'گونيموس وسترمانی
۱۰۷.....	شيستوزوما
۱۰۹.....	شيستوزوما مانسونی
۱۱۱.....	شيستوزوما هماتويوم
۱۱۳.....	شيستوزوما ژايرنيكوم
۱۱۵.....	شيستوزوما انديزالاتوم
۱۱۵.....	شيستوزوما كونگا
۱۱۶.....	درماتيت سرکری

سستودا

۱۱۷.....	تنيا ساژيناتا
۱۱۹.....	تنيا سوليوم
۱۲۱.....	همينولپيس نانا
۱۲۳.....	همينولپيس دايمينوتا
۱۲۵.....	ديپيليدوم كانينوم
۱۲۷.....	ديفلوبوتريوم لاتوم
۱۲۹.....	اكينو کوكوس گرانولوزوس
۱۳۱.....	اكينو کوكوس مولتی لوكولاریس
۱۳۲.....	اكينو کوكوس وجلی
۱۳۲.....	اكينو کوكوس اليگارتوس
۱۳۳.....	اسپيرومترا مانسونويدس
۱۳۵.....	تنيا مولتی سپيسيس

نماتودا

۱۳۷.....	آسکاریس لومبر کويڈس
----------	---------------------

۱۴۱.....	انتروبیوس ورمیکولاریس
۱۴۳.....	آنکیلوستوما دئودناله
۱۴۵.....	نکاتور امریکانوس
۱۴۷.....	استرنزیلوئیدیس استرکولاریس
۱۴۹.....	تریکورس تریکورا
۱۵۱.....	تریک استرنزیلوس
۱۵۳.....	لارو اجرامشایی (توکسوکارا)
۱۵۵.....	کاپیلاریا یلیپینسیس
۱۵۷.....	کاپیلاریا هیاتیکا
۱۵۹.....	تریشینلا اسپیریس
۱۶۱.....	آنیزاکیس
۱۶۳.....	گناستوما
۱۶۵.....	تلازیا
۱۶۷.....	دراکونکولوس مدین سیس
۱۶۹.....	دیکتوفمو رناله
۱۷۱.....	مانسونلا
۱۷۳.....	ووشریا بانکروفتی
۱۷۵.....	بروگیا
۱۷۷.....	لوالوا
۱۷۹.....	اونکوسرکا ولولوس
۱۸۱.....	آنژیواسترنزیلوس کانتونسیس
۱۸۳.....	آنژیواسترنزیلوس کاستاری سنسیس
۱۸۵.....	جدول های مقایسه ای کرم ها

منابع