

سروتوزئولوژی کاربردى

در آزمایشگاه تشخیص طبی

دکتر پیمان قائمى

متخصص انگل شناسی (Ph.D)

سرشناسه	: قائمی، پیمان، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: پروتوزئولوژی کاربردی در آزمایشگاه تشخیص طبی / پیمان قائمی.
مشخصات نشر	: گرگان: وازگان سیرنگ، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۴ ص.
شابک	: ۲۷۰۰۰ ریال: 978-622-6595-04-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: تک‌یاخته‌شناسی
موضوع	: Protozoology
موضوع	: تک‌یاخته‌های بیماری‌زا — رده‌بندی
موضوع	: Protozoa, Pathogenic -- Classification
رده‌بندی کت	: ۳۶۶ QL
رده‌بندی دیویی	: ۵۹۲/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۷۸۴۶

نام اثر: پروتوزئولوژی کاربردی در آزمایشگاه تشخیص طبی

تالیف: دکتر پیمان قائمی

ناشر: انتشارات وازگان سیرنگ

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۵۴ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۱۰۰۰

شماره شابک: ۹-۰۳-۶۵۹۵-۶۲۲-۹۷۸

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

پیشگفتار

سپاس خداوند بی‌همتا را که لطف بی‌پایانش را بدرقه راهم نمود تا بتوانم خدمتی هرچند اندک به دانشجویان گروه‌های مختلف علوم پزشکی بویژه علاقمندان به علم انگل‌شناسی و شاغلین در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی بنمایم.

آنچه که پیش روی شماست، کتابی مفید در رابطه با مورفولوژی مهمترین پروتوزوآهای بیماری‌زا برای انسان می‌باشد. پروتوزوآهای بیماری‌زا می‌توانند در بخش‌های مختلف بدن انسان مستقر شده و با ایجاد اختلال در عملکرد آن عضو، بیماری‌ها و عوارض گوناگونی را ایجاد نمایند. کیفیت عملکرد هر آزمایشگاه تشخیص طبی، ارتباط مستقیم با عوامل متنوعی داشته که از مهمترین آنها، مهارت تشخیصی کارکنان آن می‌باشد. یکی از عوامل مهمی که در بحث مهارت تاثیر گذار است، آموزش و استفاده از منابع علمی مناسب در بحث تشخیص است. تشخیص پروتوزوآها بعلاوه اندازه کوچک و قرارگیری در کنار سایر محتویات درون اندامها، به کار دشوار بوده و نیاز به تبحر و تخصص در این زمینه دارد.

از این رو در کتاب حاضر که ششمین جلد از مجموعه کتاب‌های اینجانب در زمینه انگل‌شناسی است، اطلاعات لازم برای تشخیص گونه‌های مهم انسانی بر اساس خصوصیات مورفولوژیکی به‌صورت مصور و کاملاً کاربردی آورده شده است.

شکی نیست که علیرغم تلاش‌های فراوان، این کتاب عاری از نقص نبوده و اینجانب با کمال میل پذیرای انتقادات و پیشنهادات صاحب نظران در بهبود و پربار شدن آن در چاپ‌های بعدی می‌باشم.

دکتر پیمان قانمی

تابستان ۱۳۹۹

فهرست مطالب

فصل ۱ : تاژکداران خونی و نسجی	۱
تاژکداران خونی و نسجی	۲
تریپانوزوما بروسئی رودزینس	۵
تریپانوزوما بروسئی گامبینس	۵
تریپانوزوما کروزی	۷
تریپانوزوما رانزلی	۹
لیشمانیا	۱۱
فصل ۲ : تاژکداران گواشی و تناسلی	۱۵
ژیاردیا لامبلیا	۱۶
رتورتاموناس ایتتستینالیس	۲۰
انتروموناس هومینیس	۲۳
کیلوماستیکس مسینی	۲۶
دی انتاموئبا فراژیلیس	۲۹
تریکوموناس واژینالیس	۳۱
تریکوموناس هومینیس	۳۳
تریکوموناس تناکس	۳۵
فصل ۳ : آمیب‌های بیماری‌زا و غیر بیماری‌زا	۳۷
انتاموئبا هیستولیتیکا	۳۹
انتاموئبا دیسپار	۴۳
انتاموئبا کولی	۴۴
انتاموئبا هارتمانی	۴۸
انتاموئبا ژینزیوالیس	۵۱
انتاموئبا پولکی	۵۳
انتاموئبا موشکوفسکی	۵۶
یداموئبا بوچلی	۵۷
اندولیماکس نانا	۶۰

فصل ۴: آمیب‌های آزاد زی ۶۳

- نگلریا فولری ۶۴
- آکانتاموئیا ۶۹
- بالاموئیا مندریلاریس ۷۳

فصل ۵: مژه داران ۷۷

- بالانتیدیم کولی ۷۸

فصل ۶: هاگداران، خونی ۸۱

- پلاسمودیوم ۸۲
- پلاسمودیوم ویواکس ۸۴
- پلاسمودیوم فالسی پاروم ۸۸
- پلاسمودیوم مالاریه ۹۲
- پلاسمودیوم اواله ۹۶
- بابیزیا ۱۰۴

فصل ۷: هاگداران نسجی و گوارشی ۱۰۷

- توکسوپلازما گوندى ۱۰۸
- سارکوسیستیس ۱۱۴
- ایزوسپورا بلی ۱۱۹
- کریتوسپوریدیوم ۱۲۲
- سیکلوسپورا کایتانسیس ۱۲۵

فصل ۸: سایر تک یاخته‌ها ۱۲۹

- میکروسپوریدیا ۱۳۰
- بلاستوسپیستیس هومینیس ۱۳۳
- پنوموسیستیس ۱۳۹
- منابع ۱۴۳