

بیماری‌های قارچی دامپزشکی

مؤلفان

دکتر مهدی رزاقی ابیانه (D.V.M, Ph.D.)

استادیار پژوهش بخش قارچ‌شناسی

انستیتو پاستور ایران

دکتر معصومه شمس قهفرخی (M.Sc., Ph.D.)

استادیار گروه قارچ‌شناسی

دانشگاه تربیت مدرس

انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی

تهران: ۱۳۸۴

درسنامه مورد تایید دانشگاه جامع علمی کاربردی

رزاقي ايپانه، مهدي، ۱۳۴۸ -

بیماریهای قارچی دامپزشکی / مولفان مهدي رزاقي ايپانه، معصومه شمس قهفرخی .--
تهران: مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی، ۱۳۸۴.
۲۴۸ ص.: مصور، جدول، -- (مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی ؛
۴۶ گروه دامپزشکی ؛ ۱۵)

ISBN : 964-8748-17-9 ریال ۲۵۰۰۰

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا .
واژه نامه .

۱. دامها -- قارچ شناسی . ۲. دامها -- میکروب شناسی . ۳. بیماریهای واگیردر حیوانات .
الف . شمس قهفرخی، معصومه، ۱۳۴۵
ب. مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی وزارت جهاد کشاورزی. ج. عنوان .
۹ ب ۴/۷ / SF۷۸۰ / ۶۳۶ / ۰۸۹۶۹۰۴۱
کتابخانه ملی ایران

۸۴-۱۶۳۵۹ م

عنوان : بیماریهای قارچی دامپزشکی

مولفان: دکتر مهدي رزاقي ايپانه، دکتر معصومه شمس قهفرخی
ناشر: انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی
تهران: صندوق پستی ۱۷۸۳-۱۳۱۴۵ تلفن: ۶۴۳۰۴۳۷

ویراستار فنی: دکتر مهدي هاشمی

مشاور فنی: شاهین میمندینژاد

ویراستار ادبی: اسکندر قربانی

طراح جلد: مهدي شمس قهفرخی

چاپ و صحافی: چاپ پنج رنگ

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۸۴

شمارگان: ۱۵۰۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال

شابک: ISBN : 964-8748-17-9

نظارت فنی: شرکت تعاونی کارکنان مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی

پیش‌گفتار ناشر

کتاب و کتابخوانی یکی از معیارهای توسعه کشورها و جوامع به شمار می‌رود که هر ساله سازمان‌های جهانی همچون یونسکو و غیره به عنوان یکی از شاخص‌های ارزیابی میزان توسعه یافتگی به آن استناد می‌کنند. همچنین، از این معیار برای ارزیابی نهادهای آموزشی و پژوهشی نیز استفاده می‌شود، یعنی میزان انتشار کتاب‌ها، نشریات و سایر منابع اطلاعاتی توسط هر سازمان و اعضای هیات علمی آن ملاکی جهت سنجش میزان توانمندی‌ها و دروندادهاست علمی آن به حساب می‌آید، حتی تولید منابع اطلاعاتی چنان اهمیت دارد که مهم‌ترین شاخص ارزیابی و ارتقای کاری اعضای هیات علمی سازمان‌های پژوهشی و آموزشی محسوب می‌شود. نیاز مؤسسات آموزشی به خصوص مؤسسات آموزش علمی کاربردی شاید فراتر از مسائل فوق باشد زیرا علاوه بر نکات فوق، آنها نیازمند متون آموزشی خاصی هستند که دانشجویان باید در فرآیند آموزش از آن استفاده کنند، متونی که به دلیل «کاربردی» بودن باید همگام با آموزش رسمی و کلاسیک، ویژگی‌های خاصی نیز داشته باشد؛ زیرا آنچه که آموزش‌های علمی - کاربردی را از سایر آموزش‌ها متمایز می‌سازد، بیشتر محتوا و روش‌های آموزشی است که در متون آموزشی متجلی می‌شود.

موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی با توجه به اهمیت تولید و انتشار منابع اطلاعاتی به خصوص کتاب‌های آموزشی، این مهم را در دستور کار خود قرار داده است. امید است با همکاری مدرسان و اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی و پژوهشی کشور، مجموعه افزایش کمی و کیفی بیشتری یابد.

در پایان، از تمام همکاران و اساتیدی که در تولید این منابع سهم‌شایان توجهی داشته‌اند تشکر و سپاسگزاری می‌شود. قطعاً انتشار این مجموعه در این حجم نمی‌تواند عاری از هر گونه عیب و نقص

باشد. با این توصیف، پیشاپیش از تمام کسانی که با ارسال انتقادات و پیشنهادات خود ما را در بهبود کیفی این مجموعه یاری می‌رسانند نیز صمیمانه قدردانی می‌شود. بدون تردید هدایت‌ها و حمایت‌های بی‌دریغ و ارزشمند مسئولان آموزش و تحقیقات در سطح وزارت جهاد کشاورزی و اعضای محترم هیأت امنای موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و به ویژه مدیران عالی سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، در شکل‌گیری و تداوم تألیف و چاپ بیش از ۱۰۰ عنوان کتاب مربوط به دروس دوره‌های علمی کاربردی در بخش کشاورزی، نقش اصلی و کلیدی داشته است و امید می‌رود نظارت عالیه این بزرگواران تضمین‌کننده کیفیت کار ما باشد.

غلامرضا کریمی نژاد
مدیر مسئول
انتشارات موسسه آموزش عالی
علمی کاربردی جهاد کشاورزی

دیباچه

بسیار خوشحالم که به دنبال تالیف کتاب قارچ‌شناسی عمومی دامپزشکی به عنوان اولین مرجع فراگیر فارسی در زمینه علوم پایه قارچ‌شناسی، تلاش همکاران خوب و پرتلاشم، آقای دکتر مهدی رزاقی ابیان و خانم دکتر معصومه شمس قهفرخی در تدوین کتاب بیماری‌های قارچی دامپزشکی به بار نشسته است و به علاقمندان علم میکروبیولوژی تقدیم می‌شود. این کتاب، که در شش فصل و با قلمی شیوا و دقت شایان توجه تهیه شده است، حاوی مطالب بسیار ارزنده و جدید در زمینه بیماری‌های قارچی حیوانات و انسان و روش‌های کنترل بیماری‌های مشترک انسان و دام و حفظ بهداشت و سلامت جامعه می‌باشد.

در کتابی که پیش رو دارید، جنبه‌های گوناگونی از بیماری‌های قارچی و اکتینومیستی، اصول نمونه‌برداری و تشخیص آزمایشگاهی این قبیل عفونت‌ها و روش‌های متفاوت کشت و نگهداری قارچ‌ها و آنچه را که در تحقیقات قارچ‌شناسی بالینی به آن نیاز است، مورد توجه قرار گرفته است و می‌توان از آن در حکم یک کتاب جامع بیماری‌های قارچی، استفاده کرد. توجه مؤلفان به یافته‌های جدید، از امتیازهای دیگر این اثر است. مطالعه این کتاب را به دانشجویان عزیز رشته‌های گوناگون علوم پزشکی، دامپزشکی، علوم زیستی، علوم آزمایشگاهی و بویژه قارچ‌شناسی و همه علاقمندان به علم میکروبیولوژی توصیه می‌کنم و امیدوارم که در توسعه و پیشرفت علمی و ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی و درمانی مفید باشد.

برای مؤلفان محترم در راه شکوفایی علم و خدمت به جامعه، از خداوند متعال توفیق بیشتر مسئلت دارم.

دکتر محمد تقی خانی

رئیس انستیتو پاستور ایران