

میانبر

الگوریتم انگل شناسی

کتاب شناسی و تک‌یاخته‌شناسی
(همراه با سوالات تألیفی)

ویژه‌ی آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری (Ph.D)

مؤلفین و گردآورندگان:

وحید ریسی

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) انگل‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر شیرزاد فلاحتی

(استادیار دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

سعیده هاشمی هشتجالی

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) انگل‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

امید ریسی

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) فارغ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

محمد یاراحمدی

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) فارغ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

سرشناسه	ریسی، وحید، ۱۳۶۶ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	میانبر الگوریتم انگل‌شناسی (کرم‌شناسی و تک‌یاخته‌شناسی) (همراه با سوالات تألیفی) ویژه‌ی
مشخصات نشر	آزمون‌های ... / مولفین و گردآورندگان وحید ریسی و ... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.
شابک	۱۷۹ ص: مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	978-600-422-330-0
یادداشت	فیا
	مولفین و گردآورندگان وحید ریسی، شیرزاد فلاحی، سعیده هاشمی هفشجانی، امید ریسی، محمد پارامدی
موضوع	کرم‌شناسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Medical helminthology - Study and teaching (Higher5)
موضوع	کرم‌شناسی پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Medical helminthology - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	تک‌یاخته‌شناسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Medical protozoology - Study and teaching (Higher)
موضوع	تک‌یاخته‌شناسی پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Medical protozoology - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	Universities and colleges - Iran - Examinations
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع	Graduate Record Examinations - Iran
ردیف کتبه	RC۱۱۹/۷۷/م۹ ۱۳۹۶
ردیف دیوید	۶۱۶/۹۶۲۰۷۶
شماره ثبت ملی	۵۰۵۲۷۳۰

نام کتاب: میانبر الگوریتم انگل‌شناسی (کرم‌شناسی و تک‌یاخته‌شناسی) (همراه با سوالات تألیفی)

مولفین و گردآورندگان: وحید ریسی - دکتر شیرزاد فلاحی

سعیده هاشمی هفشجانی - امید ریسی - محمد پارامدی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۵۰۰

چاپ: کیمیا قلم - صحافی: فردوس

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۲۰۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [me/drkhaliligroup](https://t.me/drkhaliligroup)

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی - میرداماد): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحہ سخن مؤلف:

سخن خود را با جملاتی برگرفته از کتاب «انگل‌ها فرمانروایان واقعی روی کره زمین» شروع می‌کنم جایی که نویسنده کتاب کارل زیمر (برجسته‌ترین و شناخته‌شده‌ترین روزنامه‌نگار حوزه علوم) می‌نویسد: جهانی را مجسم کنید که در آن انگل‌ها ذهن میزبان خود را کنترل می‌کنند و آن‌ها را به سمت نابودی می‌کشانند. جهانی را مجسم کنید که در آن‌ها انگل‌ها استادان جنگ شیمیایی و استار هستند و می‌توانند خود را با مولکول‌های میزبان پنهان کنند. جهانی را مجسم کنید که در آن انگل‌ها مسیر تکامل را تغییر می‌دهند، جهانی که اکثر گونه‌های آن انگل هستند. کارل زیمر قاش می‌کند که انگل‌ها نه تنها موفق‌ترین شکل حیات بر روی کره زمین هستند بلکه عملاً عامل تشکیل جنسیت بوده‌اند ...

کتاب انگل‌شناسی در واقع چکیده برخی نکات و جداول طبقه‌بندی شده است. کتاب تک‌یاخته‌شناسی جامع، گرم‌شناسی جامع و ما طراحان انگل‌شناسی را با خود می‌برد. این کتاب مهم‌ترین منبع برای مرور مطالب در کم‌ترین زمان ممکن خواهد بود. تمام مطالب و مطالب کارشناسی‌ارشد و دکتری تخصصی مطالعه این منبع را پیشنهاد می‌کنم. اگر بتم انگل‌شناسی اولین کتاب تألیف شده به صورت جداول و نمودارهای مهم می‌باشد.

در پایان از تمامی عزیزان از جمله استاد عزیزم دکتر مهدی محبعلی، همسر گرانقدرم خانم دکتر نسreen سهرابی، خانم مریم آرده آقای مهندس اقبال شرقی کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

وحید ریسی

hidraissi66@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه

فصل و عنوان

بخش اول: کرم‌شناسی

فصل اول: سستودها	۹
فصل دوم: ترما تودها	۲۷
فصل سوم: نما تودها	۴۶
فصل چهارم: آکانتوسفال‌ها	۷۹

بخش دوم: الگوریتم تک‌یاخته‌شناسی

فصل اول: آمیب‌ها	۸۲
فصل دوم: تانائیداران - تناسلی	۹۷
فصل سوم: تانائیدان خون‌مجوی	۱۰۷
فصل چهارم: مالاریا و بابزیا	۱۲۵
فصل پنجم: کوکسیدیاها	۱۴۱
فصل ششم: میکروسپوریدياها	۱۵۲
فصل هفتم: مژه‌داران - بلاستوسیسستیس هرینیس	۱۵۷

بخش سوم:

سوالات تألیفی	۱۶۰
پاسخنامه کلیدی	۱۷۶
منابع	۱۷۶