

کاردانی به کارشناسی

انگل شناسی

رشته ی علوم آزمایشگاهی

آموزش مطالب مهم درسی

سؤال های کنکورهای سراسری و آزاد کاردانی به کارشناسی سال های گذشته

مؤلف: علی یزسکی

زیر نظر: دکتر ابرج موبدی - دکتر میترا زارع بوانی

کانون فرهنگی آموزش - سنبل اول

پزشکی، علی، ۱۳۵۸ - گردآورنده

انگل شناسی / گردآوری و تنظیم علی پزشکی. -- تهران: سنجش اول با همکاری کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸۴. ۳۲۴ ص.

ISBN : 964 - 393 - 214 - 1: ۳۲۰۰۰ ریال

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا .

چاپ اول : ۱۳۸۵

۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. زیست شناسی -- آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران. الف. عنوان.

ب ۹۸۴۳ ش / LB۲۳۵۳

۳۷۸/۱۶۶۴

۸۴-۱۱۱۶۵

کتابخانه ملی ایران

انتشارات سنجش اول - انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب :	انگل شناسی
مؤلف :	علی پزشکی
ساختار آموزشی :	شهادت شعبانی
مدیر تدوین :	فرشته نوری
طرح جلد :	بیژن جناب
نوبت چاپ :	اول (۱۳۸۵)
قطع :	وزیری
چاپخانه :	کاج
تیراژ :	۲۰۰۰
لیتوگرافی :	افست گرافیک
قیمت :	۳۲۰۰ تومان
شابک :	۹۶۴ - ۳۹۳ - ۲۱۴ - ۱ (ISBN : 964 - 393 - 214 - 1)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه چاپ و برداشت از محتویات این کتاب بدون مجوز کتبی ناشر ممنوع و متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مولفان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه
کتابهای طبقه‌بندی شده: کاظم قلم‌چی

چاپ اول : اردیبهشت ۸۵

شروع یک کار مشترک

کتابی که هم اکنون در دست دارید یکی از عناوین مجموعه کتاب‌هایی است که برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دوره‌های کاردانی دانشگاه‌ها تدوین شده است. مجموعه کتاب‌های دوره‌ی کارشناسی ناپیوسته حاصل همکاری مشترک کانون فرهنگی آموزش و انتشارات سنجش اول است. آماده‌سازی این مجموعه توسط انتشارات سنجش اول انجام شده و با همکاری مشترک دو انتشارات به مرحله‌ی چاپ و نشر رسیده است. من به سهم خویش امیدوارم این همکاری تداوم یابد تا بتوانیم مشترکاً سهمی در ارتقاء دانش و افزایش توان علمی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دوره‌های کاردانی دانشگاه‌ها داشته باشیم.

کانون فرهنگی آموزش - کاظم قلم‌چی

مهمترین ابزار هر نظام آموزشی پس از استاد، منابع آموزشی است. بدیهی است که دقت در تدوین منابع آموزشی به گونه‌ای که بتواند از انتقال اطلاعات غیرضروری به افراد جلوگیری نموده و با شیوای ساده مطالب را به دانش‌پذیر منتقل نماید، اهمیت فراوانی دارد. بدین منظور، در این مجموعه کتاب‌ها تلاش شده است تا از طریق طرح ساختار آموزشی مناسب، بازده فعالیت‌های آموزشی دانشجو به حداکثر برسد.

نخستین ویژگی کتاب‌های مذکور این است که مهم‌ترین مطالب هر درس را به همراه نکات کلیدی از درون منابع فارسی و لاتین معرفی شده استخراج و براساس سرفصل‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم در ساختاری اثربخش طبقه‌بندی نموده است. دومین ویژگی این کتاب‌ها آموزش ساده و تصویری مطالب درسی از طریق درخت دانش ابتدای هر فصل است که موجب می‌گردد تا دانشجو ارتباط بین اجزای درس را در یک نگاه درک نموده و در ذهن نگاه دارد.

سومین ویژگی هر یک از کتاب‌های تدوین شده این است که در آغاز و پایان هر فصل یک خودآزمایی طراحی شده است که موجب می‌گردد دانشجو پیش از شروع مطالعه، میزان آمادگی خود را مورد سنجش قرار داده و در خاتمه میزان آموخته‌های خویش را مورد ارزیابی قرار دهد.

چهارمین ویژگی کتاب‌های مذکور این است که به دلیل انطباق با سرفصل‌های درسی و منابع معرفی شده‌ی وزارت علوم می‌توانند به عنوان کتاب درسی مورد استفاده هر استاد و دانشجویی در دوره‌های کاردانی و کارشناسی ناپیوسته مورد استفاده قرار گیرند.

درخاتمه شایسته است تا از تلاش و کوشش شبانه‌روزی اساتید محترم و همکاران ارجمند به ویژه سرکار خانم فرشته نوری، آقایان شهسواری و صدراپی و نیز استاد ارجمند جناب آقای کاظم قلم‌چی مدیر فرهیخته‌ی کانون فرهنگی آموزش که با ارائه‌ی نظرات مؤثر و حمایت‌های بی‌دریغ خود امکان تولید و ارائه‌ی این خدمات را فراهم ساختند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. امید است که این منابع درسی بتواند یاور خوبی هم برای اساتید محترم و هم برای دانشجویان گرامی باشد. انشاء...

انتشارات سنجش اول - شهرداد شعبانی

۱۱	پیشگفتار
۱۲	مقدمه مؤلف
۱۵	آزمون جامع آغاز کتاب (استجاش اول)
۲۲	پاسخنامه
۲۵	فصل اول
۲۷	پیش آزمون
۳۰	پاسخنامه
۳۳	کلیات تک یاخته‌شناسی
۳۳	زیست‌شناسی و ریخت‌شناسی تک یاخته‌ها
۳۴	طبقه‌بندی تک یاخته‌ها
۳۵	فیزیولوژی تک یاخته‌ها
۳۵	تولیدمثل
۳۶	انتقال
۳۶	ایمنی‌شناسی
۳۶	چرخه زندگی
۳۷	اصطلاحات
۳۹	نکات کلیدی
۴۱	آزمون پایانی
۴۵	پاسخنامه
۴۷	فصل دوم
۴۹	پیش آزمون
۵۱	پاسخنامه
۵۲	پاسخنامه تشریحی
۵۵	آمیب‌ها و مژه‌داران
۵۵	آمیب‌ها
۵۶	انتامبا هیستولیتیکا (Entamoeba histolytica)
۵۸	انتامبا کلی (Entamoeba coli)
۵۸	انتامبا ژینژیوالیس (Entamoeba Gingivalis)
۵۸	انتامبا پولکی (Entamoeba. Polecki)
۵۹	انتامبا موشکوکوسکی (Entamoeba.moshkovskii)
۵۹	اندولیماکس نانا (Endolimax nana)
۵۹	یداموبابوچلی (iodamoeba buetschlii)

۶۰	امیب‌های بیماری‌زا با زندگی آزاد
۶۰	نگریافاولری (<i>Negleria Fowleri</i>)
۶۱	مژه‌داران
۶۱	بالانتیدیوم کلی (<i>Balantidium coli</i>)
۶۲	نکات کلیدی
۶۵	آزمون پایانی
۶۹	پاسخنامه
۷۰	پاسخنامه تشریحی
۷۳	فصل سوم
۷۵	پیش آزمون
۷۸	پاسخنامه
۷۹	پاسخنامه تشریحی
۸۳	تاژکداران روده‌ای و حفره‌ای
۸۳	تاژکداران روده‌ای
۸۳	ژیاردیا لامبلیا (<i>Giardia lamblia</i>)
۸۴	کیلوماستیکس منیلی (<i>Chilomastix mesnili</i>)
۸۵	انتروموناس هومی نیس (<i>Enteromonas hominis</i>)
۸۵	رتورتاموناس اینتستینالیس (<i>Retortamonas intestinalis</i>)
۸۵	تاژکداران حفره‌ای
۸۵	تریکوموناس هومی نیس
۸۵	تریکوموناس تناکس (<i>Trichomonasthenax</i>)
۸۶	تریکوموناس واژینالیس (<i>Trichomonas Vaginalis</i>)
۸۶	دی انتامبا فرازیلیس (<i>Dientamoeba fragilis</i>)
۸۸	نکات کلیدی
۹۱	آزمون پایانی
۹۵	پاسخنامه
۹۶	پاسخنامه تشریحی
۹۹	فصل چهارم
۱۰۱	پیش آزمون
۱۰۴	پاسخنامه
۱۰۵	پاسخنامه تشریحی
۱۰۹	توکسوپلازماها
۱۰۹	توکسوپلازما گوندی : (<i>Toxoplasma gondii</i>)

۱۱۱	ایزوسپورایی (<i>Isospora belli</i>)
۱۱۱	سارکوسیستیس (<i>Sarcocystis</i>)
۱۱۲	کریپتوسپوریديوم (<i>Cryptosporidium</i>)
۱۱۳	سیکلوسپورا اکایتانسیس
۱۱۴	نکات کلیدی
۱۱۷	آزمون پایانی
۱۲۱	پاسخنامه
۱۲۲	پاسخنامه تشریحی
۱۲۵	فصل پنجم
۱۲۷	پیش آزمون
۱۳۰	پاسخنامه
۱۳۱	پاسخنامه تشریحی
۱۳۵	تازکداران خون و نسج
۱۳۵	کلیات
۱۳۶	تریپانوزوما
۱۳۸	تریپانوزوم بروسهای گامبیائسه
۱۳۹	تریپانوزوم بروسهای رودزیئسه
۱۴۰	تریپانوزوم کروزی (<i>Trypanosoma cruzi</i>)
۱۴۱	تریپانوزومارانجلی (<i>Trypanosoma rangeli</i>)
۱۴۱	لیشمانیا
۱۴۱	لیشمانیوز احشایی (کالآزار)
۱۴۲	لیشمانیوز جلدی (سالک)
۱۴۴	لیشمانیوز جلدی - مخاطی
۱۴۵	نکات کلیدی
۱۴۷	آزمون پایانی
۱۵۱	پاسخنامه
۱۵۲	پاسخنامه تشریحی
۱۵۵	فصل ششم
۱۵۷	پیش آزمون
۱۵۹	پاسخنامه
۱۶۰	پاسخنامه تشریحی
۱۶۳	انگل‌های مولد مالاریا، بازیوز و پنوموسیستوز
۱۶۳	انگل‌های مالاریای انسان

۱۶۶	پلاسمودیوم ویواکس (Plasmodium vivax)
۱۶۶	پلاسمودیوم اوواله (Plasmodium ovale)
۱۶۶	پلاسمودیوم مالاریه (Plasmodium malariae)
۱۶۷	پلاسمودیوم فالسیپاروم
۱۶۸	بابیزیا (Babesia)
۱۶۹	پنوموسیستیس کارینی
۱۷۰	نکات کلیدی
۱۷۱	آزمون پایانی
۱۷۵	پاسخنامه
۱۷۶	پاسخنامه تشریحی
۱۷۷	فصل هفتم
۱۷۹	پیش آزمون
۱۸۲	پاسخنامه
۱۸۳	پاسخنامه تشریحی
۱۸۷	کلیات کرم شناسی
۱۸۷	انواع کرمهای انگلی
۱۸۷	کرمهای مسطح (پهن)
۱۸۷	شاخه نماتودا (Nematoda) (کرمهای نخی)
۱۸۷	شاخه اکانتوسفالا (Acantho cephal)
۱۸۸	نماتومورفا (Nematomorpha)
۱۸۸	شاخه آنه لیده ۱ (Annelida)
۱۸۸	انواع کرمهای انگلی براساس روش سرایت عفونت ناشی از آنها
۱۸۸	۱- دسته کرمهای منتقله از راه خاک
۱۸۸	۲- دسته کرمهای منتقله بوسیله بند پایان
۱۸۸	۳- دسته کرمهای منتقله به وسیله حارونها
۱۸۹	۴- دسته کرمهای منتقله به وسیله غذا و خوردن گوشت حیوانات آلوده
۱۸۹	۵- دسته کرمهای منتقله در اثر تماس مستقیم
۱۸۹	نماتودها (کرمهای نخی) (Round worm)
۱۹۰	نماتودهای تخم زا (oviparous)
۱۹۰	نماتودهای زندهزا (viviparous)
۱۹۰	نماتودهای تخم زندهزا (ovoviviparous)
۱۹۰	تخم کرمهای قلابدار

۱۹۰	انواع مری در نماتودها
۱۹۱	سستودها (کرمهای نواری) (Tape worms)
۱۹۲	سیستی سرکوس
۱۹۳	ترماتودها (فلوکها) (بادکش داران) (سوراخ داران)
۱۹۳	تقسیم بندی ترماتودها
۱۹۳	سیر تکاملی ترماتودهای دیژنه آ
۱۹۵	نکات کلیدی
۱۹۷	آزمون پایانی
۲۰۱	پاسخنامه
۲۰۲	پاسخنامه تشریحی
۲۰۲	فصل هشتم
۲۰۵	پیش آزمون
۲۰۸	پاسخنامه
۲۰۹	پاسخنامه تشریحی
۲۱۳	نماتودهای روده ای
۲۱۳	تریشینلا اسپیرالیس (Trichinella spiralis)
۲۱۴	تریکوئورس تریکورا (تریکوسفال) (تریشیورس)
۲۱۵	استرونژیلوئیدس استرکورالیس
۲۱۷	کرمهای قلابدار (Hook Worms)
۲۱۸	لارو مهاجر
۲۱۸	انتروبیوس ور میکولاریس
۲۱۹	اسکاریس لومبریکوئیدس
۲۲۱	اسکاریس سگوگره
۲۲۱	انواع تریکواسترونژیلوس (Trichostrongylus sp)
۲۲۲	نکات کلیدی
۲۲۵	آزمون پایانی
۲۲۹	پاسخنامه
۲۳۰	پاسخنامه تشریحی
۲۳۱	فصل نهم
۲۳۳	پیش آزمون
۲۳۶	پاسخنامه
۲۳۷	پاسخنامه تشریحی

۲۴۱	نماتودهای نسجی خونی
۲۴۱	خانواده دراکونکولیده (Family Dracunculidae)
۲۴۱	خانواده فیلارییده (Family Filariidae)
۲۴۲	خانواده دیوکتوفیمیده
۲۴۲	ووشرریا بانکروفتی (Wuchereria bancrofti)
۲۴۳	بروگیا مالایی (Brugia malayi)
۲۴۴	انکوسر گاولولوس (onchocerca volvulus)
۲۴۴	لوالوا (Loa loa)
۲۴۵	دراکونکولوس مدی نئ سیس
۲۴۶	دیوکتوفیمار ناله (Dioctophyma renale)
۲۴۷	نکات کلیدی
۲۴۹	آزمون پایانی
۲۵۲	پاسخنامه
۲۵۳	پاسخنامه تشریحی
۲۵۵	فصل دهم
۲۵۷	پیش آزمون
۲۶۰	پاسخنامه
۲۶۱	پاسخنامه تشریحی
۲۶۵	سستودها
۲۶۵	دیفیلوبوتریوم لاتوم (Diphyllbothrium latum)
۲۶۶	اسپیرومترامانسونی
۲۶۷	هیمنولپیس نانا (Hymenolepis nana)
۲۶۸	هیمنولپیس دیمنی نوتا (H. diminuta)
۲۶۸	دپیلیدیوم کانینوم (Dipylidium caninum)
۲۶۸	تنیاسازیناتا (Taenia saginata)
۲۶۹	تنیاسولیوم (Taenia solium)
۲۷۰	تنیا اکینوкок یا اکینوкокوس گرانیلوزوس
۲۷۱	اکینوкокوس مولتی لوکولاریس (E. multilocularis)
۲۷۱	مولتی سپس مولتی سپس (Multiceps multiceps)
۲۷۲	نکات کلیدی
۲۷۳	آزمون پایانی
۲۷۷	پاسخنامه
۲۷۸	پاسخنامه تشریحی

۲۷۹	فصل یازدهم
۲۸۱	پیش آزمون
۲۸۴	پاسخنامه
۲۸۵	پاسخنامه تشریحی
۲۸۹	ترماتودهای روده‌ای و کبدی
۲۸۹	ترماتودهای روده ای
۲۸۹	فاسیولوپسیس بوسکی (<i>Fasciolopsis buski</i>)
۲۹۰	هتروفیس هتروفیس
۲۹۱	متاگونیموس یوکو گاواهی
۲۹۱	کلونور کیس سی نن سیس
۲۹۱	اوپیستورکیس فلینئوس (<i>opisthorchis felineus</i>)
۲۹۲	ترماتودهای کبدی
۲۹۲	فاسیولاهپاتیکا (<i>Fasciola hepatica</i>)
۲۹۳	فاسیولازیگانتیکا (<i>Fasciola gigantica</i>)
۲۹۳	دیگروسلیوم دندرتیکوم
۲۹۵	نکات کلیدی
۲۹۷	آزمون پایانی
۳۰۱	پاسخنامه
۳۰۲	پاسخنامه تشریحی
۳۰۳	فصل دوازدهم
۳۰۵	پیش آزمون
۳۰۷	پاسخنامه
۳۰۸	پاسخنامه تشریحی
۳۱۱	ترماتودهای ریوی و خونی
۳۱۱	ترماتودهای ریوی
۳۱۱	پاراگونیموس وسترمانی
۳۱۲	ترماتودهای خونی انسان
۳۱۴	شیستوزوما همتوبیوم
۳۱۴	شیستوزوما مانسونی (<i>Schistosoma mansoni</i>)
۳۱۴	شیستوزوما ژاپونیکوم (<i>Schistosoma japonicum</i>)
۳۱۶	نکات کلیدی
۳۱۷	آزمون پایانی
۳۲۱	پاسخنامه

۳۲۲	پاسخنامه تشریحی.....
۳۲۳	آزمون جامع پایان کتاب (سجش آخر).....
۳۲۴	منابع.....

www.ketab.ir

این کتاب که به شکل سئوالات چهار جوابی که توسط دانشجویان انگل شناسی به سرپرستی آقای پزشکی طرح و تدوین شده است. مطالب مزبور عمده مطابق انگل شناسی پزشکی عمومی است در آن تمام موضوعات انگل شناسی به صورت چهار جوابی مطرح شده است که در آموزش سریع دانشجویان پزشکی و انگل شناسی و بهداشت به شکل تداعی معانی بسیار مؤثر است به شرطی که قبلاً مطالب را خوانده و بررسی کرده باشند. یکبارہ دورہ کردن کتاب مزبور سبب می شود که مسائل را به خاطر سپرده و در امتحان موفق گردند.

با تشکر فراوان
دکتر ایرج موبدی