

کتاب نکات طلایی کرم شناسی پزشکی

مؤلف: فاطمه پونددین ، دکتر یزدان حمزوی ، فریبا فیضی ،
نسرین رضائی ، دکتر ناصر نعلوری ، دکتر محمد فلاح
ناشر: انتشارات راه دکتوری (همکار سنجش و دانش)
تیراژ: ۵۰۰ نسخه
نوبت چاپ: ۱۳۹۶-۱
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۵-۰۷۷-۹

کلیه ی حقوق مادی و معنوی این اثر براساس قوانین جمهوری اسلامی ایران محفوظ می باشد

[illegible]

فهرست مطالب

۲	مقدمه
۱	سستودها
۱	کلیات
۱	مورفولوژی
۱	اسکولکس Scolex
۳	پوشش بدن سستودها
۴	دستگاه دفعی - تسجج
۴	دستگاه عصبی
۵	دستگاه عضلانی
۶	دستگاه تناسلی
۶	دستگاه تناسلی نر
۶	دستگاه تناسلی ماده
۹	متابولیسم
۱۱	تقسیم بندی سستودها
۱۲	راسته تترافیلیده
۱۲	راسته سیکلوفیلیده
۱۳	راسته سودوفیلیده آ
۱۴	متاستودها یا نوزاد سستودها
۱۴	نوزاد سستودها
۱۶	تنیا سازیناتا: تنیا هومینیس
۱۶	مورفولوژی
۱۹	دستگاه تناسلی نر
۱۹	سیر تکاملی
۲۳	تنیا سولیوم (تنیا کوکور بیتانایلاس)
۲۳	سیر تکاملی

۲۵	مرحله لاروی:
۲۶	تشخیص سیستمی سرکوزیس
۲۷	اپیدمیولوژی
۲۷	تنیا سریالیس
۲۸	محل- میزبان ها- پراکندگی جغرافیائی
۲۸	تنیا مولتی سپس
۲۹	محل، میزبان ها و پراکندگی
۳۰	تنیا تنیه فورمیس
۳۲	تنیا پیریفورمیس
۳۳	تنیا اوویس
۳۵	تنیا هیداتیزنا
۳۷	اکینوкокوس گرانولوزوس
۳۸	انتشار جغرافیائی
۴۷	اکینوкокوس مولتی لوکاریس Alveolar Hydatid Disease(AH)
۴۹	تفاوت اکینوкокوس گرانولوزوس با مولتی لکولاریس
۵۵	اکینوкокوس اولیگارتروس
۵۶	اکینوкокوس وگلی
۵۸	هیمنولپیس نانا
۶۱	نکات مهم
۶۲	جنبه های زئونوتیک
۶۲	مقایسه هایمنولپیس نانا و هایمنولپیس دی مینوتا
۶۴	هیمنولپیس دی مینوتا: تنیا دی مینوتا، تنیا فلاو پانتکتانا، تنیا مینیم
۶۶	دییلیدیوم کنینوم cucumber tapeworm
۶۹	خانواده دیفیلیوبوتریده
۷۰	دیفیلیوبوتریوم لاتوم
۷۲	موقعیت کرم در بدن میزبان
۷۷	اسپیرومترا

۸۴	کلیات ترمانده
۸۸	ترماندهای کبدی و مجاری صفراوی
۸۸	دیگروسولیوم دندریتیکوم:
۹۱	کلونورکیس سینن سیس:
۹۴	فاسیولا هیاتیکا:
۹۷	فاسیولا اندیکا
۹۷	فاسیولا زیگانتیکا (کرم کبد غول آسا):
۹۹	فاسیولونیدس مگنا:
۱۰۰	اوبیستورکیس ورینی:
۱۰۱	اوبیستورکیس سینوس = دیستوما سپریکوم = کرم کبد گریه
۱۰۳	ترماندهای رودهای
۱۰۳	فاسیولوبیس بوسکی
۱۰۶	خانواده اکیستومیده
۱۰۶	اکیستوما ایلوکانوم:
۱۰۷	اکیستوما رولوتوم (E.audyi):
۱۰۷	هیپودرانوم کونویدوم:
۱۰۹	خانواده آمفیستوماتیده (آمفیستوماتها)
۱۰۹	گاسترودیسکونیدس هومینیس (آمفیستومم هومینیس):
۱۱۰	واتسونیوس واتسونی (آمفیستومم واتسونی):
۱۱۰	هتروفیس هتروفیس:
۱۱۳	متاگونیموس یوکوگاوائی:
۱۱۴	تروگلوترما سالمین کولا یا نانوفیتوس سالمین کولا
۱۱۶	ترماندهای دیپلوستوماتیده:
۱۱۶	آلاریا امریکانا
۱۱۷	ترماندهای ریوی:
۱۱۷	پاراگونیموس وسترمانی:
۱۱۹	پاراگونیمایس خارج ریوی:

- خانواده شیتوزوماتیده ۱۳۱
- شیتوزوما هماتوبیوم: ۱۳۴
- شیتوزوما ژاپونیکوم: تب کاتایاما= تب حلزونی= شیتوزومیازیس شرقی (اپرینتال) ۱۳۶
- مکانیسمهای فرار شیتوزوماها: ۱۳۸
- شاخه ی نماتودها ۱۳۲
- ۱ رده ی سررنته آ (فاسمیدیا) : ۱۳۲
- کلیات ۱۳۳
- نماتودها ۱۳۳
- کوتیکول ۱۳۳
- دستگاه گوارش ۱۳۵
- دستگاه دفعی ۱۳۷
- دستگاه تولید مثل ۱۳۷
- دستگاه تولید مثل نر ۱۳۷
- دستگاه تولید مثل ماده ۱۳۸
- نماتود های روده ای ۱۴۰
- خانواده آنکیلوستوماتیده (A. amil y Ancylostomidae) ۱۴۰
- آنکیلوستوم دندوناله (Ancylostoma daodenale) یا کرم قلاب دار ایای قدیم (old world hook worm) ۱۴۱
- نکاتور آمریکانوس (Necator americanus) یا کرم قلاب دار دنیای جدید (New world hook worm) ۱۴۵
- لاروهای مهاجر پوستی (Cutaneous larva Migrans) ۱۴۷
- خانواده تریکواسترونژیلیده (Family Trichostrongylidae) ۱۵۱
- تریکواسترونژیلوس (Trichostrongylus.ssp) ۱۵۲
- خانواده آسکاریده ۱۵۶
- آسکاریس لومبریکوئیدس (Ascaris lumbricoides) آسکاریس سووم (Ascaris suum) ۱۵۶
- لارو مهاجر احشایی (گونه های مختلف توکسوکارا) ۱۶۱
- توکسوکارا کانیس (Toxocara canis) ۱۶۱
- توکسوکارا ویتولوروم (Toxocara vitulorum) ۱۶۴
- توکسوکارا پتروپودیس (petropodisToxocara) ۱۶۴

- توکسو کارا اکوروم (*Toxocara equorum*) ۱۶۴
- توکسو آسکاریس لئونینا (*Toxocara leonina*) ۱۶۵
- بایلیس آسکاریس پروسیونیس (*Baylisascaris procyonis*) ۱۶۵
- لاگو شیل اسکاریس ماینور (*Lagochilascaris minor*) ۱۶۶
- انتریوبوس ورمیکولاریس (*Enterobius vermicularis*) ۱۶۷
- علائم بالینی و بیماری‌زایی: ۱۷۱
- خانواده ی استرونزیلوئیدیده (*Family strongyloididae*) ۱۷۲
- استرونزیلوئیدس استرکوریس (*Strongyloides stercoralis*) ۱۷۲
- استرونزیلوئیدس آرنه بوری (*Strongyloides fulleborni*) : ۱۷۷
- خانواده تریکوریده : ۱۷۹
- تریکیوریس تریکور (*Trichostrongylus axei*) ۱۷۹
- خانواده کاپیلاریده : (*Family Capillariida*) ۱۸۳
- کاپیلاریا هپاتیکا (*capillaria hepatica*) ۱۸۳
- کاپیلاریا فیلیپین سیس (*Capillaria philippinensis*) ۱۸۵
- آنیزاکیس (*Anisakis*) ۱۸۷
- نماتود های غیر شایع ۱۹۰
- خانواده گونزیلونماتیده (*family Gongylonematidae*) ۱۹۰
- گونزیلونما بول کروم (*Gongylonema pulchrum*) ۱۹۱
- گونزیلونما نتوپلاستیکوم (*G. neoplasticum*) و گونزیلونما اورینتاله (*G. orientale*) ۱۹۳
- خانواده شایرتیده (*Family chabertiidae*) ۱۹۳
- ازوفاگوستوم بیفورکوم (*Oesophagostomum bifurcum*) ۱۹۳
- ترنیدنس دمینوتوس (*Ternidens deminutus*) ۱۹۶
- خانواده آنژیو استرونزیلیده (*Family Angiostrongylidae*) ۱۹۷
- آنژیواسترونزیلوس کانتوننسیس (*Angiostrongylus cantonensis*) ۱۹۷
- آنژیو استرونزیلوس کاستاریسنسیس (*Angiostrongylus costaricensis*) ۱۹۹
- خانواده گناتوستومیده (*Family Gnathostomidae*) ۲۰۱
- گناتوستوما اسپینی ژروم ۲۰۱

۲۰۱	(Gnathostoma spinigerum)
۲۰۵	 Family: Onchocercidae خانواده اونکوسرسیده
۲۰۵	 (Wuchereria bancrofti) وشرریا بانکروفتی
۲۰۸	 (Brugia malayi) بروگیا مالایی
۲۰۹	 بروگیا تیموری:
۲۱۰	 (Loa loa) لوآلوا = کرم چشم آفریقا
۲۱۲	 (Onchocerca volvulus) اونکوسرکا ولوولوس
۲۱۵	 مانسونلا ازاردی (کرم دنیای جدید):
۲۱۶	 (Mansonella perstans) مانسونلا پرستانس
۲۱۶	 (Mansonella streptocerca) مانسونلا استرپتوسرکا
۲۱۷	 جنس دیروفیلاریا
۲۱۷	 Dirofilaria immitis (heart worm) دیروفیلاریا ایمیتیس یا کرم قلب
۲۱۸	 D. repens دیروفیلاریا رپنس
۲۱۹	 D. conjunctivae : دیروفیلاریا کونژونکتیوا
۲۱۹	 (D. tenuis) دیروفیلاریا تنوئیس
۲۱۹	 Family Dracunculidae : خانواده دراکونکولیده
۲۲۰	 Dracunculus medinensis : دراکونکولوس، کرم رشته، کرم مدینه
۲۲۳	 نماتود های بافتی :
۲۲۳	 Family Trichinellidae : خانواده تریشینلیده (خانواده تریکنلیده)
۲۲۴	 (T. spiralis) تریشینلا اسپیرالیس
۲۳۱	 شاخه آکانتوسفال (کرم های خار بر سر)
۲۳۳	 مونیلی فورمیس مونیلی فورمیس
۲۳۴	 ماکرکانتورینیکوس هیرو دیناسنوس
۲۳۵	 جنس لیگولا
۲۳۸	 منابع:

بیماری های ناشی از کرم های انگلی یکی از قدیمی ترین بیماریهای شناخته شده در تاریخ پزشکی است که امروزه نیز مورد توجه خاصی می باشند. هر چند که توزیع جغرافیایی انگلهای مزبور در مناطق مختلف جهان متفاوت است ولی قدر مسلم آن است که هنوز هم بسیاری از کشورهای توسعه نیافته با این بیماریها دست و پنجه نرم می کنند. هرچند که خوشبختانه در کشور ما شیوع بسیاری از این انگلها کاهش بسیار چشم گیری یافته است اما هنوز موارد قابل توجهی از بیماری کیست هیداتیک و فاسیولیازیس در برخی مناطق به چشم می خورد. همه ساله بخش قابل مهمی از منابع سازمان جهانی بهداشت صرف کنترل و درمان این بیماری ها در اقصی نقاط جهان می گردد.

با توجه به اینکه دستیابی به سلامتی انسانها همواره یکی از مهمترین ضروریات توسعه و تعالی جوامع بشری است و نظر به اهمیت بیماری های ناشی از کرم های انگلی در اقصی نقاط جهان، دانش کرم شناسی پزشکی به عنوان یکی از دروس تمامی رشته های گروه پزشکی و بهداشت گنجانده شده و در این راستا آموزش و تربیت نیروهای متخصص در دوره های تحصیلات تکمیلی، اعم از کارشناسی ارشد و PhD در متن سیاست های آموزشی بسیاری از کشورها از جمله ایران قرار گرفته است.

یکی از دغدغه های دانشجویان و داوطلبین شرکت در آزمون های ورودی دوره های تحصیلات تکمیلی، دسترسی سریع و آسان به مطالب اساسی و مفید، کتب و منابع معتبر فارسی و لاتین است. گاهی دانشجویان بنا به دلایل متعدد امکان دسترسی به کتابی که حاوی جمیع نکات کلیدی و طلایی موجود در منابع معتبر کرم شناسی پزشکی باشد را ندارند. این کتاب که با همت و اهتمام سرکار خانم فاطمه پرنسپین و همکاران گردآوری و تدوین شده است، شاید بتواند خدمتی به این عزیزان باشد. در این کتاب از مطالب بیس از کتاب معروف و معتبر در زمینه کرم های انگلی استفاده گردیده و سعی شده که توجه بیشتر به بیان نکاتی معطوف شود که در کتب مختلف ارسنی کمتر به آنها اشاره شده است. امیدواریم که این کتاب بتواند در کنار سایر منابع موجود، کمک قابل توجهی به دانشجویان و داوطلبین شرکت کننده در آزمونهای ورودی تحصیلات تکمیلی این رشته بنماید.

در خاتمه امید است که دانشجویان گرامی و داوطلبان شرکت کننده در آزمون های ورودی تحصیلات تکمیلی رشته انگل شناسی و نیز اساتید و صاحب نظران این رشته، بر ما منت نهاده و با یادآوری و بیان نقدها نظرات و ایراد های موجود در این کتاب، موجبات ارتقای کیفی این مجموعه را فراهم نمایند.