

آسیب شناسی اختصاصی

دامپزشکی

www.ketab.ir

تألیف:

دکتر عادل حقیقی خیابانیان اصل

متخصص پاتولوژی، دانشیار

واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

پارمیدا عرب کرمی

دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی

واحد علوم و تحقیقات تهران

دانشگاه آزاد اسلامی

محمد امین عابدینی

دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی

واحد علوم و تحقیقات تهران

دانشگاه آزاد اسلامی

سرشناسه	حقیقی خیابانیان اصل، عادل، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	آسیب شناسی اختصاصی دامپزشکی / تألیف عادل حقیقی خیابانیان اصل، محمدامین عابدینی، پرمیدا عرب کرمی.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات نوربخش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	۲۸۰ ص: مصور.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۵۸۱۳-۰۰-۷
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	دامپزشکی -- تشخیص Veterinary medicine -- Diagnosis دامپزشکی Veterinary medicine آسیب شناسی دامی Veterinary pathology
شناسه افزوده	عابدینی، محمدامین، ۱۳۷۷ -
شناسه افزوده	عرب کرمی، پرمیدا، ۱۳۷۷ -
رده بندی کنگره	SF۷۷۱
رده بندی دیویی	۶۳۶/۰۸۹۶۰۷۵
شماره کتابشناسی ملی	۸۳۵۳۴۹۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا



- عنوان: آسیب شناسی اختصاصی دامپزشکی
- تألیف: دکتر عادل حقیقی خیابانیان اصل، محمدامین عابدینی، پرمیدا عرب کرمی
- ناشر: انتشارات نوربخش
- چاپ اول، ۱۴۰۱
- شمارگان: ۵۰ نسخه
- چاپ و صحافی: گلپا
- شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۱۳-۰۰-۷
- قیمت: ۱۸۰۰۰۰ تومان

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۸۸۲۹-۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳۰-۰۹۱۲۵۴۴۳۱۲

تماس با مؤلف: ۰۹۱۲۱۸۷۹۶۷۴

فهرست مطالب

دبیاچه

فصل اول: دستگاه گوارش، صفاق، چادرینه، روده‌بند و حفره صفاقی

حفره دهانی

ناهنجاری‌های محوطه دهانی

۱. Micrognathia (Brachygnathia) superior

۲. Micrognathia (Brachygnathia) inferior

۳. Prognathism (overshot jaw)

۴. Agnathia

۵. کام شکاف‌دار

۶. لب شکری

۷. ناهنجاری‌های دندان

۸. ناهنجاری‌های زبان

ناهنجاری‌های غدد بزاقی

۱. Salivary mucocele (sialoceles)

۲. رانولا (Ranula)

۳. سیالولیت (Sialolith)

بیماری‌های تاولی (وزیکولار) محوطه دهانی

۱. تورم دهان تاولی

۲. تب برفکی یا بیماری دهان و پا یا FMD

بیماری‌های پاپولار محوطه دهانی

۱. اکتیمای واگیر یا تورم پوست دانه‌ای واگیر

۲. تورم دهان دانه‌ای گاو

بیماری‌های زخم محوطه دهانی

- ۲۶ ۱. اسهال ویروسی گاو - بیماری مخاطی
- ۲۹ ۲. تب نزل‌ای (ریزشی) بدخیم
- ۳۱ تب نزل‌ای بدخیم در گاو
- ۳۵ تب نزل‌ای بدخیم در گوسفند
- ۳۶ تب نزل‌ای بدخیم در بز
- ۳۶ ۳. طاعون گاوی
- ۴۱ ۴. طاعون نشخوارکنندگان کوچک
- ۴۳ ۵. بیماری زبان آبی
- ۴۵ التهابات دهانی باکتریایی
- ۴۵ ۱. بیماری زبان چوبی یا اکتینوباسیلوزیس
- ۵۲ ۲. لامپی جاو یا اکتینومایکوزیس
- ۵۴ نتوپلازی دهان
- ۵۴ کارسینوم سلول‌های سنگفرشی
- ۵۵ ملانوما بدخیم
- ۵۵ دندان
- ۵۵ ۱. عدم تراز و ناهماهنگی دندان‌ها
- ۵۶ ۲. ناهنجاری‌های رشد دندان
- ۵۷ ۳. سنگ دندان، پلاک دندان یا جرم دندان
- ۵۷ ۴. پوسیدگی یا کرم‌خوردگی دندان
- ۵۸ ۵. رنگ‌های غیرطبیعی دندان
- ۶۰ نتوپلازی دندان
- ۶۰ اپولیس فیبروماتوزی
- ۶۱ اپولیس استخوانی
- ۶۱ اپولیس آکانتوماتوزی
- ۶۱ مری
- ۶۱ ناهنجاری‌های تکوینی مری
- ۶۱ مری بسیار بزرگ یا اکتازی مری
- ۶۴ خفگی یا چوک
- ۶۴ فتق هیاتال
- ۶۵ انگل‌های مری

۶۵	گوئزیلونمیاژیس
۶۵	اسپیروسرکوزیس
۶۸	کاندیدیاژیس
۶۹	نئوپلازی
۶۹	پاپیلوما
۶۹	استئوسارکوما و فیبروسارکوما
۷۰	شکبه، نگاری و هزارلا
۷۰	نفخ
۷۱	اسیدوز ناحیه‌ای
۷۳	فیتوبوار
۷۴	التهاب قارچی شکبه
۷۵	پارامفیستوموزیس
۷۷	معدده و شیردان
۷۷	اُسترتاژیوزیس
۷۹	تیلریوزیس
۷۹	زخم معدده اسب
۸۰	هابرونمیاژیس معدده اسب
۸۰	نئوپلازی
۸۰	آدنوکارسینوما (پاپیلر)
۸۱	آدنوما
۸۱	روده
۸۱	آنومالی‌های روده
۸۱	۱. آترزی
۸۲	۲. ته کیسه میکل (Meckel's Diverticulum)
۸۲	۳. مگا کولون
۸۳	شیگلوز کره اسب‌ها
۸۴	بیماری یون (Johne's Disease or Paratuberculosis)
۸۴	کوکسیدیوزیس
۸۵	کوکسیدیوزیس در گوساله
۸۵	هیستومونیاژیس

۸۶	پن‌لکونی گربه‌ها
۸۶	موکور میکوزیس
۸۶	شیستوزومیازیس
۸۷	آنتریت کاتارال روده
۸۷	سالمونلوزیس
۹۰	پارواویروس سگ‌ها
۹۳	نفوپلازی
۹۳	آدنومای روده کوچک
۹۴	آدنوکاریسینومای روده کوچک
۹۴	آدنوکاریسینومای کولون
۹۴	طحال
۹۴	لیشمانیازیس
۹۴	۱. لیشمانیوز احشایی با گالاآزار
۹۵	۲. لیشمانیای جلدی
۹۵	لیشمانیوز نوع روستایی یا مریخی
۹۶	لیشمانیوز نوع شهری یا خشک
۹۶	۳. لیشمانیوز جلدی - مخاطی
۹۷	فصل دوم: سیستم کبدی - صفراوی و پانکراس
۹۸	کبد
۹۸	هپاتیت عفونی (مزمن) سگ‌ها (ICH)
۱۰۰	سیاه‌زخم (شاربن)
۱۰۳	آبسه کبدی
۱۰۴	هموگلوبینوری باسیلی
۱۰۵	سیروز آتروفیک کبد - سیروز کبدی
۱۰۷	دیگروسلیازیس
۱۰۷	فاسیولوزیس
۱۰۷	سیستی سرکوزیس
۱۰۷	هیستومونیازیس
۱۰۹	کلیگرانولوما (هاجار دیزیز) طیور
۱۰۹	سل طیور

۱۰۹	پانکراس
۱۰۹	پانکراتیت حاد
۱۱۰	پانکراتیت مزمن
۱۱۱	نئوپلازی
۱۱۱	کلانژیوکارسینوما یا کارسینوم مجرای صفراوی داخل کبدی
۱۱۱	هیپاتوکارسینوما
۱۱۳	فصل سوم: دستگاه تنفس، مدیاستینوم و پرده جنب
۱۱۴	ادم ریوی
۱۱۵	بیماری سل
۱۱۷	برونشیوکتازیس
۱۱۷	برونکوپنومونی چرکی - فیبرینی (پاستورلوزیس)
۱۱۸	آدنوماتوز ریوی
۱۱۸	آنفلوآنزای طیور (توأم با پاستورلا (E.coli)
۱۱۹	آدنوکارسینوما
۱۱۹	رینوپنومونی ویروسی اسب
۱۲۳	آنفلوآنزای اسبی
۱۲۴	رینوتراکیت عفونی گاو
۱۲۶	پنومونی انزوتیک گوساله‌ها
۱۲۹	بیماری مدی - ویسنا
۱۲۹	مشمه
۱۳۳	گورم یا استرانگل
۱۳۴	مانهیمیوز
۱۳۶	بیماری پلوروپنومونی واگیردار گاو
۱۴۱	آنتراکوزیس
۱۴۱	بیماری هانتا - ویروس هانتا
۱۴۳	آسپرژیلوس ریوی
۱۴۳	نئوپلازی
۱۴۳	پولیپ‌های بینی
۱۴۳	آدنوکارسینومای ریه
۱۴۴	مزوتلیومای پرده جنب

فصل چهارم: دستگاه قلبی - عروقی و عروق لنفاوی

قلب

نارسایی قلب

نارسایی سیستولیک

نارسایی دیاستولیک

نارسایی سیستولیک و دیاستولیک باهم

نارسایی هر دو بطن

نارسایی بطن چپ

نارسایی بطن راست

سندرم‌های نارسایی گردش خون

۱. سنکوپ یا غش کردن قلبی

۲. نارسایی گردش خون محیطی

۳. نارسایی احتقانی قلب

تترالوژی فالوت

میوکارдит ائوزینوفیلیک مزمن قلب

سیستی سرکوزیس

سارکوسیتوزیس

عروق لنفاوی

نئوپلازی

لنفوما (لنفوسارکوما)

فصل پنجم: دستگاه ادراری

نارسایی کلیوی

نارسایی حاد کلیه

نارسایی مزمن کلیه

بیماری کلیوی در گربه

انترتوکسمی یا قلوهرمی

پیلونفریت انزوتیک گاوان

لپتوسپیروز

سنگ‌های ادراری

تب خونریزی‌دهنده ویروسی کریمه کنگو

۱۸۴	التهاب مثانه
۱۸۵	خون در ادرار یا هماچوری
۱۸۶	نئوپلازی
۱۸۶	آدنوما و آدنوکارسینوم کلیه
۱۸۷	کارسینوم سلول‌های ترانزیشنال
۱۸۹	فصل ششم: دستگاه تولید مثل نر و ماده و پستان
۱۹۰	دستگاه تناسلی
۱۹۰	سقط جنین تب مالتی - بروسلوزی
۱۹۱	نهان بیضگی یا بیضه نزول نیافته (کریپتورکیدیزم)
۱۹۲	نئوپلازی
۱۹۲	تومور سلول‌های گرانولوزا
۱۹۲	تومور مقاربتی قابل انتقال (TVT)
۱۹۴	سمینوما
۱۹۴	تومور سلول‌های سرتولی
۱۹۵	تومور سلول‌های بینابینی یا لیدیگ
۱۹۶	آدنوکارسینوم پروستات
۱۹۶	هایپرپلازی پروستات
۱۹۷	پستان
۱۹۷	سرطان پستان در سگ
۱۹۹	نئوپلازی
۱۹۹	آدنومای غده پستان
۱۹۹	تومورهای مختلط پستان
۲۰۱	فصل هفتم: دستگاه عصبی
۲۰۲	سلول‌های دستگاه عصبی
۲۰۲	واکنش سلول‌های عصبی نسبت به جراحات
۲۰۲	نورون
۲۰۴	آستروسیت
۲۰۵	اولیگودندروسیت
۲۰۵	اپاندیم
۲۰۵	مننژیت

دیباچه

به نام آنکه جان را فکرت آموخت چراغ دل به نور جان برافروخت

پیشرفت‌های روزافزون در دانش آسیب‌شناسی، دستاوردهای مفید و اطلاعات ارزشمندی را در اختیار دانشمندان این حوزه قرار داده است. بی‌تردید این امر با روش‌های پیشرفته پاتولوژی در آزمایشگاه‌های تشخیصی و تحقیقاتی براساس دنیا میسر گردیده است. کتاب پیش رو حاصل سال‌ها تجربه تدریس و مطالعه به‌روزترین متون آسیب‌شناسی پزشکی و دامپزشکی می‌باشد که به حوزه تعریف اصطلاحات عمومی و پیشرفته آسیب‌شناسی پرداخته است. دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی و دامپزشکی در دروس علوم پایه و همچنین دروس تخصصی درمانگاهی با موضوعات آسیب‌شناسی سر و کار دارند و ناگزیر از فراگیری دانش تخصصی این حوزه می‌باشند. آسیب‌شناسی بین علوم پایه و بالین ارتباط ایجاد می‌کند و شامل بررسی علت زمینه‌ای بیماری‌ها (سبب‌شناسی)، مطالعه ضایعات سلولی و نیز اتفاقاتی است که منجر به ایجاد علائم و نشانه‌های بیماری می‌شود. به متخصصان این رشته پاتولوژیست می‌گویند. پاتولوژیست‌ها به منظور درک تغییرات به وجود آمده در بدن از تکنیک‌های مختلف مولکولی، میکروب‌شناسی و ایمنی‌شناسی استفاده می‌کنند. آن‌ها هم تغییرات ماکروسکوپیک بدن (یعنی آن‌هایی که حتی بدون استفاده از میکروسکوپ قابل مشاهده‌اند) و هم تغییرات میکروسکوپیک بدن (یعنی تغییراتی که با کمک میکروسکوپ قابل مشاهده هستند) و همچنین تغییرات مایعات بدن (نظیر خون و ادرار) را به منظور پایه‌ریزی تشخیص و راهنمایی درمان بیماری‌ها شناسایی می‌کنند. آسیب‌شناسی به آسیب‌شناسی عمومی و سیستمیک (اختصاصی) تقسیم می‌شود. در آسیب‌شناسی عمومی بر پاسخ‌های اساسی سلول‌ها و بافت‌ها به محرک‌های آسیب‌شناسی تأکید می‌شود؛ در حالی که آسیب‌شناسی سیستمیک پاسخ‌های خاص اعضای تخصص‌یافته بدن را مورد بررسی قرار می‌دهد. علم پاتولوژی به دو دسته پاتولوژی تشریحی (Anatomical) و بالینی (Clinical) تقسیم می‌شود.