

خوب است بدانیم

غدد

سگ و گربه

دکتر محمد نصراله زاده ماسوله

استاد ارشد، دیپلومی و تصویربرداری تشخیصی

دکتر بشرا الیاسی

بورده تخصصی رادیولوژی و تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی

گروه علوم درمانگاهی دانشکده علوم دامی دامپزشکی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

- سرشناسه : نصرالهزاده ماسوله، محمد، ۱۳۴۶ -
- عنوان و نام پدیدآور : غدد سگ و گربه/محمد نصرالهزاده ماسوله، بشرا الیاسی.
- مشخصات نشر : تهران: مرز دانش، ۱۳۹۹.
- مشخصات ظاهری : ۱۶۸ ص.؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.
- فروست : خوب است بدانیم.
- شابک : ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۶۸۸۰ - ۵۳ - ۴
- وضعیت فهرست نویسی : فیپا
- موضوع : سگ ها -- بیماری ها -- تشخیص
- موضوع : Dogs -- Diseases -- Diagnosis
- موضوع : گربه ها -- بیماری ها -- تشخیص
- موضوع : Cats -- Diseases -- Diagnosis
- موضوع : فیزیولوژی دامی
- موضوع : physiology Veterinary
- شناسه افزوده : الیاسی، بشرا، ۱۳۷۰ -
- رده بندی کنگره : ۶۹۱۲F
- رده بندی دیویی : ۷۰۸۹۱/۶۲۱
- شماره کتابشناسی ملی : ۳۲۹۸۲۷



انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتابهای دانشگاهی

نام کتاب	:	خوب است بدانیم، غدد سگ و گربه
نویسندگان	:	دکتر محمد نصراله زاده ماسوله
ناشر	:	انتشارات مرز دانش
چاپ	:	دولت علم
نوبت و سال چاپ	:	اول ۱۳۹۹ تیراژ: ۵۰۰ نسخه
ناظر فنی چاپ	:	محمد غلامی
شابک	:	۹۷۸ - ۶۲۲ - ۶۸۸۰ - ۵۳ - ۴
قیمت	:	۴۰.۰۰۰ تومان

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده

واحد ۲۰۸ تلفن: ۰۲۱ ۶۶۹۷۹۲۰۸ همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱

حق چاپ برای مولف محفوظ است.

مقدمه

وقتی کتابی در دست می‌گیریم، بویژه اگر آن کتاب مربوط به یک قلمرو علمی باشد، دوست داریم بلافاصله از مقدمات گذر کنیم و به خواندن اصل موضوع بپردازیم. از همین روی، اگر نویسنده مقدمه‌ای مبسوط برای کتاب تدارک دیده باشد نه تنها با این کار خود شوق و ذوقی در ما برای خواندن کتاب بر نمی‌انگیزد بلکه ممکن است از همان آغاز ما را دچار ملال سازد. به همین سبب، ما در این مقدمه تنها به یادآوری چند نکته بسیار مجمل بسنده می‌کنیم.

نکته نخست، کتاب حاضر از مجموعه کتاب‌های "خوب است بدانیم" است که تمرکز و تاکید آن ارائه الگویی جهت کاربردی نمودن دانش و آگاهی‌های فعالان عرصه خدمات تشخیص و درمان دامپزشکی است. نکته دوم، گرچه کتاب مختص یک قلمرو علمی و تخصصی است اما نه تنها دامپزشکان عمومی و متخصص بلکه صاحبان حیوانات، و دیگر علاقه‌مندان این قلمرو می‌توانند از مطالعه آن سود ببرند.

نکته سوم، در این کتاب بخشی از دانش موجود پیرامون تعدادی از غدد بدن سگ و گربه: آدرنال، پاراتروئید، پانکراس، تیروئید، کبد، هیپوفیز و هیپوتالاموس را ارائه شده است. امید است این تلاش امکان بهره‌برداری علاقه‌مندان از دانش و اطلاعات موجود را تسهیل نماید.

نکته چهارم، بر این باوریم که برخلاف عرصه‌های کتابی ارزش خواندن ندارد بلکه تنها باید وقت ارزشمند خود را با خواندن کتابی اختصاص داد که نه تنها از غنای ادبی، معنوی و علمی بالایی برخوردار است، بلکه بخشی از نیازهای ذهنی یا مادی خواننده را برآورد می‌سازد و منجر به افزایش ظرفیت فکری یا علمی خواننده می‌گردد.

خوشحال می‌شویم خوانندگان عزیز، از طریق ایمیل info@ivcc.ir، ما را از نظرات خود مطلع نمایید.

محمد نصراله‌زاده ماسوله

بشرا الیاسی

فهرست مطالب

بخش اول: آدرنال

فصل اول: ساختار آدرنال

۱۵	آناتومی
۱۶	بافت‌شناسی
۱۷	فیزیولوژی

فصل دوم: کلینیک و پاراکلینیک آدرنال

۱۸	نشانه‌های بالینی
۱۸	نشانه‌های رادیوگرافیک
۱۹	نشانه‌های اوندوسونوگرافی

فصل سوم: بیماری‌های آدرنال

۲۰	هایپرآدرنالوکتیسیسم سگ
۲۳	هایپرآدرنالوکتیسیسم گربه
۲۵	آبسه آدرنال
۲۶	تومور آدرنال
۲۸	فتوکروموسیتوم
۳۰	کیست آدرنال
۳۰	هیپوآدرنالوکتیسیسم

بخش دوم: پاراتیروئید

فصل اول: ساختار پاراتیروئید

۳۷	آناتومی
۳۷	بافت‌شناسی
۳۷	فیزیولوژی

فصل دوم: کلینیک و پاراکلینیک پاراتیروئید

۳۹	نشانه‌های بالینی
۳۹	رادیولوژی

فصل سوم: بیماری‌های پاراتیروئید

۴۰	هایپرپاراتیروئیدیسم
----	---------------------

هیپوپاراتیروئیدیسم ۴۱

بخش سوم: پانکراس

فصل اول: ساختار پانکراس

آناتومی ۴۷

بافت‌شناسی ۴۷

فیزیولوژی ۴۹

فصل دوم: کلینیک و پاراکلینیک پانکراس

نشانه‌های بالینی ۵۱

نشانه‌های رادیوگرافیک ۵۱

اولتراسونوگرافی ۵۱

فصل سوم: بیماری‌های پانکراس

آبسه پانکراس ۵۳

پانکراتیت ۵۴

تومور پانکراس ۵۸

دیابت ملیتوس ۶۱

دیابت کتواسیدوز ۶۳

نارسایی بخش برون‌ریز پانکراس ۶۵

بخش چهارم: تیروئید

فصل اول: ساختار تیروئید

آناتومی ۶۹

بافت‌شناسی ۶۹

فیزیولوژی ۷۰

فصل دوم: کلینیک و پاراکلینیک تیروئید

نشانه‌های بالینی ۷۲

رادیولوژی ۷۲

اولتراسونوگرافی ۷۲

فصل سوم: بیماری‌های تیروئید

آدنوم تیروئید ۷۴

۷۵	.....	کارسینوم تیروئید
۷۶	.....	کیست تیروئید
۷۷	.....	هایپر تیروئیدیسم سنگ
۷۹	.....	هایپر تیروئیدیسم گربه
۸۰	.....	هیپو تیروئیدیسم سنگ
۸۳	.....	هیپو تیروئیدیسم گربه

بخش پنجم: کبد

فصل اول: ساختار کبد

۸۷	.....	آناتومی
۸۷	.....	بافت شناسی
۸۹	.....	فیزیولوژی

فصل دوم: کلینیک و پاتوفیزیولوژی کبد

۹۱	.....	نشانه های بالینی
۹۱	.....	رادیوگرافی
۹۳	.....	اولتراسونوگرافی
۹۵	.....	سی تی اسکن

فصل سوم: بیماری های کبد

۹۶	.....	آبسه کبدی
۹۷	.....	انسداد مجاری صفراوی
۹۹	.....	آمیلوئیدوز
۱۰۰	.....	پارگی صفراوی
۱۰۱	.....	تومور کبد
۱۰۴	.....	سنگ سیستم صفراوی
۱۰۶	.....	شانت پورتوسیستمیک
۱۰۸	.....	عفونت هپاتوبیلیار
۱۱۰	.....	فیستول سرخرگی-سیاهرگی کبد
۱۱۱	.....	کله سیستیت
۱۱۳	.....	کیست کبد
۱۱۴	.....	کلانژیوبهائیت گربه

۱۱۶	لیپیدوز کبدی گربه
۱۱۸	هیپاتیت حاد سگ
۱۲۰	هیپاتیت مزمن سگ
۱۲۳	موکوسل کیسه صفرا
۱۲۴	سیروز و فیروز کبدی

بخش ششم: هیپوفیز و هیپوتالاموس

فصل اول: اختار هیپوفیز و هیپوتالاموس

۱۲۹	آناتومی
۱۲۹	بافت شناسی
۱۳۰	فیزیولوژی

فصل دوم: نشانه‌ها و پاتوفیزیولوژی هیپوفیز و هیپوتالاموس

۱۳۲	نشانه‌های بالینی
-----	------------------

فصل سوم: بیماری‌های هیپوفیز و هیپوتالاموس

۱۳۳	آکرومگالی
۱۳۵	دوآرفیسم هیپوفیزی
۱۳۶	دیابت بی مزه
۱۳۸	کاهش یا فقدان تشنگی
۱۳۹	واژه یاب مفاهیم

ضمیمه‌ها:

۱۴۷	ضمیمه ۱: برگردان فارسی واژه‌ها و مفاهیم تخصصی
۱۵۳	ضمیمه ۲: اختصارات
۱۵۵	ضمیمه ۳: بررسی آدرنال
۱۵۸	ضمیمه ۴: بررسی پاراتیروئید
۱۵۹	ضمیمه ۵: بررسی پانکراس
۱۶۱	ضمیمه ۶: بررسی تیروئید
۱۶۳	ضمیمه ۷: بررسی کبد
۱۶۶	ضمیمه ۸: بررسی هیپوفیز و هیپوتالاموس