



انتشارات دانشگاه شیراز

۵۳۰

مامایی و بیماری‌های تولید مثل دام‌های کوچک

ترجمه بخش تولید مثل کتاب مرجع طب داخلی دامپزشکی اتینجر
ویرایش هفتم ۲۰۱۰

استفان جی اتینجر
ادوارد سی فلامن

ترجمان

اصغر مقیسه ، امین حسین امینی
عفت بقایی مقدم، کامران گلچین راد
نسترن پدram، امیر اله دین

عنوان و نام پدیدآور	مامایی و بیماری‌های تولیدمثل دام‌های کوچک: اوبراستاران [استفان جی اتینجرادوارد سی فلدمن، اتین کونه] ترجمان اصغر مقیسه - (و دیگران)
مشخصات نشر	شیراز : دانشگاه شیراز ، مرکز نشر ، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	ص ۲۵۸، مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸۹۶۴۴۴۲۵۳۰۵
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه‌ی بخشی از کتاب "Textbook of veterinary internal medicine : diseases of the dog and the cat, 7th. ed, c2010" است.
یادداشت	ترجمان اصغر مقیسه ، امین حسین امینی، عفت بقایی مقدم، کامران گلچین راد، نسترن یدرام، امیراله دین.
یادداشت	کتاب حاضر قبلاً تحت عنوان «بیماری‌های دستگاه تولیدمثل و مامایی در سگ و گربه» با ترجمه سیدمحمد مجتهدزاده، ضحی علی‌محمدی، رضا یوسفی توسط انتشارات میعاد اندیشه در ۱۳۹۵ منتشر شده است.
یادداشت	حمایه.
عنوان دیگر	بیماری‌های دستگاه تولیدمثل و مامایی در سگ و گربه.
موضوع	سگ‌ها -- تولیدمثل -- اندام‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	Dogs -- Generative organs -- Diseases
موضوع	گربه‌ها -- تولیدمثل -- اندام‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	Cats -- Generative organs -- Diseases
شناسه افزوده	نینگر، استیون ج.، ویراستار
شناسه افزوده	Ettinger, Stephen J.
شناسه افزوده	فلدمن، ادوارد سی.، ویراستار
شناسه افزوده	Feldman, Edward C.
شناسه افزوده	کوت، اتین، ویراستار
شناسه افزوده	Côté, Etienne
شناسه افزوده	مقیسه، اصغر، ۱۳۵۸ - مترجم
شناسه افزوده	دانشگاه شیراز، مرکز نشر
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ پ ۹ / ت ۹۹۲ SF
رده بندی دیویی	۶۳۶ .۷۰۸۹۶۶۹۲
شماره کتبی‌شناسی ملی	۵۲۷۹۸۶۹

مامایی و بیماری‌های تولید مثل دام‌های کوچک

استفان جی اتینجر و ادوارد سی فلدمن

مترجمان: اصغر مقیسه، امین حسین امینی، عفت بقایی مقدم، کامران گلچین راد، نسترن یدرام و امیراله دین

صفحه‌آرا: زینب دهقانی

طراح جلد: جواد مؤمن‌زاده

چاپ اول: ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۶۵۰۰۰ ریال



حق چاپ برای مرکز نشر دانشگاه شیراز محفوظ است

شیراز، میدان ارم، کوی دانشگاه شیراز - کد پستی ۸۵۱۱۵ - صندوق پستی ۷۱۹۴۶ - ۱۱۶۱

تلفن و تلفکس: ۰۷۱۳۶۲۷۳-۵۰

پیش‌گفتار

امروزه با توجه به افزایش و تنوع کاربرد دام‌های کوچک به ویژه سگ‌ها در جامعه انسانی از جمله مشارکت آن‌ها در فعالیت‌های امداد و نجات، کمک به افراد کم‌توان، مین‌یابی، کشف مواد مخدر و ...، بالارزش‌تر شدن بعضی از نژادهای سگ و اختلالات کم‌باروری و ناباروری در نژادهای خالص، آگاهی و بررسی مسائل باروری و مامایی سگ‌ها و گربه‌ها اهمیت بیشتری یافته است. از طرفی بخشی از موارد ارجاعی در بیمارستان‌ها و درمانگاه‌های دامپزشکی به علت مسائل مرتبط با تولیدمثل سگ و گربه از جمله تشخیص آبستنی و اختلالات این دوره، بررسی چرخه فعلی و تعیین زمان جفت‌گیری، سخت‌زایی و مدیریت آن، عفونت و بیماری‌های رحم و تخمدان، بیماری‌های پستان، ارزیابی توان تولیدمثلی سگ نر و ماده، و بیماری‌های تولید مثل سگ نر (بیماری‌های بیضه و پروستات، آسیب‌های قضیب و غلاف آن و ...) است. بنابراین آگاهی داشتن از فیزیولوژی و اندوکرینولوژی بالینی تولید مثل، مامایی و بیماری‌های تولید مثل دام‌های کوچک برای دانشجویان عمومی و تخصصی دامپزشکی و دامپزشکان بالینی بسیار ضروری است. در بخش تولید مثل کتاب مرجع طب داخلی دامپزشکی اطلاعات ارزشمند بالینی و فلوچارت‌های تشخیصی کاربردی ارائه شده است که دامپزشکان با مراجعه به آن‌ها می‌توانند قسمت اعظم نیازهای خود را در این زمینه‌ها برطرف نمایند. امید است ترجمه حاضر بتواند برای خوانندگان مطالب سودمندی را فراهم کند و خوانندگان کمبودهای موجود در ترجمه را یادآور شوند تا در ویرایش‌های بعدی کیفیت مطالب بهبود یابد و کامل‌تر شود.

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
فصل اول: چرخه فحلی و مدیریت تولید مثل سگ ماده سالم	۱
مرحله فولیکولار	۲
لوتئینه شدن پیش از تخمک گذاری و تخمک گذاری	۳
مرحله لوتئال	۹
آنستروس	۱۰
مدیریت تولید مثل سگ ماده سالم	۱۵
تاریخچه و اطلاعات تولید مثلی	۱۵
معاینه سگ ماده	۱۸
معاینات تکمیلی	۲۰
فصل دوم: اختلالات تخمدانی و چرخه فحلی	۲۳
چرخه فحلی طبیعی سگ سانان	۲۳
تغییرات طبیعی چرخه فحلی سگ سانان	۲۷
بلوغ دیررس	۲۷
چرخه های فحلی خاموش	۲۸
چرخه های فحلی منقطع	۲۸
اشتباه های مدیریتی	۲۹
الگوی چرخه های فحلی غیرطبیعی	۳۰
طولانی شدن پرواستروس یا استروس	۳۰
طولانی شدن فواصل بین فحلی ها	۳۵
کوتاه شدن فواصل بین فحلی ها	۳۸
کم کاری جسم زرد	۳۹
آبستنی کاذب (زایمان کاذب)	۴۰
فصل سوم: اختلالات و بیماری های دوره آبستنی، زایمان و پیرامون زایمان سگ ها	۴۳
آبستنی	۴۳
تغییرات فیزیولوژیک و پایش بالینی	۴۳
طول آبستنی	۴۳
تخمین زمان زایمان	۴۴
اختلالات و بیماری های دوره آبستنی	۴۵
از دست دادن زود هنگام جنین و سقط	۴۵

۴۵	عوامل عفونی
۴۷	کم کاری جسم زرد
۴۷	مقاومت انسولینی
۴۸	هایپوکلسمی
۴۸	هایپوگلاسمی
۴۹	زایمان زودرس
۴۹	زایمان طبیعی
۴۹	تعداد تولدها
۵۰	فیزیولوژی زایمان
۵۱	علائم نزدیک بودن زایمان
۵۱	مراحل زایمان
۵۴	فواصل بین تولد تولدها
۵۴	پایان زایمان
۵۴	سخت زایی
۵۵	فراوانی
۵۵	ارزیابی بالینی
۵۶	تشخیص
۵۷	علل مادر سخت زایی
۶۰	اینرسی اولیه کامل = ناتوانی رحم در شروع زایمان
۶۲	انسداد کانال زایمان
۶۳	علل جنینی سخت زایی
۶۷	پیامندهای مدیریت و درمان سخت زایی
۶۷	شاخص های انجام سزارین
۶۸	شرایط بعد از زایمان
۶۸	مرگ و میر نوزادان
۶۹	اختلالات رحم
۷۲	اختلالات غدد پستانی
۷۴	اختلالات متفرقه

فصل چهارم: تاثیر سن عقیم سازی حیوان نر و ماده بر سلامتی سگ و گربه

۷۹	بیهوشی
۸۰	روش ها
۸۲	اثر گنادکتومی بر رفتار حیوان
۸۴	اثر گنادکتومی بر بروز نئوپلازی ها

۸۵	نئوپلازی پروستات
۸۵	استئوسارکوما
۸۶	کارسینومای سلول‌های ترانزیشنال
۸۶	همانژیوسارکوما
۸۶	نئوپلازی
۸۶	اثر گنادکتومی در بیماری‌های ارتوپدی
۸۶	اثر گنادکتومی بر چاقی
۸۷	اثر گنادکتومی بر بیماری‌های دستگاه ادراری
۸۷	اثر گنادکتومی بر بیماری‌های غدد درون‌ریز
۸۷	هیپوتیروئیدسم
۸۷	دیابت ملیتوس
۸۷	اثر گنادکتومی بر بیماری‌های غیر نئوپلاستیک دستگاه تناسلی
۸۸	بیماری‌های غده آدرنال
۸۸	نتیجه‌گیری

فصل پنجم: جلوگیری از آبستنی و خاتمه آبستنی سگ و گربه

۹۷	سگ
۹۷	عقیمی دائمی
۹۷	سگ ماده
۹۸	سگ نر
۱۰۰	تکنیک‌های ضد بارداری موقتی
۱۰۱	خاتمه دادن به آبستنی
۱۰۱	سگ ماده
۱۰۵	داروهای سقط‌دهنده - درمان‌های ترکیبی
۱۰۸	گربه‌سانان
۱۰۸	گربه ماده
۱۰۸	عقیم‌سازی دائمی
۱۰۹	پایان دادن به آبستنی
۱۰۹	استروژن
۱۰۹	پروستاگلاندین
۱۰۹	مهارکننده‌های پرولاکتین
۱۱۰	مهارکننده‌های پروژسترون
۱۱۰	خلاصه

۱۱۵	فصل ششم: هیپرپلازی کیستیک اندومتر و پیومتر
۱۱۵	علائم و تاریخچه
۱۱۷	علت شناسی و بیماری‌زایی
۱۲۱	علائم بالینی
۱۲۵	تشخیص
۱۲۵	تاریخچه و معاینه فیزیکی
۱۲۷	تصویربرداری
۱۳۲	درمان
۱۳۳	آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۳۴	درمان دارویی
۱۳۸	عود پیومتر و باروری
۱۳۹	پیومتر باقی‌مانده رحم
۱۳۹	نتیجه
۱۴۷	فصل هفتم: ناباروری در سنگ ماده
۱۴۸	بررسی علل ناباروری
۱۵۰	علائم بالینی ناباروری
۱۵۰	الف- عدم برقراری چرخه فعلی
۱۵۴	ب- چرخه فعلی غیر طبیعی
۱۵۷	ج- چرخه فعلی طبیعی و ناتوانی در جفت‌گیری
۱۵۸	د- چرخه فعلی طبیعی، جفت‌گیری طبیعی (اما نامناسب نسبت به زمان تخمک‌گذاری) و عدم آبستنی
۱۶۲	ه- چرخه فعلی طبیعی و جفت‌گیری طبیعی (تزدیک به زمان تخمک‌گذاری) اما عدم آبستنی
۱۶۲	و- همه مراحل فعلی و جفت‌گیری و لقاح طبیعی است اما آبستنی باقی نمی‌ماند
۱۶۳	مرحله لوتئال کوتاه/ ناقص
۱۶۳	سقط عادی
۱۶۳	عوامل عفونی از دست رفتن آبستنی
۱۶۵	فلورباکتریایی طبیعی واژن
۱۶۹	فصل هشتم: اختلالات واژن
۱۶۹	آناتومی
۱۶۹	منشأ رویانی قسمت خلفی مجرای تولید مثلی
۱۶۹	ارتباط آناتومیکی واژن و وستیبول
۱۷۰	معاینه وستیبول و واژن

۱۷۰	سیتولوژی واژن
۱۷۱	معاینه چشمی و دستی واژن و وستیبول
۱۷۱	کشت باکتریایی واژن
۱۷۲	اختلالات واژن
۱۷۲	واژینیت
۱۷۵	ناهنجاری‌های ساختاری
۱۸۰	پرولاپس چین واژن، هایپرپلازی واژن، و پرولاپس واژن
۱۸۱	اختلالات متفرقه واژن

فصل نهم: معاینات و ارزیابی باروری سگ‌های مراکز تکثیر و پرورش

۱۸۵	آناتومی
۱۸۷	اسپرماتوژنز
۱۸۸	معاینه توانایی تولید مثلی
۱۸۸	معاینه فیزیکی
۱۹۰	میل جنسی
۱۹۰	جمع‌آوری منی
۱۹۲	آزمایش منی
۱۹۲	حرکت
۱۹۴	بررسی ریخت‌شناسی
۱۹۸	حجم و غلظت
۱۹۸	نگهداری نمونه منی
۱۹۹	تلقیح مصنوعی واژینال
۲۰۰	آماده‌سازی منی برای نقل و انتقال
۲۰۱	موارد اختیاری معاینه توان تولید مثلی

فصل دهم: تولید مثل گربه

۲۰۷	آناتومی و فیزیولوژی
۲۰۷	گربه ماده
۲۰۹	نر
۲۱۰	تعیین جنسیت
۲۱۰	بلوغ
۲۱۱	گربه ماده سالم
۲۱۱	چرخه قحلی
۲۱۴	گربه نر سالم

۲۱۴	فیزیولوژی تولید مثل
۲۱۴	جمع‌آوری منی
۲۱۵	ارزیابی منی
۲۱۵	مدیریت تولید مثل
۲۱۵	رفتار جفت‌گیری طبیعی
۲۱۶	تلقیح مصنوعی
۲۱۶	آبستنی و زایمان
۲۱۷	تشخیص آبستنی
۲۱۷	مراقبت از گربه آبستن
۲۱۹	زایمان
۲۱۹	سخت‌زایی
۲۲۱	جلوگیری از آبستنی
۲۲۱	ناباروری در گربه
۲۲۱	ناباروری در گربه نر
۲۲۱	ناباروری در گربه ماده
۲۲۳	بیماری‌های گربه نر
۲۲۳	نهان بیضگی
۲۲۴	التهاب بیضه و التهاب اپیدیدیم
۲۲۴	نئوپلازی بیضه
۲۲۴	نعوظ دائم، داخل ماندن قضیب در غلاف، بیرون ماندن قضیب در غلاف
۲۲۴	تروما
۲۲۵	بیماری‌های پروستات
۲۲۵	اختلالات رفتاری
۲۲۵	اختلالات ژنتیکی و مادرزادی موثر بر تولید مثل
۲۲۶	اختلالات گربه ماده
۲۲۶	سندروم تخمدان باقی‌مانده (ORS)
۲۲۶	نئوپلازی‌های تخمدان
۲۲۷	هایپر تروفی پستانی
۲۲۷	نئوپلازی‌های پستانی
۲۲۸	پیومتر
۲۳۰	بیماری‌های رحم بعد از زایمان
۲۳۵	فصل یازدهم مراقبت از نوزادان و توله‌های ضعیف
۲۳۶	چالش‌های مقابل جنین و نوزاد

۲۳۶	چالش‌های جنینی در انتهای آبستنی
۲۳۶	چالش‌های حین زایمان
۲۳۷	چالش‌های نوزاد
۲۳۹	ویژگی‌های نوزادان سالم
۲۳۹	بهینه‌سازی حیات نوزادان
۲۳۹	مراقبت‌های ماده سگ قبل و حین آبستنی
۲۴۰	مراقبت از ماده سگ حین زایمان
۲۴۱	مراقبت از نوزادان
۲۴۲	مراقبت از نوزادان بزرگ‌تر
۲۴۲	پرورش دستی نوزادان
۲۴۴	توله‌های بیمار
۲۴۵	علل شناخته شده مرگ و میر نوزادان
۲۴۶	علل ناشناخته مرگ و میر
۲۴۶	علائم بالینی توله‌های بیمار یا از دست رفته
۲۴۷	عوارض بیماری در نوزادان سگ
۲۴۷	درمان توله‌های بیمار
۲۵۲	تحقیقات درباره نوزادان از بین رفته
۲۵۲	برنامه‌های پیشگیرانه مراقبت از سلامت
۲۵۲	نتیجه‌گیری
۲۵۵	نمایه