

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تولیدمثل و هورمون‌شناسی دام‌های کوچک

پنج دقیقه مشاوره بالینی دام پزشکی بلک ول

دبوره اس گریکو؛ آتمن پی دیویدسون

ترجمه:

دکتر اصغر مقیسه

دانشیار دانشگاه شیراز

دکتر نوشین درخشنده

استادیار دانشگاه شیراز

تولیدمثل و هورمون شناسی دام‌های کوچک: پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلک ول / [ویراستار] دپوره اس گریکو؛ آتمن پی دیویدسون؛ ترجمه اصغر مقیسه، نوشین درخشنده؛ ویراستار ادبی هانیه اسدیپور فعال مشهد.	عنوان و نام پدیدآور:
مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات، ۱۴۰۲.	مشخصات نشر:
۶۱۶ ص: مصور، جدول، نمودار.	مشخصات ظاهری:
انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد؛ ۸۸۸.	فروست:
ISBN: 978-964-386-582-5	شابک:
فیبا.	وضعیت فهرست‌نویسی:
Blackwell's Five-Minute veterinary consult clinical companion, عنوان اصلی: small animal endocrinology and reproduction, 2017.	یادداشت:
کتابنامه. نمایه.	یادداشت:
پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلک ول.	عنوان دیگر:
Veterinary emergencies -- Handbooks, manuals, etc	موضوع:
Greco, Deborah S.	شناسه افزوده:
Davidson, Autumn P.	شناسه افزوده:
گرگو، دپورا اس، ویراستار	شناسه افزوده:
دیویدسن، اوتومن پی، ویراستار	شناسه افزوده:
مقیسه، اصغر، ۱۳۵۸ - مترجم	شناسه افزوده:
درخشنده، نوشین، ۱۳۶۹ - مترجم	شناسه افزوده:
دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات.	شناسه افزوده:
SF778	رده‌بندی کنگره:
۶۳۶۰۸۹۶۰۲۵	رده‌بندی دیویی:
۹۲۶۰۶۸۷	شماره کتابشناسی ملی:

تولیدمثل و هورمون شناسی دام‌های کوچک

پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلک ول

پدیدآورندگان: دپوره اس گریکو؛ آتمن پی دیویدسون
 ترجمه: دکتر اصغر مقیسه؛ دکتر نوشین درخشنده
 ویراستار ادبی: هانیه اسدیپور فعال مشهد
 مشخصات: وزیری، ۱۵۰ نسخه، چاپ اول، تابستان ۱۴۰۲
 چاپ و صحافی: چاپخانه دقت
 بها: ۳/۷۰۰/۰۰۰ ریال
 حق چاپ برای انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد محفوظ است.

مراکز پخش:

فروشگاه و نمایشگاه کتاب پردیس: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، جنب سلف یاس
 تلفن: ۳۸۸۰۲۶۶۶ - ۳۸۸۳۳۷۲۷ (۰۵۱)
 مؤسسه کتابیران: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بین روانمهر و وحید نظری، بن بست
 گشتاسب، پلاک ۸ تلفن: ۶۶۴۸۴۷۱۵ (۰۲۱)
 مؤسسه دانشیران: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) نبش خیابان نظری، شماره ۱۴۲
 تلفکس: ۶۶۴۰۰۲۲۰ - ۶۶۴۰۰۱۴۴ (۰۲۱)

<http://press.um.ac.ir>

Email: press@um.ac.ir



فهرست مطالب

۵.....	سخن مترجمان
۶.....	پیشگفتار
۷.....	فصل ۱. نحوه تجویز ضدانگل ها در سگ های آبستن و مولد
۱۶.....	فصل ۲. نحوه تجویز و نظارت بر آنتی میکروبیها در تولیدمثل دام های کوچک
۲۲.....	فصل ۳. سندرم پلی گلندولار خودایمن
۲۸.....	فصل ۴. مدیریت تولیدمثل سگ ماده و تعیین زمان تخمک گذاری برای حصول باروری مطلوب
۴۰.....	فصل ۵. مدیریت تولیدمثل گربه ماده: معاینات پیش تولیدمثلی و نحوه پرورش و نگهداری مولدها
۵۱.....	فصل ۶. کارسینوئید و سندرم کارسینوئید
۵۶.....	فصل ۷. عمل جراحی سزارین، انتخابی یا اضطراری
۶۴.....	فصل ۸. پیومتر، هایپرپلازی کیستیک اندومتر (موکومتر، هیدرومتر و هماتومتر)
۷۶.....	فصل ۹. نهن بیضگی
۸۵.....	فصل ۱۰. دیابت بی مزه یا غیرقندی
۹۱.....	فصل ۱۱. دیابت ملیتوس (قندی) سگ
۱۰۳.....	فصل ۱۲. دیابت ملیتوس (قندی) گربه
۱۱۶.....	فصل ۱۳. دیابت ملیتوس همراه با کتواسیدز
۱۲۴.....	فصل ۱۴. اختلالات تمایز جنسی (DSD)
۱۳۴.....	فصل ۱۵. سخت زایی
۱۴۵.....	فصل ۱۶. اکلیمپسی
۱۵۰.....	فصل ۱۷. اپیزوپلاستی/لواپلاستی در سگ و گربه
۱۵۸.....	فصل ۱۸. اختلالات چرخه فحلی (پرواستروس/استروس طولانی، آنستروس طولانی، فاصله بین فحلی کوتاه)
۱۶۸.....	فصل ۱۹. مشاوره بیماری های ژنتیکی در معاینه پیش تولیدمثلی
۱۷۶.....	فصل ۲۰. گلوکاگونوما
۱۸۳.....	فصل ۲۱. پرکاری قشر آدرنال سگ (سندرم کوشینگ)
۲۰۶.....	فصل ۲۲. پرکاری قشر آدرنال گربه
۲۱۲.....	فصل ۲۳. هایپرگلاسمی
۲۱۹.....	فصل ۲۴. هایپرکالمی
۲۲۵.....	فصل ۲۵. هایپرلیپیدمی
۲۳۴.....	فصل ۲۶. هایپرناترمی
۲۳۹.....	فصل ۲۷. دیابت ملیتوس همراه با کمای هایپراسمولار
۲۴۷.....	فصل ۲۸. هایپرپاراتیروئیدیسم
۲۵۱.....	فصل ۲۹. هایپر فسفاتمی
۲۵۷.....	فصل ۳۰. هایپرسوماتوتروپیسم و آکرومگالی در سگ ها
۲۶۲.....	فصل ۳۱. هایپرسوماتوتروپیسم و آکرومگالی در گربه

۲۷۳.....	فصل ۳۲. هایپرتیروئیدیسم (پرکاری تیروئید)
۲۹۷.....	فصل ۳۳. کم‌کاری قشر آدرنال (بیماری آدیسون)
۳۰۷.....	فصل ۳۴. کم‌کاری قشر آدرنال گربه
۳۱۰.....	فصل ۳۴. هایپوگلیسمی
۳۱۵.....	فصل ۳۶. هایپوکالمی
۳۲۳.....	فصل ۳۷. هایپوناترمی
۳۲۸.....	فصل ۳۸. هایپوپاراتیروئیدیسم
۳۳۵.....	فصل ۳۹. هایپوفسفاتی
۳۴۲.....	فصل ۴۰. هایپوتیروئیدیسم سگ
۳۵۰.....	فصل ۴۱. انسولینوما
۳۵۹.....	فصل ۴۲. اختلالات غدد پستانی - آگالاکسی، گالاکتواستاز و ورم پستان
۳۷۳.....	فصل ۴۳. هایپرپلازی پستان گربه
۳۸۱.....	فصل ۴۴. مدیریت و دست‌کاری دارویی چرخه فحلی
۳۹۴.....	فصل ۴۵. القای دارویی سقط، سگ و گربه
۴۱۸.....	فصل ۴۶. احیای نوزادان و مراقبت‌های اولیه نوزاد
۴۳۰.....	فصل ۴۷. تغذیه در دوران آبستنی و شیردهی سگ و گربه
۴۳۶.....	فصل ۴۸. سندرم باقی‌مانده تخمدان/هایپر استروژنیسم
۴۵۱.....	فصل ۴۹. فئوکروموسیتوما
۴۵۹.....	فصل ۵۰. متریت پس از زایمان/ناقص جمع‌شدن محل جفت‌ها (SIPS)
۴۶۷.....	فصل ۵۱. دیابت آبستنی
۴۷۰.....	فصل ۵۲. ادم آبستنی در سگ
۴۷۷.....	فصل ۵۳. کتوز آبستنی
	فصل ۵۴. عوامل عفونی از بین رفتن آبستنی، سگ:
۴۸۱.....	توکسوپلاسموز/انتوسپورزیس، کریپتوسپوریوم، هرپس ویروس، بروسلوز، مینوت ویروس
۵۰۶.....	فصل ۵۵. عوامل عفونی از بین رفتن آبستنی - گربه
۵۱۴.....	فصل ۵۶. نعوظ دائم و پارافیموز
۵۲۲.....	فصل ۵۷. هایپرآلدوسترونیزم اولیه در گربه
	فصل ۵۸. بیماری‌های پروستات:
۵۲۸.....	هایپرپلازی خوش‌خیم پروستات، هایپرپلازی خوش‌خیم کیستیک پروستات، پروستاتیتیس
۵۳۷.....	فصل ۵۹. تومورهای بدخیم دستگاه تناسلی
۵۵۷.....	فصل ۶۰. اختلالات سیمن سگ: التهاب بیضه/التهاب اپیدیدیم
۵۶۱.....	فصل ۶۱. پریتونیت ناشی از سیمن
۵۶۶.....	فصل ۶۲. سندرم ترشح نامناسب هورمون ضدادرار
۵۷۱.....	فصل ۶۳. اینرسی رحم
۵۸۰.....	فصل ۶۴. ارزیابی زمان تخمک‌گذاری به وسیله تراسوند
۵۸۷.....	فصل ۶۵. تعیین سن آبستنی به وسیله تراسونوگرافی در سگ و گربه
۵۹۳.....	فصل ۶۶. اختلالات غیرمعمول غده تیروئید (هایپوتیروئیدیسم گربه، هایپرتیروئیدیسم سگ)
۵۹۹.....	فصل ۶۷. ناهنجاری‌های ولوا و واژن
۶۰۹.....	نمایه

سخن مترجمان

مباحث تولیدمثل و هورمون‌شناسی دام‌های کوچک از موضوعات مهم و چالشی طبّ سگ و گربه است که از جنبه‌های مختلف در هم تنیده شده‌اند. از طرفی، این دو مبحث و به‌ویژه موضوع هورمون‌شناسی که تنوع و گستردگی بیشتری دارد، پیچیده و دارای جزئیات فراوان است. ارتباطات بین این دو مبحث و کاربردی بودن آن‌ها در بالین، به‌روز بودن و خلاصه و مفید بودن آن‌ها را روز‌به‌روز بیشتر کرده است.

در یکی از مجموعه کتب پنج دقیقه مشاوره دام‌پزشکی، مباحث تولیدمثل و هورمون‌شناسی دام‌های کوچک به‌صورت تقریباً جامع و درعین حال خلاصه و کاربردی در دسترس دام‌پزشکان قرار گرفته است. به‌طوری‌که هر زمان مورد بالینی ارجاع شود، برای تشخیص تفریقی، تشخیص قطعی و درمان می‌توان به فصل مربوط مراجعه کرد و در عرض چند دقیقه اصول و جزئیات تشخیص و درمان را متناسب با شرایط بیمار مطالعه و به جمع‌بندی رسید. این کتاب اطلاعات به‌روزی درباره انواع روش‌های تشخیص و انواع درمان‌ها و داروها برای هر اختلال و بیماری و مدیریت دارد و بنابراین دام‌پزشک می‌تواند با توجه به امکانات موجود، تصمیم‌گیری بهتر و مؤثرتری داشته باشد. دانشجویان دوره دکترای عمومی و دستیاران دکترای تخصصی به‌خوبی می‌توانند در دوره کارورزی، کارآموزی و دستیاری از این کتاب بهره‌مند شوند و از تجربیات درمانگرهای باتجربه و متخصص سراسر جهان استفاده کنند. امید است این کتاب بتواند تاحدودی محدودیت دسترسی به افراد متخصص و متبحر در طبّ بالینی دام‌های کوچک در زمینه تولیدمثل و هورمون‌شناسی را کم کند و راهگشای دام‌پزشکان برای تشخیص و درمان بهتر موارد ارجاعی سگ‌ها و گربه‌ها باشد.

پیشگفتار

کتاب پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی حیوانات همراه: هورمون‌شناسی و تولیدمثل دام‌های کوچک برای کسانی است که می‌خواهند جهت گفت‌وگو و بحث علمی دربارهٔ بیمار آماده شوند یا کسانی که فهرست تشخیص تفریقی آن‌ها کامل نیست یا کسانی که برنامهٔ انتخابی آن‌ها برای مدیریت تشخیص موارد جدید به‌روز نیست یا کسانی که می‌خواهند دربارهٔ موردی با صاحب دام، دانشجو، همکار یا استاد ملاقات و بحث و گفت‌وگو کنند. دپوره گریکو^۱ و آتمن دیویدسون^۲ اساتیدی هستند که اطلاعات و دانش خودشان را با دانشجویان به اشتراک می‌گذارند. دانشجویان کمی این اطلاعات و دانش را جذب و سپس توانایی حرفه‌ای خود را صرف می‌کنند تا پایه‌های آن ساخته شود، درحالی‌که به نسل بعدی آموزش می‌دهند. این ویژگی باید همیشه به‌عنوان یک تعریف فوق‌العاده برای معلمان تلقی و در نظر گرفته شود. دکتر گریکو و دیویدسون در این زمینه پیشرفت کرده‌اند و در سطح جهانی به‌عنوان متخصصان تولیدمثل و هورمون‌شناسی دام‌های کوچک به شهرت رسیده‌اند. در این کتاب دکتر گریکو و دیویدسون فهرست کاملی از موضوعات مرتبط با هورمون‌شناسی و تولیدمثل دام‌های کوچک را در بیش از ۶۰ فصل فراهم کرده‌اند که شامل تعداد زیادی از وضعیت‌ها و اختلالات بیوشیمیایی مرتبط با بالین دام‌های کوچک است. مسئلهٔ خیلی مهم این‌که افرادی که هر فصل را نوشته و جمع‌آوری کرده‌اند از بهترین کلینیسین‌ها و محققان بالینی دنیا هستند. این افراد تجربیات گسترده و دانش فراوانی را در زمینهٔ کاری خود دارند. هر موضوع به‌صورت عملی و منطقی در عین مقرون‌به‌صرفه بودن، به‌طور خلاصه بررسی شده است. مطالب هر فصل به‌شکل مناسبی با بررسی شکایت و نگرانی‌های دامدار شروع و با گرفتن تاریخچه، معاینهٔ فیزیکی، رهیافت‌ها تشخیص، برنامه‌های درمانی و پیش‌آگهی‌ها کامل می‌شود. این کتاب بالینی همراه باید در قفسهٔ کتاب هر بیمارستان دام‌پزشکی دام‌های کوچک باشد. اطلاعات فراهم شده در این کتاب به‌آسانی می‌تواند برای تشخیص بالینی و درمان اختلالات هورمونی یا تولیدمثلی به‌کار رود و از فواید آن دام، صاحب دام، دام‌پزشک و همهٔ اعضای تیم دام‌پزشکی بهره‌مند شوند.