

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تولید مثل بالینی اسب

پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلکول

برای دریافت تصاویر رنگی، به پروفایل کتاب در تارنمای انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد به نشانی زیر مراجعه فرمایید:

press.um.ac.ir

کارلا ال. کارلتون

ترجمه:

دکتر اصغر مقیسه

استاد دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

دکتر محمد ایاسه

سرشناسه:	کارلتون، کارلا ال.	Carleton, Carla L.
عنوان و نام پدیدآور:	تولیدمثل بالینی اسب: پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلکول / [ویراستار] کارلا ال. کارلتون؛ ترجمه اصغر مقیسه، محمد ایاسه؛ ویراستار ادبی جواد میزبان. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات، ۱۴۰۲.	
مشخصات نشر:	۷۱۲ ص. مصور، ۲۹×۲۲ س.م.	
مشخصات ظاهری:	انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد؛ ۹۰۴.	
فروست:		
شابک:		ISBN: 978-964-386-599-3
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیبا.	
یادداشت:	عنوان اصلی:	Blackwell's five-minute veterinary consult clinical companion. Equine theriogenology, 2011
یادداشت:	واژه‌نامه. کتابنامه. نمایه.	
موضوع:	اسب‌ها -- تولیدمثل -- اندام‌ها -- بیماری‌ها -- دستنامه‌ها	Horses -- Generative organs -- Diseases -- Handbooks, manuals, etc Theriogenology -- Handbooks, manuals, etc.
شناسه افزوده:	مامایی دامپزشکی -- دستنامه‌ها	
شناسه افزوده:	مقیسه، اصغر، ۱۳۵۸ - مترجم	
شناسه افزوده:	ایاسه، محمد، ۱۳۶۹ - مترجم	
شناسه افزوده:	میزبان، جواد، ۱۳۵۲ - ویراستار	
شناسه افزوده:	دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات.	
رده‌بندی کنگره:	SF۹۵۹	
رده‌بندی دیویی:	۶۳۶/۱۰۸۹۸	
شماره کتابشناسی ملی:	۹۵۰۰۹۴۴	

تولیدمثل بالینی اسب: پنج دقیقه مشاوره بالینی دامپزشکی بلکول

پدیدآورنده:	کارلا ال. کارلتون
ترجمه:	دکتر اصغر مقیسه؛ دکتر محمد ایاسه
ویراستار ادبی:	دکتر جواد میزبان
مشخصات:	رحلی، ۱۰۰ نسخه، چاپ اول، زمستان ۱۴۰۲
چاپ و صحافی:	چاپخانه دقت
بها:	۶/۴۰۰/۰۰۰ ریال
حق چاپ برای انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد محفوظ است.	

مراکز بخش:

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



انتشارات
۹۰۴

فهرست مطالب

۳۱. مدیریت تولیدمثل پس از زایمان/فحلی پس از زایش .. ۱۷۲
۳۲. آبستنی پرخطر ۱۷۵
۳۳. برگ ثبت اطلاعات تاریخچه، مادیان ۱۸۴
۳۴. آب‌آوردگی آلانتوئیس (هیدرآلانتوئیس)/آمنیون
..... ۱۹۰
۳۵. سندرم تخمدان بزرگ ۱۹۴
۳۶. لپتوسپیروز ۲۰۴
۳۷. غدد پستانی طبیعی ۲۰۹
۳۸. غدد پستانی، ورم پستان ۲۱۴
۳۹. غدد پستانی، شیردهی ۲۲۱
۴۰. تولیدمثل اسب‌های مینیاتور ۲۲۶
۴۱. تغذیه مادیان ۲۳۲
۴۲. عدم تخمک‌گذاری یا اختلال در تخمک‌گذاری ۲۳۵
۴۳. القاء تخمک‌گذاری ۲۳۹
۴۴. همزمان‌سازی تخمک‌گذاری ۲۴۲
۴۵. زایمان ۲۴۵
۴۶. القاء زایمان ۲۵۳
۴۷. پارگی‌های ناحیه پرینه، سوراخ‌های (فیستولا)
راست‌روده‌ای-واژنی دهلیزی ۲۵۷
۴۸. مطالب پایه‌ای در مورد جفت اسب ۲۶۱
۴۹. نارسایی جفت ۲۶۴
۵۰. پلاستیت ۲۶۷
۵۱. تجمع هوا در واژن/تجمع هوا در رحم ۲۷۱
۵۲. مراقبت‌های پس از زایمان مادیان و کره‌اسب ۲۷۵
۵۳. متریت پس از زایمان ۲۸۱
۵۴. تشخیص آبستنی ۲۸۸
۵۵. جدا شدن زودرس جفت ۲۹۶
۵۶. پارگی تاندون پریوبیک (پیش‌عانه‌ای) ۲۹۹
۵۷. مرحله دی‌استروس طولانی ۳۰۲
۵۸. آبستنی طولانی ۳۰۶
۵۹. آبستنی کاذب ۳۰۹
۶۰. پیومتر ۳۱۲
۶۱. پارگی‌های راست‌روده ۳۱۷
۶۲. جفت‌ماندگی ۳۲۲

پیشگفتار ۶

بخش اول: مادیان

۱. فواصل فحلی غیرطبیعی ۹
۲. سقط، القاء انتخابی پایان آبستنی ۱۵
۳. سقط، خودبه‌خودی، عفونی ۱۸
۴. سقط، خودبه‌خودی، غیرعفونی ۲۶
۵. آگالاکسی (عدم تولید شیر)/هیپوگالاکسی (کم‌شیری) ۳۳
۶. آناتومی مادیان، مروری بر دستگاه تولیدمثل ۳۶
۷. آنستروس ۴۱
۸. تلقیح مصنوعی ۴۷
۹. رفتار: سیستم درجه‌بندی فحلی ۵۳
۱۰. رفتار مادیان‌ها، کارایی کم تولیدمثلی ۵۶
۱۱. هماتومای لیگامنت پهن ۶۰
۱۲. ارزیابی توان تولیدمثلی مادیان ۶۳
۱۳. اختلالات گردن رحم ۷۵
۱۴. بزرگ‌شدگی کلیتوریس ۸۲
۱۵. همانندسازی ۸۵
۱۶. عدم باروری مادیان‌ها ۸۸
۱۷. متریت واگیر اسب ۹۵
۱۸. پیشگیری از باروری در مادیان ۹۹
۱۹. تأخیر در جمع‌شدن رحم ۱۰۳
۲۰. تولیدمثل الاغ ۱۰۶
۲۱. سخت‌زایی ۱۱۳
۲۲. مرگ‌ومیر زودهنگام رویان ۱۲۰
۲۳. اکلامپسی (تشنج حوالی زایمان، تشنج شیرواری) ۱۲۶
۲۴. انتقال رویان ۱۲۹
۲۵. بیوپسی اندومتر ۱۳۴
۲۶. التهاب اندومتر (اندومتریت) ۱۴۱
۲۷. چرخه فحلی، مدیریت و همزمان‌سازی چرخه فحلی ... ۱۵۱
۲۸. اصول تشخیص فحلی (فحل‌یابی) ۱۵۸
۲۹. مسمومیت با علوفه فسکو (فستوکا) ۱۶۴
۳۰. تعیین جنسیت جنین، اوایل آبستنی ۱۶۹

۹۸. روش‌های جمع‌آوری منی ۴۶۹

۹۹. روش‌های معمول ارزیابی منی ۴۷۶

۱۰۰. انجماد منی، مدیریت انجمادپذیری منی نریان ۴۸۳

۱۰۱. ارزیابی منی، اختلالات ۴۸۷

۱۰۲. رقیق‌کننده‌های منی ۴۹۴

۱۰۳. تلقیح مصنوعی منی منجمد ۵۰۳

۱۰۴. التهاب غدد وزیکل سمینال ۵۰۸

۱۰۵. تجمع/توقف جریان اسپرم ۵۱۱

۱۰۶. اسپرماتوزنز و فاکتورهای مؤثر بر تولید اسپرم ۵۱۴

۱۰۷. بیوپسی بیضه ۵۲۱

۱۰۸. برنامه‌های واکسیناسیون نریان ۵۲۵

بخش سوم: کره‌اسب

۱۰۹. نارسایی حاد کلیوی ۵۳۱

۱۱۰. بدشکلی‌های زاویه‌دار اندام‌های حرکتی ۵۳۴

۱۱۱. بوتولسم ۵۳۷

۱۱۲. اختلالات مادرزادی قلب و عروق ۵۳۹

۱۱۳. آب‌مروراید (کاتاراکت) ۵۴۲

۱۱۴. تشکیل ناقص پلک ۵۴۴

۱۱۵. اختلالات مادرزادی در کره‌اسب‌ها ۵۴۶

۱۱۶. التهاب ملتحمه ۵۴۹

۱۱۷. زخم قرنیه ۵۵۱

۱۱۸. تأخیر در استخوانی شدن استخوان‌های مکعبی شکل ۵۵۴

۱۱۹. اسهال باکتریایی: کلستریدیوم دیفی سیل ۵۵۶

۱۲۰. اسهال باکتریایی: کلستریدیوم پرفرینجنس ۵۵۸

۱۲۱. اسهال باکتریایی: سالمونلا ۵۶۰

۱۲۲. اسهال ویروسی: روتاویروس‌ها ۵۶۳

۱۲۳. اختلالات تکامل جنسی ۵۶۵

۱۲۴. برگشتگی پلک به درون چشم ۵۶۹

۱۲۵. ارزیابی جنین ۵۷۱

۱۲۶. تعیین جنسیت کره‌اسب ۵۷۵

۱۲۷. استرس، دیسترس و وضعیت سلامت و زنده‌مانی جنین ۵۸۱

۱۲۸. انقباض تاندون خم‌کننده و سستی تاندون ۵۸۹

۱۲۹. تغذیه کره‌اسب ۵۹۲

۱۳۰. برنامه‌های واکسیناسیون کره‌اسب ۵۹۶

۱۳۱. زخم معده ۵۹۹

۱۳۲. انسفالوپاتی ناشی از ایسکمی و هایپوکسی ۶۰۲

۱۳۳. تاکی‌پنه (افزایش تعداد تنفس) به دلیل ناشناخته ۶۰۶

۶۳. سوپراوولاسیون (چند تخمک‌گذاری) در مادیان ۳۲۶

۶۴. تراتوما ۳۲۸

۶۵. ملامسه راست‌روده‌ای دستگاه تولیدمثل ۳۳۰

۶۶. دوقلو آبستنی ۳۳۴

۶۷. تجمع ادرار در واژن ۳۴۰

۶۸. اینرسی (سکون) رحم ۳۴۴

۶۹. پیچ‌خوردگی رحم ۳۴۶

۷۰. برنامه‌های واکسیناسیون در مادیان ۳۵۰

۷۱. پرولاپس (بیرون‌زدگی) واژن ۳۵۴

۷۲. التهاب واژن و ترشحات واژنی ۳۵۷

۷۳. شکل و ساختار فرج ۳۶۲

بخش دوم: نریان

۷۴. بزرگ‌شدگی غیرطبیعی کیسه بیضه ۳۷۱

۷۵. اندازه غیرطبیعی بیضه ۳۷۵

۷۶. مروری بر آناتومی دستگاه تولیدمثل نریان ۳۸۱

۷۷. جفت‌گیری، مدیریت فلجی قضیب ۳۸۶

۷۸. شبیه‌ساز/خرک جفت‌گیری، نحوه انتخاب، تنظیم و استفاده از آن ۳۸۹

۷۹. ارزیابی توان تولیدمثل نریان ۳۹۵

۸۰. اخته کردن نریان ۴۰۰

۸۱. اخته کردن با تکنیک هندرسون ۴۰۳

۸۲. عقیم‌سازی نریان ۴۰۶

۸۳. نهنان بیضگی ۴۰۸

۸۴. دورین ۴۱۳

۸۵. همواسپریمی (حضور خون در منی) ۴۱۶

۸۶. برگ ثبت اطلاعات تاریخچه، نریان ۴۲۱

۸۷. فتق/پارگی مغابنی ۴۲۵

۸۸. تغذیه نریان ۴۳۰

۸۹. پارافیموز ۴۳۳

۹۰. آزمون انساب (تعیین والدین) ۴۳۸

۹۱. پارگی قضیب ۴۴۲

۹۲. فلجی قضیب ۴۴۴

۹۳. وزیکل‌ها، زخم‌ها و تومورهای قضیب ۴۴۷

۹۴. فیموز ۴۵۲

۹۵. نعوظ دائم (پریاپیزم) ۴۵۴

۹۶. بازده تولیدمثلی، ارزیابی اطلاعات ثبت شده ۴۵۷

۹۷. اسپرم (منی) سرد برای حمل‌ونقل ۴۶۴

۱۳۴. سندرم کشنده کره اسب سفید..... ۶۰۸
۱۳۵. آسیب‌رشدن مکونیوم..... ۶۱۰
۱۳۶. انباشتگی مکونیوم (عدم دفع)..... ۶۱۳
۱۳۷. مننژیت..... ۶۱۵
۱۳۸. کره چشم کوچک..... ۶۱۷
۱۳۹. انتروکولیت نکرروزان..... ۶۱۹
۱۴۰. مروری بر بیماری‌های نوزادان..... ۶۲۱
۱۴۱. ارزیابی کره اسب نوزاد..... ۶۳۳
۱۴۲. ایزواریترولیز نوزادان..... ۶۳۹
۱۴۳. بد شکل‌گیری استخوان‌های پس‌سری-اطلسی-آسه..... ۶۴۴
۱۴۴. التهاب و عفونت بند ناف..... ۶۴۶
۱۴۵. عفونت استخوان (استئومیلیت)..... ۶۴۹
۱۴۶. مجرای اوراک باز..... ۶۵۱
۱۴۷. پریکاردیت/نفوذ و انتشار مایع به داخل پریکارد..... ۶۵۳
۱۴۸. پنومونی، باکتریایی..... ۶۵۵
۱۴۹. پنومونی، ویروسی..... ۶۵۸
۱۵۰. تجمع هوا در قفسه سینه (پنوموتراکس)..... ۶۶۱
۱۵۱. عارضه انگشت اضافی..... ۶۶۳
۱۵۲. شکستگی دنده‌ها..... ۶۶۵
۱۵۳. آرتريت عفونی..... ۶۶۷
۱۵۴. عارضه‌های روده کوچک..... ۶۷۱
۱۵۵. تروما (ضربه)..... ۶۷۴
۱۵۶. ارزیابی التراسونوگرافی سالم بودن جنین-جفت از اواسط تا اواخر آبستنی..... ۶۷۶
۱۵۷. تجمع ادرار در حفره صفاقی..... ۶۸۰
۱۵۸. التهاب عنبیه..... ۶۸۳
- واژه‌نامه انگلیسی فارسی..... ۶۸۵
- نمایه..... ۷۰۱

پیشگفتار

کمک کند. زمانی که عناوین موضوعات در بیش از یک بخش کتاب قرار داشته باشند، یک عنوان در سایر بخش‌ها، خواننده را به مکان اصلی موضوع هدایت می‌کند؛ مثلاً موضوع همانندسازی در بخش مادیان قرار دارد؛ اما عنوان این مطلب در بخش نریان هم آورده شده است و خواننده از آنجا می‌تواند به این مبحث هدایت شود.

متن هر فصل شامل بخش‌های تعاریف/کلیات، علت‌شناسی/پاتوفیزیولوژی، علائم/تاریخچه، علائم بالینی، تشخیص تفریقی، روش‌های تشخیص، روش‌های درمان و توصیه‌هاست. منابع در انتهای هر فصل قرار دارد و فصول مشخصی از کتاب دارای تصاویری هستند که به روشن شدن بیشتر موضوع مورد بحث کمک می‌کنند.

به نویسندگان مختلف فصل‌های کتاب اجازه داده شد تا در قالب خاص خود، آزادی عمل برای ارائه مطالب داشته باشند و مطلب را هر گونه که احساس می‌کنند و می‌توانند، به بهترین وجه برای خواننده ارائه دهند.

هدف از نگارش این کتاب، ارائه نسخه دقیقی از موضوعات کلیدی مرتبط با تولیدمثل بالینی اسب به‌عنوان یک منبع در دسترس و سریع، بوده است. اندازه و قیمت آن نیز طوری در نظر گرفته شده است که آن را برای استفاده روزانه در دسترس و قابل حمل قرار دهد.

کارالا ال. کارلتون

کتاب پنج دقیقه مشاوره دامپزشکی بلک ول: تولیدمثل بالینی اسب، کتاب مرجعی است که برای دسترسی سریع کلینیسین‌ها طراحی شده است؛ اگرچه که برای استفاده دانشجویان دامپزشکی نیز می‌تواند مفید باشد.

منابع ارزشمند زیادی درباره تولیدمثل بالینی دام‌های اهلی وجود دارد؛ اما این کتاب در ساختار کتاب‌های پنج دقیقه‌ای، طراحی و آماده شده است و به نویسندگان این امکان را داده است که به‌طور نسبتاً دقیق، مطالب متمرکزی را درباره موضوعات خاص و موردعلاقه افرادی فراهم کنند که تولیدمثل بالینی دام‌های اهلی، بخشی از فعالیت‌های دامپزشکی آن‌هاست. در زمان گنجاندن مطالب، تصاویر باید خواننده را در ارزیابی محتوای متن یاری دهند و آن را کاربر پسندتر کنند. برخلاف کتاب‌های مرجع جامع که دارای فهرست جامعی از منابع هستند، ساختار پنج دقیقه‌ای کتاب، منابعی را هدف قرار داده است که به‌عنوان مکمل‌های کلیدی مطالب این کتاب برای خواننده باشد.

چون ارتباط بین مطالب، قابل تفکیک نیست و همپوشانی آن‌ها با هم در طب بالینی اجتناب‌ناپذیر، تقسیم‌بندی اصلی مطالب کتاب شامل سه بخش مطالب مربوط به مادیان، نریان و نوزاد است. مطالب هر بخش بر اساس ترتیب حروف الفبایی (در متن اصلی، انگلیسی) مرتب شده است تا به خواننده برای یافتن سریع منبع مطالب مورد نیازش