

# طب داخلی و جراحی های بز

**(Goat Medicine and Surgery)**

نویسندگان:

دیوید هاروود (David Harwood) - کارین مولر (Karin Mueller)

مترجم:

زهرا طبهرسی

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی

عضو انجمن جراحی دامپزشکی ایران

ویرایش و نظارت علمی:

دکتر فرج اله ادیب هاشمی

دانشیار بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران



انتشارات اودیسه

|                         |   |                                                                                                                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : | هاروود، دیوید                                                                                                                         |
| عنوان و نام پدیدآور     | : | Harwood, David, BVM                                                                                                                   |
| مشخصات نشر              | : | طب داخلی و جراحی‌های بز / نویسندگان دیوید هاروود، کارین مولر؛ مترجم زهرا طبهرسی؛ ویراستار علمی فرج‌اله ادیب‌هاشمی. امل: اودیسه، ۱۳۰۰. |
| مشخصات ظاهری            | : | ۸۱۷ ص.: مصور (رنگی)، جدول (رنگی).                                                                                                     |
| شابک                    | : | ۹۷۸-۶۲۲-۷۸۱۵-۰۸-۵                                                                                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی       | : | فیا                                                                                                                                   |
| یادداشت                 | : | عنوان اصلی:<br>Goat medicine and surgery, [2018].                                                                                     |
| موضوع                   | : | بزها -- بیماری‌ها                                                                                                                     |
| موضوع                   | : | Goats -- Diseases                                                                                                                     |
| موضوع                   | : | بزها -- جراحی                                                                                                                         |
| موضوع                   | : | Goats -- Surgery                                                                                                                      |
| شناسه افزوده            | : | مولر، کارین                                                                                                                           |
| شناسه افزوده            | : | Mueller, Karin                                                                                                                        |
| شناسه افزوده            | : | طبرسی، زهرا، ۱۳۷۷-، مترجم                                                                                                             |
| شناسه افزوده            | : | ادیب‌هاشمی، فرج‌اله، ۱۳۲۲-، ویراستار                                                                                                  |
| رده بندی کنگره          | : | SF۹۶۸                                                                                                                                 |
| رده بندی دیویی          | : | ۶۳۶/۳۹۰۸۹۶                                                                                                                            |
| شماره کتابشناسی ملی     | : | ۸۳۹۳۸۵۵                                                                                                                               |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : | فیا                                                                                                                                   |

ISBN:978-622-7815-08-5



## شناسنامه کتاب:

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| نام کتاب:      | طب داخلی و جراحی‌های بز (Goat Medicine and Surgery)       |
| نویسندگان:     | دیوید هاروود (David Harwood) - کارین مولر (Karin Mueller) |
| مترجم:         | زهرا طبهرسی                                               |
| ویراستار علمی: | دکتر فرج‌اله ادیب‌هاشمی                                   |
| طراح جلد:      | سارا فیروزی                                               |
| صفحه بندی:     | شهرام فیروزی                                              |
| شمارگان:       | ۲۰۰ نسخه                                                  |
| نوبت چاپ:      | اول - ۱۴۰۰                                                |
| ناشر:          | اودیسه (odyse.ir)                                         |
| چاپخانه:       | فیروزچاپ (firozchap.ir)                                   |
| صحافی:         | گاندی                                                     |
| قیمت:          | ۳۵۰۰۰ تومان                                               |



انتشارات اودیسه

۹۷۸-۶۲۲-۷۸۱۵-۰۸-۵

شابک:

حق چاپ محفوظ است.

یکی از اهداف اصلی در زمینه نوشتاری طب داخلی و جراحی های بز این بود که، تمام نکات درمانی و جراحی که هنگام مواجهه با یک مشکل بهداشتی یا رفاهی بز چه مشکل اورژانسی تک گیر و چه مشکل طولانی مدت گله برخورد می شود، در یک مجموعه واحد و جامع وجود داشته باشد.

این کتاب با ارائه اطلاعات پیش زمینه ای در مورد روند تغییر و تکامل، رفتار، تغذیه و فیزیولوژی پایه بز در اختیار خواننده قرار می گیرد و سپس به یک سری از فصول مربوط به شرایط فردی بر اساس سیستم های بدنی از جمله تولید مثل تقسیم می شود. هر فصل موضوعات مربوط به معاینه بالینی خاصی را بیان می کند در مورد پارامترهای پایه بالینی و فیزیولوژیکی و تمام ابزارهای تشخیصی که ممکن است در دسترس باشد، راهنمایی می کند مانند تست های آزمایشگاهی و سونوگرافی یا رادیوگرافی. سپس هر یک از شرایط در قالب اصلی توصیف می شود که شامل سبب شناسی، پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی، تشخیص، تشخیص تفریقی، درمان، مدیریت و کنترل است. این کتاب با بیش از ۴۵۰ تصویر منتشر شده است، توضیحات کلمات اختصاری در متن، در صفحه ۵ ذکر شده است.

اقدامات بیهوشی و سایر اقدامات جراحی در قالب منظم و در صورت امکان در فصل مربوطه بیان شده است. روش های مختلف دیگر مانند مایع درمانی، آنانازی (مرگ با ترحم) و معاینه پس از مرگ را نیز در بر گرفته است.

این کتاب اگرچه توسط دو نویسنده در انگلستان به رشته تحریر درآمده است؛ اما مروری جامع در مورد سلامت و رفاه بز و بیماری ها و شرایط وجود در سراسر جهان ارائه می دهد. این یک کتاب کاربردی برای کتابخانه دامپزشکان، دانشجویان در حال تحصیل و هر کسی که علاقمند به درک و بهبود سلامت بز است، می باشد.

دیوید هاروود

کارین مولر

# فهرست

| صفحه | عنوان                                        |
|------|----------------------------------------------|
| ۲۵   | فصل اول: معرفی                               |
| ۲۵   | سیر تکاملی                                   |
| ۲۹   | نژادهای مختلف بزها و اهداف آن‌ها             |
| ۳۳   | رفتار                                        |
| ۳۷   | تغذیه                                        |
| ۴۶   | محیط زیست                                    |
| ۴۶   | محل زندگی                                    |
| ۴۹   | حصار کشی                                     |
| ۴۹   | افسار کردن                                   |
| ۵۱   | ویژگی‌های بدنی و فیزیولوژی                   |
| ۵۱   | موقعیت                                       |
| ۵۲   | شاخ                                          |
| ۵۲   | پوشش بدن                                     |
| ۵۲   | آویزه چانه                                   |
| ۵۳   | وزن                                          |
| ۵۳   | طول عمر                                      |
| ۵۳   | اخذ ناریخچه و معاینه بالینی                  |
| ۵۳   | تاریخچه گله                                  |
| ۵۴   | اخذ ناریخچه تک تک حیوانات                    |
| ۵۵   | معاینه بالینی ساده                           |
| ۵۶   | تجویز دارو                                   |
| ۵۶   | تجویز خوراکی                                 |
| ۵۸   | تزریق ربرجلدی                                |
| ۵۹   | تزریق داخل عضلانی                            |
| ۵۹   | تزریق داخل وریدی و سوند زدن                  |
| ۶۱   | اندازه‌های سوزن                              |
| ۶۲   | تزریق داخل صفاقی                             |
| ۶۳   | تزریق زیر ملنجه‌ای                           |
| ۶۳   | روش‌های معمول و برنامه‌ریزی برای سلامت حیوان |
| ۶۴   | امتیاز زیستی                                 |
| ۶۶   | قوانین مربوط به حیوان                        |
| ۶۷   | فصل دوم: سیستم تناسلی                        |
| ۶۷   | بز ماده                                      |
| ۶۷   | ساختار و عملکرد طبیعی                        |

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ۶۸  | باروری از نظر تعداد                          |
| ۶۹  | شدت باروری                                   |
| ۶۹  | چرخه و علائم استروس                          |
| ۷۱  | کنترل استروس                                 |
| ۷۱  | تکثیر خارج از فصل                            |
| ۷۳  | همزمانی حین فصل تولید مثل                    |
| ۷۴  | اختلالات تخمدان                              |
| ۷۴  | آنستروس                                      |
| ۷۶  | بیماری کیستی تخمدانی                         |
| ۷۷  | درمان، مدیریت، کنترل                         |
| ۷۸  | تولید مثل و تکثیر                            |
| ۷۸  | حالت طبیعی                                   |
| ۷۸  | رفتار جنس نر                                 |
| ۷۹  | تلقیح مصنوعی                                 |
| ۸۰  | تکنیک اخذ اسپرم                              |
| ۸۰  | تکنیک تلقیح مصنوعی                           |
| ۸۲  | انتقال جنین                                  |
| ۸۴  | تشخیص بارداری                                |
| ۸۴  | ناسازگاری                                    |
| ۸۴  | اختلالات رحم                                 |
| ۸۴  | اختلالات آناتومیک مادرزادی                   |
| ۸۵  | تشخیص تفریقی                                 |
| ۸۶  | اختلالات آناتومیک اکتسابی                    |
| ۸۸  | اندومتری                                     |
| ۹۱  | نئوپلازی های رحمی                            |
| ۹۳  | مشکل ناباروری گله                            |
| ۹۴  | بیماری های عفونی                             |
| ۹۴  | هرپس ویروس ۱ بزاها                           |
| ۹۶  | سقط رویان و جنین                             |
| ۹۸  | سقط                                          |
| ۱۰۰ | دلایل معمول سقط عفونی                        |
| ۱۰۰ | توکسوپلاسموز                                 |
| ۱۰۲ | دلایل دیگر سقط                               |
| ۱۰۳ | کلامیدوز (سقط انزوتیک، سقط انزوتیک گوسفندان) |
| ۱۰۵ | دیگر دلایل احتمالی سقط                       |