

به نام خداوند جان و خرد
کز این برتر اندیشه بر نگذرد

سگ‌ها:

بیولوژی، رفتارشناسی و بیماری‌شناسی سگ اهلی

تألیف:

دکتر سیاوش احمدی نوربخش
متخصص جراحی دامپزشکی

دکتر احمد رضائیان
دامپزشک و متخصص بهداشت مواد غذایی

تقدیم به انسانهای آگاه و با
وچدان؛ افرادی که حیوانات را عمیقاً
می‌شناسند، آنها را درک می‌کنند و
دوست می‌دارند.

فهرست مطالب

| | |
|---------|-------------------------------------|
| ۱۵..... | مقدمه |
| ۱۹..... | فصل ۱ - ویژگی‌های زیست‌شناختی سگ‌ها |
| ۲۰..... | تاریخچه |
| ۲۳..... | بینایی |
| ۲۴..... | شنوایی |
| ۲۴..... | بویایی |
| ۲۵..... | لامسه |
| ۲۶..... | چشایی |
| ۲۷..... | پوشش بدن سگ‌ها |
| ۲۷..... | طول عمر سگ‌ها |
| ۲۷..... | سن بلوغ |
| ۲۸..... | آبستنی |
| ۲۸..... | زایمان |
| ۲۹..... | سبک‌های شخصیتی سگ‌ها |
| ۳۰..... | نژادها |
| ۳۱..... | انتخاب نژاد |
| ۳۲..... | نژاد تریر ایردل (Airedale Terrier) |
| ۳۳..... | نژاد بیسیت (Basset) |
| ۳۴..... | نژاد بیگل (Beagle) |
| ۳۵..... | نژاد باکسیر (Boxer) |
| ۳۶..... | نژاد بول‌داغ (Bull Dog) |
| ۳۷..... | نژاد کِن‌تریر (Cairn Terrier) |
| ۳۸..... | نژاد شیواوا (Chihuahua) |
| ۳۹..... | نژاد کوکر اسپانیل (Cocker Spaniel) |
| ۴۰..... | نژاد داشهوند (Dachshund) |
| ۴۱..... | نژاد دالمیشن (Dalmatian) |
| ۴۲..... | نژاد دوبرمن (Doberman) |
| ۴۴..... | نژاد ژرمن شیفرد (German Shepherd) |
| ۴۵..... | نژاد گریت دین (Great Dane) |

| | |
|----------|--|
| ۴۶..... | نژاد آیریش ستر (Irish Setter) |
| ۴۷ | نژاد کاولپر کینگ چارلز اسپانیل (Cavalier King Charles Spaniel) |
| ۴۸ | نژاد پکینز (Pekingese) |
| ۴۹ | نژاد پودل (Poodle) |
| ۵۰..... | نژاد لابرادور رتریور (Labrador Retriever) |
| ۵۲ | نژاد اسکاتیش تریر (Scottish Terrier) |
| ۵۳ | نژاد شیتزو (Shih Tzu) |
| ۵۴ | نژاد تریر سفید وست هایلند (West Highland White Terrier) |
| ۵۵ | نژاد تریر یورکشاير (Yorkshire Terrier) |
| ۵۶ | زبان بدن سگها |
| ۵۶ | حالت بدن سگ |
| ۵۶ | علائم دم |
| ۵۷ | علائم گوش |
| ۵۷ | چشم |
| ۵۷ | دهان و دندان |
| ۵۸ | موها |
| ۵۹ | نزدیک شدن سگها به هم یا به محدوده هم |
| ۵۹ | تعاملات نزدیک سگها با هم |
| ۵۹ | تبیه‌سازی یک رویداد |
| ۶۱..... | مقایسه برخی تفاوت‌های زبان بدن انسانها و سگها |
| ۶۱..... | خوراک سگ |
| ۶۲..... | میزان تغذیه |
| ۶۲..... | غذاهای مناسب، نامناسب و ممنوع |
| ۶۳ | - مواد غذایی مناسب |
| ۶۳ | - مواد غذایی نامناسب |
| ۶۴..... | - مواد غذایی ممنوع |
| ۶۴..... | مکمل‌ها |
| ۶۵ | کدام غذا بهتر است: غذای خشک یا غذای تر؟ |
| ۶۷..... | تغییر رژیم غذایی |
| ۶۹..... | فصل ۲ - مراحل زندگی |
| ۷۰..... | پذیرش توله و انتخاب یک توله سالم |
| ۷۲ | روزهای اول |

| | |
|-----|---|
| ۷۵ | سوم خانگی..... |
| ۷۵ | برخی غذاهای خطرناک..... |
| ۷۶ | مواد نایمن در خارج از خانه..... |
| ۷۷ | داروهای خطرناک..... |
| ۷۷ | وسایل خانگی خطرناک..... |
| ۷۷ | موادی که سمی نیستند ولی می‌توانند منجر به مشکلات گوارشی شوند..... |
| ۷۸ | سن ۱ تا ۷ هفتگی..... |
| ۸۰ | آموزش‌های لازم در سن ۱ تا ۷ هفتگی..... |
| ۸۲ | سن ۸ هفتگی..... |
| ۸۴ | تحرک توله‌ها..... |
| ۸۵ | تغذیه توله‌های در حال رشد..... |
| ۸۶ | راه حل مشکل سریع غذا خوردن..... |
| ۸۷ | سن ۹ هفتگی..... |
| ۹۰ | آموزش‌های لازم در سن ۹ هفتگی..... |
| ۹۲ | سن ۱۰ هفتگی..... |
| ۹۸ | آموزش بازی..... |
| ۹۹ | سن ۱۱ هفتگی..... |
| ۹۹ | پاداش..... |
| ۱۰۰ | قلاده..... |
| ۱۰۱ | سن ۱۲ هفتگی..... |
| ۱۰۳ | مسافرت با سگ..... |
| ۱۰۳ | سن ۱۳ هفتگی..... |
| ۱۰۴ | پارس کردن..... |
| ۱۰۶ | سن ۱۴ هفتگی..... |
| ۱۰۷ | پیشگیری از بازی‌های نامطلوب..... |
| ۱۰۸ | سن ۱۵ هفتگی..... |
| ۱۱۰ | سگ‌ها و کودکان..... |
| ۱۱۴ | آموزش بازی بچه‌ها با توله..... |
| ۱۱۴ | آشنایی با غریبی‌ها..... |
| ۱۱۶ | آشنا کردن یک سگ جدید با سگ قدیمی خانه..... |
| ۱۱۷ | اصول کلی آشناسازی دو سگ با هم..... |

| | |
|----------|--|
| ۱۱۸..... | مراحل آشنایی سگ جدید و سگ قدیمی..... |
| ۱۲۱..... | کنار آمدن با حیوانات دیگر به جز سگها |
| ۱۲۲..... | پانسیون کردن سگها |
| ۱۲۳..... | آموزش دستورات..... |
| ۱۲۴..... | «برو تو خونت!»..... |
| ۱۲۴..... | «پارس کن!»..... |
| ۱۲۴..... | «ساکت!»..... |
| ۱۲۴..... | «بِدش!»..... |
| ۱۲۵..... | «بِگیرش!»/«ولش کن!»..... |
| ۱۲۵..... | «بِشین!»..... |
| ۱۲۵..... | «بخواب!»..... |
| ۱۲۵..... | «وایسا!»..... |
| ۱۲۵..... | «بیا!»..... |
| ۱۲۶..... | سن ۱۶ هفتگی..... |
| ۱۲۷..... | آموزش‌های مربوط به جویدن |
| ۱۲۹..... | سن ۱۷ هفتگی |
| ۱۲۹..... | حسادت..... |
| ۱۳۰..... | سن ۱۸ هفتگی |
| ۱۳۱..... | سن ۱۹ هفتگی |
| ۱۳۲..... | آموزش نحوه کسب غذا |
| ۱۳۲..... | سن ۲۰ هفتگی |
| ۱۳۳..... | سن ۶ ماهگی |
| ۱۳۵..... | پرخاشگری به غریبه‌ها..... |
| ۱۳۶..... | عقیم‌سازی |
| ۱۳۸..... | سن ۷ ماهگی |
| ۱۳۹..... | سن ۸ ماهگی |
| ۱۳۹..... | آغاز غذای بالغین |
| ۱۴۰..... | آموزش کلیکر |
| ۱۴۱..... | سن ۹ ماهگی |
| ۱۴۳..... | سن ۱۰ ماهگی |
| ۱۴۵..... | سن ۱۱ ماهگی |
| ۱۴۶..... | یک سالگی |

| | |
|----------|--|
| ۱۴۸..... | آموزش سگ‌های بالغ..... |
| ۱۵۱..... | یک و نیم سالگی..... |
| ۱۵۲..... | مقابله با پرخاشگری..... |
| ۱۵۳..... | دو سالگی..... |
| ۱۵۵..... | اصلاح موارد رفتاری..... |
| ۱۵۵..... | تولید مثل..... |
| ۱۵۶..... | عقیم‌سازی..... |
| ۱۵۸..... | آزمون‌های لازم برای سگ ماده پیش از تولید مثل |
| ۱۵۹..... | آزمون‌های لازم قبل از جفت‌گیری سگ نر |
| ۱۶۰..... | زمان جفت‌گیری سگ‌ها |
| ۱۶۲..... | آماده‌سازی سگ نر و ماده |
| ۱۶۳..... | جفت‌گیری طبیعی |
| ۱۶۴..... | کمک در جفت‌گیری |
| ۱۶۵..... | تولید مثل در سگ‌های اصیل |
| ۱۶۶..... | قفل شدن طولانی |
| ۱۶۶..... | عدم تمایل به جفت‌گیری |
| ۱۶۸..... | تلقيق مصنوعی |
| ۱۶۹..... | تشخیص آبستنی |
| ۱۶۹..... | آبستنی کاذب |
| ۱۷۰..... | آبستنی ناخواسته |
| ۱۷۱..... | مراقبت از سگ آبستن |
| ۱۷۲..... | زایمان |
| ۱۷۵..... | چه موقع در هنگام زایمان باید از دامپزشک کمک خواست؟ |
| ۱۷۶..... | عفونت نافی |
| ۱۷۶..... | مرگ زودرس توله‌ها |
| ۱۷۷..... | پس از زایمان |
| ۱۸۲..... | احیای توله‌های ضعیف |
| ۱۸۳..... | اختلال در غریزه مادری |
| ۱۸۴..... | سخت‌زایی |
| ۱۸۵..... | سلامتی مادر توله‌ها |
| ۱۸۶..... | واگذاری توله‌ها |
| ۱۹۰..... | مراقبت از سگ‌های مسن |

| | |
|--------------------------------------|---|
| ۱۹۳..... | مرگ حیوان خانگی و خواباندن حیوان (بیوتانزی) |
| فصل ۳ - مروری بر بیماری‌شناسی | |
| ۱۹۹..... | |
| ۲۰۰..... | هاری |
| ۲۰۱..... | انتقال بیماری |
| ۲۰۲..... | شکل‌گیری یک حمله خطرناک |
| ۲۰۵..... | تشخیص مهاجم |
| ۲۰۶..... | اگر حیوان شما گزیده شد |
| ۲۰۶..... | چرا برخی حیوانات حمله می‌کنند؟ |
| ۲۰۸..... | در مورد انسان مجرروح |
| ۲۰۸..... | در مورد حیوان مجروح |
| ۲۰۹..... | درمان‌های؛ رویایی که هنوز محقق نشده است |
| ۲۱۰..... | نحوه پاکسازی محیط |
| ۲۱۰..... | علاج واقعه قبل از وقوع |
| ۲۱۱..... | نقش دارندگان حیوانات در کنترل بیماری‌های |
| ۲۱۳..... | دیستمپر |
| ۲۱۵..... | پاروو-ویروس در سگ‌سانان |
| ۲۱۸..... | لپتوسپیروز |
| ۲۱۹..... | زخم |
| ۲۲۰..... | زخم بستر در حیوانات بیمار |
| ۲۲۴..... | التهاب پوستی (درماتیت) توله‌ها |
| ۲۲۵..... | آنگلکلا |
| ۲۲۷..... | آسکاریدها |
| ۲۲۸..... | کرم‌های قلابدار |
| ۲۲۸..... | کرم‌های نواری |
| ۲۲۹..... | کرم‌های شلاقی |
| ۲۲۹..... | کرم‌های نخی (استرونجلوبیدها) |
| ۲۲۹..... | کرم قلب سگ |
| ۲۳۳..... | توکسپلاسموز |
| ۲۳۴..... | کوکسیدیوز |
| ۲۳۵..... | جرب گوش |
| ۲۳۷..... | حضور کنه در گوش |
| ۲۳۸..... | سرفه لانه سگ‌ها |

| | |
|---|------------|
| اضطراب دوری (اضطراب جدایی)..... | ۲۳۸ |
| بیماری ویروس هرپس در سگسانان..... | ۲۴۱ |
| کرونا ویروس سگسانان..... | ۲۴۱ |
| التهاب و عفونت گوش..... | ۲۴۲ |
| جسم خارجی در گوش..... | ۲۴۳ |
| دیابت ملیتوس (دیابت قندی)..... | ۲۴۳ |
| سرفه | ۲۴۵ |
| پنومونی (ذاتالریه) | ۲۴۶ |
| آنفلوانزا سگسانان | ۲۴۷ |
| ضعف یا فلچی..... | ۲۴۷ |
| فلچی ناشی از کنه | ۲۴۸ |
| بوتولیسم | ۲۵۰ |
| بزرگ شدنگی پروسات..... | ۲۵۰ |
| هیپرپلازی خوش خیم پروسات | ۲۵۰ |
| نقائص ژنتیکی | ۲۵۱ |
| مروری کوتاه بر ژنتیک سگها | ۲۵۱ |
| واراثت ژن‌های معیوب | ۲۵۲ |
| نهان‌بیضگی | ۲۵۳ |
| تومورها (سرطان‌ها) | ۲۵۴ |
| تومورهای سینه یا غدد پستان | ۲۵۴ |
| تومورهای مسری مقاربی..... | ۲۵۶ |
| درمان تومورها..... | ۲۵۶ |
| سندرم اختلال ادراک | ۲۵۷ |
| بوی بد دهان..... | ۲۵۸ |
| فصل ۴- درمان‌شناسی..... | ۲۶۱ |
| درمان اول، تغییر شیوه زندگی | ۲۶۳ |
| درمان دوم، درمان دارویی | ۲۶۴ |
| درمان سوم، جراحی | ۲۶۷ |
| جعبه کمک‌های اولیه..... | ۲۷۰ |
| مقید کردن و کار با حیوان آسیب‌دیده | ۲۷۱ |
| پوزه بند | ۲۷۱ |
| مقید کردن برای انجام امور تشخیصی و درمانی | ۲۷۲ |

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| ۲۷۴ | جابه‌جا نمودن یک سگ آسیب‌دیده |
| ۲۷۶..... | مراقبت از وضعیت سگ بیمار |
| ۲۷۷ | تغذیه سگ بیمار |
| ۲۷۸ | تجویز داروهای خوراکی |
| ۲۷۹ | تمیز کردن سگ بیمار |
| ۲۸۰..... | واکسیناسیون |
| ۲۸۱..... | واکسن‌های ترکیبی |
| ۲۸۱..... | تکرار واکسیناسیون |
| ۲۸۲ | دلایل ناموفق بودن برخی واکسیناسیون‌ها |
| ۲۸۳ | بیهوشی |
| ۲۸۶..... | منابع |