



جراحی گوشتخواران
(سگ، گربه)

تألیف:

دکتر مهدی مرجانی

متخصص جراحی دامپزشکی (D.V.M- Ph.D)

استادیار بخش جراحی دانشکده دامپزشکی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

بهار ۱۳۸۵

مرجانی، مهدی، ۱۳۴۵ -

جراحی گوشتخواران (سگ، گربه) / مؤلف: مهدی مرجانی. -- تهران: تورج محمدی،

۱۳۸۵.

۲۶۶ ص.: مصور.

ISBN: 964-06-8438-4

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

بالای عنوان: علوم دامی و زراعی ایران.

پشت جلد انگلیسی: M. Marjani. Canine surgery (dog & cat).

کتابنامه: ص: ۲۶۵ - ۲۶۶.

۱. سگها -- چواچی. ۲. گربه ها -- چواچی. ۳. دامپزشکی حیواناتی دست آموز.

الف. عنوان.

۶۳۶/۷۰۸۹۷

SF ۹۱۱/م ۴ج ۴

۸۵ - ۲۴۳۰م

کتابخانه ملی ایران

علوم دامی و زراعی ایران

جراحی گوشتخواران (سگ، گربه)

مؤلف: دکتر مهدی مرجانی

ناشر: تورج محمدی

حروفچینی و تایپ: دفتر فنی شتاب (مبینی)

نوبت چاپ: اول بهار ۸۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

صحافی: سهند

قیمت: ۴۰۰۰۰۰۰ ت

ISBN: 964-06-8438-4

شابک: ۹۶۴-۰۶-۸۴۳۸-۴

مرکزپخش: خیابان انقلاب، رویروی درب اصلی دانشگاه تهران، مجتمع تجاری اداری

تلفن: ۶۶۴۱۹۸۴۳

فروزنده، طبقه زیرین (۲-)، واحد ۱۰۷

فهرست مطالب

۷	مقدمه
	فصل اول
۱۲	انتروپيون و اکتروپيون
	فصل دوم
۲۸	پرولايس غده پلگ سوم
	فصل سوم
۳۸	عمل تخليه کره چشم
	فصل چهارم
۵۰	عمل قطع گوش
	فصل پنجم
۶۴	هماتوم لاله گوش
	فصل ششم
۷۴	عمل جراحی مری
	فصل هفتم
۸۴	اصول شکافتن حفره شکم
	فصل هشتم
۱۰۴	عمل جراحی معده
	فصل نهم
۱۱۸	عمل قطع و آناستوموز بخشی از روده
	فصل دهم
۱۴۰	عمل جراحی طحال

	فصل یازدهم
۱۵۰	عمل روی کلیه
	فصل دوازدهم
۱۶۸	عمل جراحی مثانه
	فصل سیزدهم
۱۷۸	عمل برداشت تخمدان و رحم
	فصل چهاردهم
۱۹۴	عمل سزارین
	فصل پانزدهم
۲۰۶	ای بی زیوتومی
	فصل شانزدهم
۲۱۴	عمل برداشت پستان تواموری شده
	فصل هفدهم
۲۳۰	عمل اخته
	فصل هجدهم
۲۴۸	عمل جراحی فتق نافی
	فصل نوزدهم
۲۶۰	برداشت کلیه و غدد اطراف مقعدی
	فصل بیستم
۲۷۴	عمل قطع دم
	فصل بیست و یکم
۲۸۴	عمل قطع انگشت اضافی در سگ
	فصل بیست و دوم
۲۹۲	عمل قطع ناخن
	فصل بیست و سوم
۳۰۰	قطع بند انگشت
۳۰۵	فهرست منابع

به نام آنکه التیام را آفرید

مقدمه:

بنام آن ذات مقدس آغاز می کنیم که خالق التیام است و با این خلقت، جراحی را معنا می بخشد. او را شکر می کنیم که راه شناخت عاقلانه و نه کورکورانه را با علم و تحصیل آن به ما آموخت و با درک و لمس اعضا و بافتهای بدن جانداران و موشکافی در عملکردهای آن، او را بهتر و بیشتر می شناسیم و به معنای واقعی وقتی این عظمت را حس می کنیم که با انجام تکنیک های جراحی و با پشتوانه التیام بافتهای بدن می توانیم خلقت ترمیم را مشاهده نماییم.

هنر انجام اعمال جراحی یک امر اکتسابی و آموزشی است و با کسب تجربه و ممارست بسیار بدست می آید ولی دراین میان وجود استعدادهای فردی و ذاتی و حس ابتکار و خلاقیت نیز بسیار ارزشمند است. شاید برای دوستان جراح دامپزشک زیاد پیش آمده باشد و با مواردی روبروی شده اند که در هیچ کتابی نظیر آن مشاهده نشده است و از زیباترین حالات در زمان اعمال جراحی، زمانی است که باید از جمیع مطالب آموخته شده، تجربیات و حس ابتکار خود معجونی ساخت که محصول آن غلبه بر بیماری است.

آموزش مباحث جراحی برای اکثریت دانشجویان دوره دکترای دامپزشکی بسیار جذاب و خاطره انگیز است. توجه به تغییرات خطوط چهره دانشجویان، در حین مشاهده فیلم های جراحی و یا مشاهده تکنیک های مختلف در این زمینه گواه این مطلب است و حتی خاطره و تجربه برخی از اعمال جراحی که توسط آنها انجام می شود تا آخر عمر جزء صحنه های جالب و بیاد ماندنی است.

بدون شک دسترسی به سایت های مختلف از طریق اینترنت سبب شده است که اطلاعات جدید و به اصطلاح روز دنیا در اختیار افراد و دانشجویان عزیز قرار گیرد بطوری که در یک گشت و گذار شبانه در سایت های علمی و فشار دادن چند کلید به کاملترین اطلاعات در مورد یک مطلب دست می یابند و حتی گاهی صبح روز بعد با حضور در کلاس درس و ارائه این مطالب ما را غافلگیر می کنند که این حقیقتی مسلم است ولی هنر آموزش، طبقه بندی مطلب، تکرار مطالب ثقیل و تفهیم آنها و در نهایت اجرای اعمال جراحی که هدف اصلی و نهایی کار ماست پس دشوار، ماهرانه و همراه با نیاز به چاشنی تجربه است.

چه بسا عزیزانی که توان بیان جدید ترین مطالب را به شیواترین کلام داشته باشند ولی توان انجام جراحی ماهرانه حتی در حد نیاز های حرفه ای را نداشته باشند و بر عکس این موارد نیز صادق است. ما برآنیم تا در دو زمینه علمی و عملی دانشجویان عزیز را در حد بضاعت علمی، آموزشی و تجربی خود بهره مند سازیم که بی شک همت و تلاش دانشجویان در این زمینه بسیار موثر است.

امروزه انجام اعمال جراحی در زمینه دامهای کوچک و مخصوصاً سگ و گربه در دنیا به علل زیر، مورد توجه قرار گرفته است:

۱- اهداف درمانی با توجه به بعد عاطفی و علاقه به حیوانات

۲- استفاده از سگ و گربه به عنوان مدل‌های تجربی در اعمال جراحی انسانی (animal model).

۳- استفاده از سگ به عنوان سگ‌های تربیت شده پلیس، سگ‌های امدادی برای حوادث غیر مترقبه و دیگر استفاده‌هایی که سبب می‌شود بحث درمانی آنها بواسطه سرمایه‌گذاری کلان روی آنها ارزشمند باشد.

برای بیان ارزش و اعتبار موارد فوق ذکر این نکته کافی است که انجام اکثر تحقیقات پزشکی و اجرای اولیه آن روی انسان توأم با ریسک بوده و مقدور نمی‌باشد لذا از حیوانات مدل استفاده نموده و پس از کسب تجربه و ممارست لازم و کسب مجوزهای معتبر با پشتوانه علمی امکان تحقیق روی انسان مهیا می‌شود و نمونه بارز آن تحقیقات گسترده‌ای است که همه روزه شاهد آن هستیم.

در تنظیم مطالب این کتاب سعی شده بر اساس مباحث و سر فصل دروس گام برداریم و از ذکر مطالب اضافی و یا تخصصی که برای دانشجویان دوره دکترای عمومی ضرورتی به بیان آن نیست صحبت نشود. علاوه بر آن در انتخاب تکنیک‌ها حتی المقدور تلاش نموده ایم بر اساس امکانات موجود داخل کشور توضیحات لازم داده شود هرچند اعتقاد راسخ داریم که کاربرد وسایل و تجهیزات مدرن و جدید در انجام اعمال جراحی و اجرای تکنیک‌های

جدید حرف اول را می زنند ولی این دلیل بر آن نیست تا ما را از انجام هدف
آموزشی خود بازدارد. امید آن داریم که حاصل این تلاش بتواند پشتوانه ای در
جهت ارتقاء علمی دانشجویان عزیز باشد.

به امید آن روز و فردایی درخشان تر از امروز

دکتر مهدی مرجانی

استادیار بخش جراحی دانشکده دامپزشکی

(D.V.M-Ph.D)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

بهار ۱۳۸۵