

اصول و ابزار جراحی دامپزشکی

www.ketab.ir

مؤلف

...دکتر امیر رضا حشم پیشه...

سرشناسه	حشم‌پیشه، امیررضا، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	اصول و ابزار جراحی دامپزشکی / مولف امیررضا حشم‌پیشه.
مشخصات نشر	تهران: مرز دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ص: مصور (رنگی).
شابک	978-622-6880-79-4
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	ص. ع. به انگلیسی: & Amirreza Hashmpisheh. Surgical instruments principles guide
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۷۲ - ۱۷۶.
موضوع	جراحی دامپزشکی -- ابزار و تجهیزات
موضوع	Veterinary surgery – Instruments
رده بندی کنگره	SF۹۱۳
رده بندی دیویی	۰۸۹۰۲۸/۶۳۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۵۱۴۷۰
اطلاعات رکورد	فیبا
کتابشناسی	

انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

نام کتاب	اصول و ابزارهای جراحی دامپزشکی
نویسنده	امیر رضا حشم‌پیشه
ناشر	انتشارات مرز دانش
چاپ	چاپ مارال
نوبت و سال چاپ	اول، ۱۴۰۰
تیراژ	۵۰۰ نسخه
شابک	978-622-6880-79-4
قیمت	۶۵.۰۰۰ تومان
	ناظر فنی: محمد غلامی
فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱	
واحد ۲۰۸ تلفن: ۰۲۱ ۶۶۹۷۹۲۰۸ همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱ غلامی	

سایت انتشارات: www.marzedanesh.ir

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست

صفحه	عنوان
۳	فهرست
۹	پیشگفتار:
۱۴	مقدمه
۱۵	لباس سبز یا آبی پرسنل اتاق عمل
۱۸	مرکز استریل (CSR)
۲۰	خصوصیات فیزیکی مرکز استریل
۲۷	دستورالعمل مربوط به مرکز استریل‌سازی
۳۲	کنترل عفونت در اتاق عمل
۳۴	بیمار
۳۴	ارزیابی از نظر وجود عفونت
۳۷	چیدن موی محل عمل
۳۸	آماده کردن پوست بیمار در اتاق عمل
۴۰	درمان پرسنل آلوده یا عفونی
۴۰	پیشگیری با آنتی بیوتیک قبل از عمل
۴۳	ب) پرسنل اتاق عمل

۵۰	ج) کنترل محیط اتاق عمل
۵۱	موقعیت اتاق عمل
۵۳	دما و رطوبت اتاق عمل
۵۳	تهویه اتاق عمل
۵۶	لوازم اتاق عمل
۵۷	پاک کردن و گندزدایی سطوح محیطی
۵۸	دفع زباله های اتاق عمل
۶۶	نخ های بخیه
۷۹	نخ های تهیه شده از روده حیوانات و گولازن بازیافته
۸۰	نخ های بخیه مصنوعی قابل جذب
۸۱	نخ بخیه ابریشمی
۸۲	نخ های پنبه ای و کنانی
۸۳	نخ های بخیه پلی استری
۸۵	نخ های بخیه پلی الفینی
۸۷	میکروسکوپ تجهیزات اتاق عمل انواع تجهیزات اتاق عمل
۸۸	نگاتوسکوپ
۸۹	جراغ سیالینک Surgical Light
۹۴	مکان های مورد استفاده علاوه بر اتاق های عمل
۹۵	میز مایو
۹۵	پایه سرم

اصول و ابزار جراحی دامپزشکی

۹۶	سطل فلزی چرخ دار
۹۶	صندلی تابوره
۹۷	ترالی
۹۷	جاکلی استیل
۹۸	کپسول اکسیژن
۹۸	فیکو
۹۹	دفیریلاتور یا الکتروشوک
۱۰۲	رادیوگرافی پری اپیکال و پانورامیک دیجیتال
۱۰۵	دستگاه استریلیزاسیون اتوکلاو
۱۰۶	مانیتور علائم حیاتی
۱۰۹	پیزوسرجری
۱۱۱	RVG
۱۱۳	IntraOral Camera
۱۱۴	میکروموتور چند کاره جراحی
۱۱۶	Zoom دستگاه
۱۱۸	Apex Locator
۱۱۹	Light Cure
۱۲۰	چسب جراحی
۱۲۲	انواع سوزن های جراحی

۱۲۳	سوزن های تیز
۱۲۳	سوزن تروکار
۱۲۴	سوزن گرد یا خمیده
۱۲۴	انواع دیگر سوزن های جراحی
۱۲۵	انواع پنس ها و لوازم جراحی تجهیزات اتاق عمل
۱۳۴	تیغ ها و دسته بیستوری ها
۱۳۵	اسکالپل
۱۳۷	قیچی نخ
۱۳۸	پنست بی (بدون دندانه)
۱۳۹	پنست با (با دندانه)
۱۴۰	شان گیر
۱۴۱	دسته بیستوری
۱۴۲	فارابوف (Farabeuf)
۱۴۳	سوزن گیر
۱۴۴	قیچی منتر
۱۴۵	فورسپس
۱۴۶	رینگ شستشو
۱۴۷	کلمپ کوخر
۱۴۸	کلمپ مستقیم
۱۴۹	کلمپ کج (کرو)

پیشگفتار مولف:

جراحی یا زخم‌ری یکی از شیوه‌های درمانی در پزشکی و دندانپزشکی و دامپزشکی است. دانش و تکنیک‌های این شیوه نیز جراحی گفته می‌شود. در این روش معمولاً از برش برای برداشتن بخشی از بدن (مانند کیسه صفرا، لوزه یا آپاندیس) یا بافت عفونی یا سرطانی و یا کار گذاشتن وسیله‌ای (مانند پروتز یا دریچه مصنوعی) یا دستکاری و

اصلاح نقصی (مانند دوختن آنوریسم یا بازکردن رگ) استفاده می‌شود. در سالیان اخیر توجه جراحان در سراسر دنیا و در تمام حیطه ها، به انجام اعمال تشخیصی و درمانی با روشهای کمتر تهاجمی معطوف شده است. منظور از این روشها، کاهش اندازه برشهای جراحی یا حذف آن و دسترسی مستقیم به نقاط آناتومیک دور از دسترس با استفاده از ابزارهای آندوسکوپیک است. یکی از سخت ترین دروس رشته دامپزشکی، بخش جراحی است. حال در دام بزرگ،

دام کوچک، آبریان یا اکزوتیک و... که برای یادگیری بهتر و آشنایی با متدهای روز این اعمال باید حتما از رفانس های معتبر استفاده نمود.

پیشرفت روز افزون دانش دامپزشکی و پزشکی همراه با رشد فزاینده دست آوردهای تکنولوژی پزشکی، امروزه، افق های جدیدی را در عرصه درمان و مداوای بیماران و حیوانات گشوده است. از سوی دیگر جراحی به عنوان یکی از اساسی ترین شیوه های درمان همه روزه،

سهم بیشتری را در بهبود و بازیافت سلامت بیمار ان اعم انسان و دام، ایفا می کند. اتاق عمل یکی از حساس ترین قسمت های بیمارستان است چرا که به علت اعمال و تجهیزات ویژه ای که در آن وجود دارد کوچک ترین سهل انگاری در آنجامی تواند عامل مرگ بیمار شود. از این رو از اولین نحوه طراحی این اتاق توسط مهندسان تا نحوه تمامی عمل های جراحی، اعمال ویژه ای جهت حفاظت جان بیمار صورت می گیرد.