

اصول و ابزار آلات جراحی

ترجمین:

دکتر فائزه قاسمی

دکتر سینا نظری

دکتر علی اکبر مرینی

دکتر سیده فاطمه مصباحی

دکتر احمد رضا الهیار ترکمن

سرشناسه	: فرنسز، اندرنا
عنوان و نام پدیدآور	: Ferencz, Andrea
مشخصات نشر	: تهران: مرز دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۶۸ ص.: مصور (رنگی).
شابک	: ۷-۷۴-۸۶۳۳-۶۰۰-۹۷۸:ریال: ۲۵۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Basic surgical tools and surgical materials.
یادداشت	: مترجمین: سیدفاطمه مصباحی، علی اکبر مزینانی، احمد رضا الهیارترکمن.
یادداشت	: عنوان مکرر: آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۶۲ - ۶۷.
عنوان دیگر	: آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی.
موضوع	: جراحی -- ابزار و وسایل
موضوع	: Surgical instruments and apparatus
موضوع	: جراحی
موضوع	: Surg, y
موضوع	: مرزهای پیش از عمل جراحی
موضوع	: Preoperative ca.
شناسه افزوده	: قاسمی، فائزه، ۱۳۶۸-، مترجم
شناسه افزوده	: Masemi, Fae zeh
رده بندی کنگره	: ۱۳۶۸-۴۰۰-۹۷۸:RD
رده بندی دیویی	: ۱۷/۹۱۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۶۳۲۰۴۸

انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب - شهر تهران

نام کتاب	: اصول و ابزار آلات جراحی
پدیدآورندگان	: فائزه قاسمی، سیدفاطمه مصباحی، علی اکبر مزینانی، احمد رضا الهیارترکمن.
ناشر	: انتشارات مرز دانش
چاپ	: چاپ مارال تیراز: ۵۰۰ نسخه
نوبت و سال چاپ	: اول - ۱۳۹۸
ناشر همکار	: انتشارات آبنگاه
شابک	: ۷-۷۴-۸۶۳۳-۶۰۰-۹۷۸
قیمت	: ۲۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

تلفن: ۶۶۴۰۳۶۵۰ همراه: ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱

واحد ۲۲۸ تلفن: ۶۶۹۷۹۲۰۸-۶۶۹۷۹۲۱۳

www.marzedanesh.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست

صفحه	عنوان
۳	فهرست
۱۱	پیشگفتار مولف
۱۲	مقدمه مترجمین
۱۳	لباس سبز یا آبی پرسنل اتاق عمل
۱۳	مرکز استریل (CSR)
۱۴	خصوصیات فیزیکی مرکز استریل
۱۵	دستورالعمل مربوط به مرکز استریل‌زاسیون
۱۶	کنترل عفونت در اتاق عمل
۱۷	بیمار
۱۷	ارزیابی از نظر وجود عفونت
۱۸	چیدن موی محل عمل
۱۸	آماده کردن پوست بیمار در اتاق عمل
۱۸	درمان پرسنل آلوده یا عفونی
۱۸	پیشگیری با آنتی بیوتیک قبل از عمل
۱۹	ب) پرسنل اتاق عمل

ج) کنترل محیط اتاق عمل.....	۲۱
موقعیت اتاق عمل.....	۲۱
دما و رطوبت اتاق عمل.....	۲۱
تهویه اتاق عمل.....	۲۲
لوازم اتاق عمل.....	۲۲
پاک کردن و کندزدانی سطح محیطی.....	۲۳
دفع زباله های اتاق عمل.....	۲۳
نخ های بخیه.....	۲۵
نخ های تهیه شده از روده حیوانات و سرلاژن دریایی.....	۲۷
نخ های بخیه مصنوعی قابل جذب.....	۲۷
نخ بخیه ابریشمی.....	۲۸
نخ های پنبه ای و کتان.....	۲۸
نخ های بخیه پلی استری.....	۲۸
نخ های بخیه پلی الفینی.....	۲۸
میکروسکوپ تجهیزات اتاق عمل انواع تجهیزات اتاق عمل.....	۲۹
نگاتوسکوپ.....	۲۹
جراخ سیالیک Surgical Light.....	۲۹
مکان های مورد استفاده علاوه بر اتاق های عمل.....	۳۰
میز مایو.....	۳۱

۳۱	پایه سرم
۳۱	سطح فلزی چرخ دار
۳۱	صندلی تابوره
۳۱	ترالی
۳۱	جا لگنی استیل
۳۱	کپسول اکسیژن
۳۲	فیکو
۳۲	دفیبرلاتور یا الکتروشوک
۳۲	رادیوگرافی پری اپیکال و پانورامیک دیجیتالی
۳۳	دستگاه استریلیزاسیون اتوکلاو
۳۳	مانیتور علائم حیاتی
۳۴	پیزوسرجری
۳۵	RVG
۳۵	IntraOral Camera
۳۵	میکروموتور چند کاره جراحی
۳۶	دستگاه Zoom
۳۶	Apex Locator
۳۷	Light Cure
۳۷	چسب جراحی

۳۷	انواع سوزن های جراحی
۳۸	سوزن های تیز
۳۸	سوزن تروکار
۳۸	سوزن گرد یا خمیده
۳۸	انواع دیگر وزن های جراحی
۳۸	انواع پنس ، و لوازم جراحی تجهیزات اتاق عمل
۴۰	تیغ ها و دسته یستوی ها
۴۱	اسکالپل
۴۱	قیچی نخ
۴۲	پنست بی (بدون دندان)
۴۲	پنست با (با دندان)
۴۳	شان گیر
۴۴	دسته یستوری
۴۴	فارابوف (Farabeuf)
۴۵	سوزن گیر
۴۵	قیچی متر
۴۶	فورسپس
۴۷	رینگ شستشو
۴۷	کلمپ کوخر

آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی

۴۸	کلمپ مستقیم
۴۹	کلمپ کج (کرو)
۴۹	موسکیتو مستقیم
۵۰	موسکیتو کج
۵۰	فورسپس بی‌کاک
۵۱	فورسپس آلیس
۵۲	آدسون با (با دندان)
۵۲	آدسون بی (بدون دندان)
۵۳	گالی بات
۵۳	رسیور
۵۴	جیتل فورسپس
۵۴	اکارتور خودکار شکمی
۵۵	اکارتور شاخه سوم
۵۶	دیور
۵۶	پریوست الویتور
۵۷	ملیل
۵۸	پنس ریه
۵۸	اکارتور چنگکی
۵۹	کورت

آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی

۵۹	پریوست
۶۰	دنده نزدیک کن
۶۱	دبل اکشن
۶۱	بون کاتر
۹۶	منابع

www.ketab.ir

آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی

پیشگفتار مولف:

جراحی یا زخمگیری یکی از شیوه‌های درمانی در پزشکی و دندانپزشکی و دامپزشکی است. البته به 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. سالیان اخیر توجه جراحان در سراسر دنیا و در تمام حیطه‌ها، 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 بهترین دروس رشته دامپزشکی، بخش جراحی است. حال در دام بزرگ، دام کوچک، آبیان یا گزریک ... که برای یادگیری بهتر و آشنایی با مندهای روز این اعمال باید حتماً از رفرانس‌های معتبر استفاده نمود.

پیشرفت روزافزون دانش دامپزشکی و پزشکی همراه با رشد فرایند دست آوردهای تکنولوژی پزشکی، امروزه، افق‌های جدیدی را در عرصه درمان و مداوای بیماران و حیوانات گشوده است. از سوی دیگر جراحی به عنوان یکی از اساسی‌ترین شیوه‌های درمان همه روزه، سهم بیشتری را در بهبود و بازیافت سلامت بیماران اعم انسان و دام، ایفا می‌کند. اتاق عمل یکی از حساس‌ترین قسمت‌های بیمارستان است چرا که به علت اعمال و تجهیزات ویژه‌ای که در آن وجود دارد کوچک‌ترین سهل انگاری در آنجا می‌تواند عامل مرگ بیمار شود. از این رو از اولین لحظه طراحی

آشنایی با اصول و ابزار آلات جراحی

این اتاق توسط مهندسان تا لحظه لحظه تمامی عمل های جراحی، اعمال ویژه ای جهت حفاظت جان بیمار صورت می گیرد.

در همین راستا باید در نظر داشت که لازمه هر جراحی، دانش و استفاده از اصول و ابزار های جراحی ست. کتابی که هم اکنون در اختیار شماست به میزان زیادی به دامپزشکان کلینیسین، دانشجویان و افراد علاقه مند کمک می کند تا با حداقل های اصول جراحی آشنا باشند.

مولفین

مقدمه مترجمین:

سالهاست که از شروع تولید علم و دانش - جراحی می گذرد و از این گذر به مرحله ای رسیده که نقش بسیار مهمی در بهبود کیفیت زندگی حیوانات ایفا می کند. لازمه هر جراحی، اصولی ست که باید برای انجام آن یاد گرفت. لذا بر آن شدیم این محضر را تهیه نموده و کمکی هر چند ناچیز به رشد و تعالی این علم جوان بپردازیم، چرا که این علم در دامپزشکی، شیوه نوین، اندک زمانی ست که نهال آن سر از زیر خاک بر آورده و اندیشه های نوینی را به جامعه بشری عرضه کرده است. بزرگترین جراح عالم هستی، ما را با آب و خاک به هم دوخته و باید قدیم را بدانییم و در جهت تعالی آن کوشا باشیم.

مترجمین