

اصول جراحی و هوشبری

دامپزشکی

مترجمین:

دکتر سید فاطمه مصباحی

دکتر فائزه داسمی

دکتر سینا نظای

دکتر علی اکبر مزیانی

دکتر احمد رضا الهیار ترکمن

رشناسه	:	سیده فاطمه مصباحی
فنوان و نام پدیدآور	:	اصول جراحی و هوشبری دامپزشکی/ مترجمین سیده فاطمه مصباحی، فائزه قاسمی، سینا نظری، علی اکبر مزینانی، احمد رضا الهیار ترکمن
شخصات نشر	:	تهران: مرز دانش، ۱۳۹۷.
شخصات ظاهری	:	۱۱۰ ص.: مصور.
ابک	:	۳-۵۶-۸۶۳۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
وضوع	:	جراحی دامپزشکی
وضوع	:	Veterinary Surgery
ده بندی کنگره	:	۱۲۹۷۲/۹۱۷SF الف
ده بندی دیویی	:	۶۳۶/۰۸۹۵۱۳
ماره کتابشناسی ملی	:	۵۱۷۱۲۱۰
شخصات نشر	:	تهران: مرز دانش، ۱۳۹۷.
شخصات ظاهری	:	۱۱۰ ص.: مصور.
ابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۳-۵۶-۳



انتشارات مرزدانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

کتاب	:	اصول جراحی و هوشبری دامپزشکی
پیداآوردگان	:	سیده فاطمه مصباحی، فائزه قاسمی، سینا نظری، علی اکبر مزینانی، احمد رضا الهیار ترکمن
سر	:	انتشارات مرزدانش
پ	:	چاپ مارال تیراز: ۵۰۰ نسخه
ت و سال چاپ	:	اول - ۱۳۹۷
بر همکار	:	انتشارات آبنگاه
بک	:	۳-۵۶-۸۶۳۳-۶۰۰-۹۷۸
مت	:	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.

مقدمه:

جراحی دامپزشکی، به سوی پیشرفت!

کار درمان فقط یک علم نیست، بلکه فرصتی است تا توانمندی و خلاقیت خود را برای شناخت اولین مریض
طوری به کار بگیریم که بتوانیم مدتها بعدی را داشته باشیم!

این اولین جمله ای بود که سر کلاس جراحی شنیدیم. حقیقتش ما اطلاع زیادی از پیشرفت جراحی در
دامپزشکی نداشتیم و همین باعث شد تا توجه بیشتری به این شاخه از دامپزشکی داشته باشیم و واقعا بعد از
چند ماه که با جراحی دامپزشکی بیشتر آشنا شدیم به شدت اشتیاق زده شدیم و علاوه بر آن خیلی هم علاقه
پیدا کردیم!

شاید هم علاقه به جراحی برگردد به همان حسی که نسبت به درمان حیوانات درم و اینکه برای اولین بار سر
کلاس این درس بود که حرف های امیدوار کننده شنیدیم مثل: "اولین و آخرین استوا سلامتی بیمار بعد از
اینکه به ما مراجعه می کنه کسی نیست جز خودمون" و "نسبت به درد کشیدن حیوان در حین عمل یا بعد از
آن باید حساس باشیم" و جملاتی از این دست لذت بخش بود!

حالا میدونیم که دامپزشکی انقدر جایگاه بالایی داره که توی ایران جراحی های پلاستیک سخت و سنگین روی حیوانات انجام می شود و علاوه بر سگ و گربه و اسب، انجام برخی جراحی ها حتی در گاو کاملاً روتین است!

استفاده از تکنیک های نوین جراحی و کاربرد داروهای جدید مرتبط با جراحی و ابزار پیشرفته (همانند جراحی های انسانی) و به روز بودن جراحان دامپزشک در ایران تا حدود زیادی نیازهای حیوانات بیمار در ایران را رفع کرده و همین امر مهر تایید دیگری بر رو به جلو بودن و پیشرفت دامپزشکی در ایران است!

وقتی استاد جراح سر کلاس گفت که حتماً باید تا ۴۸ ساعت بعد از عمل جراحی پیگیر شرایط بیمار باشیم بیشتر از قبل از رشته دامپزشکی یاد بردیم!

اصولاً ما در زمینه پیگیری بیماران در ایران به مقدار مشکل داریم که به امید خدا آن هم حل خواهد شد، یعنی ما دامپزشک های نسل بعد سعی میکنیم که این مشکلات را حل کنیم.

مترجمین

فهرست

۵	مقدمه:
۱۰	اصول جراحی و هوشبری
۱۴	اهداف جراحی
	اصول جراحی و اصول هالستد (Principles of Surgery & Tenets of Halsted)
۱۵	
۱۶	اصول و قواعد آنیسی در جراحی
۱۶	منابع آلودگی زخم جراحی
۱۹	مکانیسم روش های خشکی
۱۹	انواع اتوکلاو
۲۰	الف) مکانیسم حرارت مرطوب:
۲۰	ب) استریلیزاسیون با استفاده از گازها
۲۱	ج) استفاده از مواد شیمیایی:
۲۲	ت) استفاده از پرتوهای یونیزان
۲۳	آماده سازی بیمار و موضع عمل:
۲۷	آماده سازی تیم جراحی:
۲۹	برش های جراحی
۳۰	انواع برش های جراحی
۳۰	برش خطی
۳۰	برش شبکه ای
۳۱	شکاف قاج خربزه ای

۳۱	خونریزی و طرق مختلف خونبندی
۳۱	روش‌های خونبندی قبل از عمل
۳۲	خونبندی های حین عمل
۳۴	عوارض بعد از عمل
۳۵	مقید کردن حیوانات
۳۵	مقید کردن بدنی یا فیزیکی
۳۵	مقید کردن گاه
۳۶	مقید سازی ناحیه حر
۳۶	مقید سازی اندام‌های حرکتی
۳۷	مقید کردن دم
۳۹	مقید کردن اسب
۴۰	مقید سازی شیمیایی
۴۱	مشتقات فنوتیازینی
۴۳	انواع داروهای فنوتیازینی
۴۵	مشتقات تیازینی
۴۷	آنتاگونیستهای α_2
۴۸	مشتقات بنزودیازپینی
۴۹	داروهای آنتی کولینرژیک
۵۱	داروهای شبه افیونی
۵۲	آنتاگونیستهای داروهای مخدر
۵۲	داروهای غیر تخدیری ایجاد کننده بی دردی
۵۳	داروهای تخدیری ایجاد کننده بی دردی

۵۷.....	آرام بخشی و پیش بیهوشی.....
۵۸.....	طبقه بندی داروهای پیش بیهوشی.....
۵۸.....	مزایای بی حسی موضعی.....
۶۱.....	کتامین.....
۶۸.....	فارماکولوژی داروهای بیهوش کننده استنشاقی.....
۶۸.....	بیهوشی استنشاقی.....
۷۱.....	خصوصیات یک داروی بیهوشی عمومی مطلوب.....
۷۵.....	عکس العمل بدن در برابر صدمه.....
۷۸.....	شوگ جراحی.....
۸۱.....	اثرات منفی شوگ.....
۸۲.....	درمان شوگ.....
۸۳.....	مایع درمانی.....
۹۸.....	جراحی کبد:.....
۱۰۲.....	تومورهای پستانی.....