

کالبدشناسی سیستمیک و بالینی انسان

کالبدشناسی سیستم تنفسی

دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان

دکتر حسین حقیر

دکتر عباس محمدی پور

سرشناسه	حقیقہ، حسین، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	کالبدشناسی سیستم تنفسی / حسین حقیقہ، علیرضا ابراہیمزادہ پیدسکان، عباس محمدی پور،
مشخصات نشر	مشهد: سخن گستر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاہری	۲۵۲ ص: مصور، جدول.
شابک	978-600-247-833-7
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	پالای عنوان: کالبدشناسی سیستمیک و پالینی انسان.
موضوع	تنفس -- اندام‌ها -- کالبدشناسی
موضوع	Respiratory organs -- Anatomy
موضوع	تنفس -- اندام‌ها -- فیزیولوژی
موضوع	Respiratory organs -- Physiology
نسخه افزوده	ابراہیمزادہ پیدسکان، علیرضا، ۱۳۳۳ -
سال انتشار	محمدی پور، عباس، ۱۳۵۹ -
رده بندی	۱۳۹۷ ی۷۷/ج۷۷ QM۲۵۱
رده بندی دیویی	۶۶۲
شماره کتابشناسی ملی	۵۶۱۰

کالبدشناسی سیستم تنفسی

حسین حقیقہ، علیرضا ابراہیمزادہ پیدسکان، عباس محمدی پور

چاپ اول / ۱۳۹۸

چاپخانه: چاپ سینا

۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۷-۸۳۳-۷

۴۵۰۰۰ تومان



ناشر: سخن گستر

مشهد، خیابان ابن سینا بین ابن سینا ۱ و ۳ ساختمان اطبا

تلفن: ۵۱-۳۸۴۳۹۵۵

فهرست مطالب

بخش اول: سیستم تنفسی در سر و گردن

۴	بینی
۴	حفرات بینی
۶	جدارهای حفره بینی
۹	فضاهای درون حفره بینی
۱۱	نواحی درون حفره بینی
۱۳	بینی بیرونی
۱۴	سوراخ‌ها و مجاری حفره بینی
۱۷	عصبده بینی
۱۹	خون‌رسانی بینی
۱۹	شریان‌ها
۲۱	وریدها
۲۲	سینوس‌های بارانژال
۲۳	سینوس فرونتال
۲۳	سینوس اتموئیدال
۲۴	سینوس ماگزولاری
۲۵	سینوس اسفنوئیدال
۲۷	حلق (فارینکس)
۲۹	عضلات حلق
۲۹	عضلات تنگ‌کننده حلق
۳۲	عضلات طولی حلق
۳۳	فاسیاهای حلق
۳۴	شکاف بین عضلات جدار حلق
۳۵	فضای درون حلق
۳۸	عصبدهی حسی مخاط حلق
۳۸	خون‌رسانی حلق
۳۸	تخلیه لنفاوی حلق
۳۸	حنجره (لارینکس)
۴۴	رباط‌ها و غشاهای حنجره
۴۴	غشای تیروهیونید
۴۴	رباط کریکوتراکئال
۴۴	رباط هیوایی گلوئیک
۴۵	غشای فیبروالاستیک حنجره
۴۶	غشای کریکوتیروئید
۴۷	غشای چهارگوش
۴۸	مفاصل حنجره
۴۸	مفاصل کریکوتیروئید
۵۰	مفاصل کریکواورتیوئید
۶۰	عمل حنجره

بخش دوم: جدار قفسه‌ی سینه و پستان

۶۶	بخش‌های اسکلتی
۶۶	مهره‌های سینه‌ای
۶۶	دنده‌ها
۶۷	ویژگی‌های یک دنده معمولی (تیبیک)
۷۰	ویژگی‌های اختصاصی دنده‌های فوقانی و تحتانی (دنده‌های آنبیک)
۷۲	غضروف دنده
۷۳	استرنوم (جناغ سینه)
۷۳	مانوبریوم (دسنه‌ی) استرنوم
۷۳	جسم استرنوم
۷۴	زائده‌ی «خونید» (زائده‌ی خنجر)
۷۷	قفسه‌ی سینه‌ای استخوانی
۷۷	نمای قفسه‌ی سینه‌ی استخوانی
۷۷	نمای قفسه‌ی سینه‌ی استخوانی
۷۸	دهانه‌ی فوقانی سینه‌ی سینه (ورودی قفسه سینه)
۷۸	دهانه‌ی تحتانی قفسه‌ی سینه (خروجی قفسه سینه)
۷۹	آناتومی سطحی جدار استخوانی سینه
۷۹	آناتومی سطحی نمای قدامی سینه‌ی استخوانی
۸۰	لمسی و شمارش دنده‌ها
۸۰	خطوط جهت‌یابی
۸۲	آناتومی رادیوگرافیک جدار قفسه‌ی سینه
۸۲	شکل دنده‌ها در رادیوگرافی قفسه‌ی سینه‌ی طبیعی
۸۳	افتراق دنده‌های چپ و راست در نمای جانبی رادیوگرافی قفسه‌ی سینه
۸۳	آناتومی رادیوگرافیک استرنوم
۸۴	آناتومی کاربردی و بالینی جدار استخوانی قفسه‌ی سینه
۸۴	دنده‌ی اضافی (دنده‌ی سیزدهم)
۸۹	سندروم خروجی قفسه‌ی سینه (TOS)
۹۱	نقش محافظتی و پیری غضروف‌های دنده‌ای
۹۱	استخوانی شدن زائده‌ی گزیفونید
۹۱	شکستگی‌های استرنوم
۹۲	بیوپسی سوزنی مغز استخوان استرنوم
۹۲	آنومالی‌های استرنوم
۹۵	مفاصل
۹۵	مفاصل دنده‌ای-مهره‌ای (مفاصل کاستو ورتبرال)
۹۷	مفصل سر دنده با جسم مهره‌ها
۹۸	مفصل توبرکول دنده با زائده‌ی عرضی مهره
۹۸	مفاصل دنده‌ای-غضروفی (مفاصل کوستوکوندرال)
۹۸	مفاصل بین دنده‌ای (مفاصل اینترکوندرال)
۱۰۰	مفاصل جناغی-دنده‌ای (مفاصل استرنوکوستال)
۱۰۱	مفصل دسته‌ای-جناغی (مفصل مانوبریواسترنال)
۱۰۱	مفصل خنجر جناغی (مفصل گزیفی استرنال)
۱۰۳	آناتومی کاربردی و بالینی مفاصل جدار قفسه‌ی سینه

۱۰۳	دررفتگی دنده‌ها
۱۰۳	جداشدگی دنده‌ها
۱۰۵	عضلات جدار قفسه‌ی سینه
۱۰۵	عضله‌ی پکتورالیس مینور
۱۰۷	عضله‌ی ساب کلاویوس
۱۰۷	عضله‌ی سراتوس قدامی
۱۰۷	عضلات اسکالن
۱۰۹	عضلات بین دنده‌ای
۱۰۹	عضلات بین دنده‌ای خارجی
۱۱۰	عضلات بین دنده‌ای داخلی
۱۱۰	عضلات بین دنده‌ای داخلی‌تر
۱۱۰	عضلات زیر دنده‌ای (عضلات ساب کوستال)
۱۱۲	عضله‌ی عرضی سینه
۱۱۲	عضلات سینه
۱۱۲	فاسیاهای جدار قفسه‌ی سینه
۱۱۲	فاسیای سطحی - جدار قفسه‌ی سینه
۱۱۲	فاسیای عمقی عضلات جدار قفسه‌ی سینه
۱۱۲	فاسیای اندوتوراسیک
۱۱۳	پرده‌ی فوق جنبی
۱۱۳	فضاهای بین دنده‌ای
۱۱۴	آناتومی بالینی و کاربردی فضاهای بین دنده‌ای
۱۱۴	بلوک اعصاب بین دنده‌ای
۱۱۸	زونا
۱۱۹	برش‌های قفسه‌ی سینه
۱۲۵	پستان
۱۲۶	عروق خونی پستان
۱۲۹	تخلیه‌ی لبن‌افزای پستان
۱۳۳	اعصاب پستان
۱۳۴	آناتومی سطحی پستان زن
۱۳۴	ربع‌های پستان
۱۳۵	آناتومی کاربردی و بالینی پستان
۱۳۵	سرطان پستان
۱۳۶	ماموگرافی
۱۳۸	اعمال جراحی پستان
۱۳۸	برش‌های جراحی
۱۴۲	تکامل پستان و ناهنجاری‌های مادرزادی

بخش سوم: دیافراگم و مکانیسم حرکات جدار قفسه‌ی سینه هنگام تنفس

۱۴۴	دیافراگم
۱۴۷	شکل دیافراگم
۱۴۹	سوراخ‌های دیافراگم
۱۵۲	عمل دیافراگم

۱۵۲	عصب‌گیری دیافراگم
۱۵۳	خون‌گیری دیافراگم
۱۵۴	تخلیه‌ی وریدی دیافراگم
۱۵۴	آناتومی رادیوگرافیک دیافراگم
۱۵۴	شکل دیافراگم در رادیوگرافی نمای جانبی قفسه‌ی سینه
۱۵۶	آناتومی کاربردی و بالینی دیافراگم
۱۵۶	پارگی دیافراگم
۱۵۸	فتق‌های دیافراگم
۱۶۹	فلج دیافراگم
۱۷۱	سکسکه
۱۷۲	مکانیسم حرکات قفسه‌ی سینه در هنگام تنفس
۱۷۵	عضلات تنفس
۱۷۶	عمل غذارت بین دنده‌ای
۱۷۸	آناتومی کاربردی و بالینی
۱۷۸	شکستگی دنده
۱۷۹	قفسه‌ی سینه‌ی نوزاد

فصل چهارم: حفره‌های جنب، ریه‌ها و درخت برونشی

۱۸۲	جنب (پلور)
۱۸۵	جنب جداری
۱۸۷	بن‌بست‌های جنب
۱۸۷	عصب‌گیری جنب
۱۹۱	آناتومی سطحی جنب جداری
۱۹۳	آناتومی رادیوگرافیک جنب
۱۹۵	آناتومی بالینی و کاربردی جنب
۱۹۵	پارگی جنب جداری
۱۹۵	کلاپس (روی هم خوابیدن) ریه
۱۹۷	پنوموتوراکس، هیدروتوراکس، هموتوراکس، پیتوراکس (امپیم)
۲۰۰	خارج کردن مایع از حفره‌ی جنب (آسپیراسیون حفره‌ی جنب)
۲۰۱	توراکوستومی
۲۰۳	توراکوستیکسی
۲۰۴	التهاب جنب (پلورزی)
۲۰۴	پلورکتومی و پلورودز
۲۰۵	درد جنبی
۲۰۶	ریه‌های (شش‌ها)
۲۰۷	سطوح و کناره‌های ریه‌ها
۲۰۸	شیارها و لوب‌های ریه‌ها
۲۰۸	شیارها و لوب‌های ریه‌ی راست
۲۰۹	شیارها و لوب‌های ریه‌ی چپ
۲۱۰	ریشه‌ی ریه
۲۱۰	ناف ریه
۲۱۱	سطح مدیاستینال ریه

۲۱۳	تغذیه‌ی خونی ریه
۲۱۵	تخلیه‌ی لنفاوی ریه
۲۱۸	عصب‌گیری ریه
۲۲۰	آناتومی سطحی ریه
۲۲۱	آناتومی رادیوگرافیک ریه
۲۲۳	آناتومی کاربردی و بالینی ریه
۲۲۳	واریاسیون در لوپ‌های ریه
۲۲۳	ظاهر ریه‌ها و استنشاق دود و ذرات کربن
۲۲۴	سمع ریه‌ها و دق قفسه‌ی سینه
۲۲۷	متاستاز لنفاوی و خونی سرطان ریه
۲۲۷	سرطان ریه و اعصاب مدیاستینوم
۲۲۸	آمبولی ریه
۲۲۸	تخلیه لنفاوی پس از چسبندگی جنب
۲۲۹	نای (تراشه)
۲۳۰	مجاورت‌های نای
۲۳۲	عصب‌گیری نای
۲۳۲	آناتومی سطحی نای
۲۳۳	آناتومی رادیوگرافیک نای
۲۳۴	برونش‌های اصلی و تقسیمات آن
۲۳۴	درخت برونشی و سگمنت‌های برونکوپولمونار
۲۳۴	تکامل ریه‌ها و درخت برونشی
۲۴۶	عصب‌گیری برونش‌ها
۲۴۶	آناتومی رادیوگرافیک برونش‌ها
۲۴۸	آناتومی کاربردی و بالینی برونش‌ها
۲۴۸	آسپیراسیون اجسام خارجی
۲۴۸	برونکوسکپی
۲۴۹	برداشتن بخشی از ریه
۲۵۱	کلاپس (اتلکتازی) سگمنتال
۲۵۱	نسم برونشمال
۲۵۲	منابع