



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی استان لرستان

کالبدشناسی قفسه سینه

حاوی نکات کاربردی

ویژه دانشجویان پزشکی و رزیدنت‌های جراحی

احمد امجدی پور

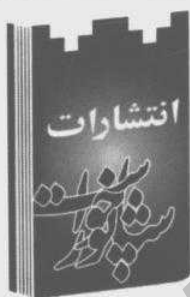
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان



انتشارات شاپور خواست

خرم‌آباد

سرشناسه	تمجیدی پور، احمد - ۱۳۴۲.
عنوان و نام پدیدآور	کالبدشناسی قفسه سینه/ حاوی نکات کاربردی ویژه دانشجویان
مشخصات نشر	پزشکی و رزیدنت‌های جراحی
مشخصات ظاهری	خرم‌آباد: انتشارات شاپورخواست، ۱۳۹۶.
شابک	۱۷۹ ص. مصور
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
موضوع	قفسه سینه - - کالبدشناسی
موضوع	Chest - - Anatomy
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان لرستان
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۶ الف ۸ ت / QM ۵۴۱
رده‌بندی دهی	۶۱۱/۹۴
شماره کتاب‌شناسی ملی	۴۸۳۰۹۲۴
ISBN: 978 - 600 - 260 - 389 - 0	



کالبدشناسی قفسه سینه

حاوی نکات کاربردی

ویژه دانشجویان پزشکی و رزیدنت‌های جراحی

احمد تمجیدی پور

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

انتشارات شاپورخواست
خرم‌آباد، ص ۱۷۹ / ۰۹۱۶۳۹۸۴۰۱۱
www.Shapur.khasht.ir
Email: info@shapur-khasht.ir

آمور کامپیوتری: سیدعرفان - طرح جلد: سهیمه اسدزاده

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه - نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

لیتوگرافی: آفتاب - چاپ: زیتون

شابک: ۰ - ۳۸۹ - ۲۶۰ - ۶۰۰ - ۹۷۸

برعناش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان لرستان

بها: ۱۵۰۰۰ تومان

فهرست

صفحه	عنوان
۹	پیش‌گفتار
۱۱	جدار قفسه‌ی سینه
۱۱	جدار تورکس (Thorax)
۱۱	اسکلت تورکس (Thorax)
۱۷	عضلات تنه
۱۷	عضلات پشت
۲۲	عضلات تورکس
۲۸	عضله‌ی دایفرم
۳۵	شریان‌های جدار تورکس
۴۸	وریدهای جدار تورکس
۵۰	لنفاتیک جدار تورکس
۵۲	اعصاب جدار تورکس
۵۵	پستان
۵۷	محتویات قفسه‌ی سینه
۵۷	فضای جنبی ریوی
۵۸	میدِیستاینوم

۶۰	میديستانوم فوقانی
۶۱	میديستانوم قدامی
۶۲	میديستانوم میانی
۶۲	میديستانوم خلفی
۶۳	رباط‌های پرکاردیال
۶۴	مری
۷۱	دستگاه تنفس
۷۱	نای
۷۵	برانکس‌ها و بایژه‌های اصلی
۷۸	پایه‌ی ریوی
۸۳	تقسیمات برانکس‌های اصلی
۸۵	ریه‌ها
۸۵	سطح خارجی یا دنده‌ای ریه (Costal surface)
۸۶	سطح داخلی ریه (Medial surface)
۹۱	رأس ریه
۹۲	قاعده‌ی ریه
۹۳	کناره‌های ریه
۹۵	تقسیمات ریه
۹۶	شیارهای ریه
۹۸	تقسیمات لوب‌های ریوی
۱۰۲	عروق پولمونری و برانکیال
۱۰۵	اعصاب ریه
۱۰۷	لنف ریه و مجاری هوایی
۱۰۸	پرده‌ی جنب
۱۱۷	قلب
۱۱۷	بررسی شکل قلب و موقعیت کلی آن
۱۱۷	بررسی پرکاردیوم لیفی و سروزی قلب

۱۱۸	پمپ قلب
۱۲۳	سطح قدامی یا استرنوکاستال قلب
۱۲۴	ناحیه‌ی برهنه‌ی قلب
۱۲۵	سطح تحتانی یا دایفرگمَتیک قلب
۱۲۵	سطح طرفی چپ یا سطح پولمونری قلب
۱۲۶	قاعده یا سطح خلفی قلب
۱۲۷	کنارهای قلب
۱۲۹	رأس قلب
۱۲۹	ویژگی‌های دهلیز راست
۱۳۲	ویژگی‌های بطن راست
۱۳۸	ویژگی‌های دهلیز چپ
۱۳۹	ویژگی‌های بطن چپ
۱۴۱	ساختمان قلب
۱۴۲	سیستم هدایتی قلب
۱۴۵	پِرِکاردیوم (Pericardium)
۱۴۹	آناتومی سطحی دریچه‌های قلب
۱۵۰	محل شنیدن صدای بسته شدن دریچه‌ها
۱۵۲	تایمِس (Thymus)
۱۵۳	شریان‌های داخل تورکس
۱۵۳	تنه یا شریان پولمونری (Pulmonary trunk)
۱۵۵	شریان ایئورتا (Aorta)
۱۵۶	ایئورتای صعودی (Ascending aorta)
۱۵۷	شریان کرونری راست
۱۵۸	شریان کرونری چپ
۱۶۰	نکات مهمی در رابطه با شیارهای قلب و موقعیت عروق موجود در آن‌ها
۱۶۱	قوس ایئورتا (Aortic arch)
۱۶۵	ایئورتای تورسیک (Thoracic aorta)

۱۶۶	وریدهای تورکس
۱۶۶	وریدهای قلب
۱۶۹	ورید اجوف فوقانی (Superior vena cava or S.V.C)
۱۷۱	ورید اجوف تحتانی یا I.V.C (Inferior vena cava)
۱۷۱	لنفاتیک تورکس
۱۷۵	مجرای تورسیک یا قنات صدري (Thoracic duct)
۱۷۸	اعصاب تورکس
۱۷۸	عصب فرنیک (Phrenic nerve)
۱۷۹	اعصاب وگس راست و چپ (Vagus nerve)
۱۸۱	تنه‌ی سمپاتیک (Sympathetic trunk)
۱۸۲	شاخه‌های تنه‌ی سمپاتیک
۱۸۳	منابع

پیش‌گفتار

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

دانش آناتومی، به عنوان یکی از دروس اساسی و پایه برای آموزش دانشجویان پزشکی یک ضرورت تردیدناپذیر است. پزشکان به منظور معاینه، تشخیص و ارائه راهکارهای درمانی، نیاز به دانش آناتومی در زمینه مشخصات اندام‌ها و احشاء بدن انسان سالم دارند تا بتوانند بیماری اندام‌ها را احشاء را تشخیص دهند و تشخیص صحیح، اساس یک درمان موفق است. در زمینه‌ی آناتومی، قفسه‌ی سینه کتب متعددی وجود دارد، ولی این کتب عمدتاً به مسائل ریز و غیرضروری پرداخته. آموزش آناتومی را خسته کننده و کسالت‌بار نموده‌اند. لذا معمولاً دانشجویان هم‌شماره زیادی مطالب ناان را هستند. در سال‌های اخیر تعدادی از همکاران شروع به ترجمه کتب آناتومی بالینی - از جمله کتب اسنل - نموده‌اند. ویژگی این کتب اختصار مطالب آناتومی و پرداختن بیشتر به مطالب بالینی است. از طرفی طراحان سؤالات امتحانات جامع علوم پایه، به سبب توجه توجیهی به مطالب بالینی نداشته و صرفاً مطالب آناتومی را به عنوان سؤال مطرح می‌کنند که به راحتی با کتب اسنل قابل پاسخ‌گویی نیستند، لذا این کتاب به منظور رفع این مشکل نگاشته شده است. نگارش ساده و روان، حذف مطالب ریز و غیرضروری که در امتحانات جامع علوم مورد توجه نبوده، بیان مهم‌ترین نکات بالینی و تلفظ صحیح اصطلاحات آناتومی از ویژگی‌های این کتاب است. در پایان بیان این نکته ضروری است که درک صحیح آناتومی بدن انسان بدون استفاده از اطلس‌های آناتومی و تشریح عملی جسد ناممکن است و پزشکیانی که آناتومی را بدون تشریح جسد و الزاماً به صورت ناقص یاد می‌گیرند، مهارت لازم و ضروری را در معاینه، تشخیص و درمان بیماران کسب

نمی‌کنند، بنابراین تکمیل یادگیری خود را در طی سال‌های اول زندگی حرفه‌ای خود بر روی بیماران به‌دست می‌آورند و چه بسا با تشخیص‌ها و در نتیجه درمان‌های اشتباه ضمن تحمیل هزینه‌های سنگین به بیماران خود، درد و رنج آن‌ها را نیز افزایش می‌دهند. اشتباهات زیاد جراحان عمدتاً ناشی از دانش اندک آن‌ها در زمینه‌ی آناتومی و وریاسیون‌ها می‌باشد اشتباهاتی که معمولاً تاوان سنگین آن‌ها را باید بیماران بپردازند.

احمد تمجیدی‌پور

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان