

# جراحی توراکس

## تألیف

دکتر مجتبی احمدی نژاد

تخصص: جراحی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی البرز

دکتر لیلا حاج مقصودی

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دکتر هاله پاک

(عضو هیأت علمی، دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دکتر علی سلیمانزاد

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز)



انتشارات هاویر

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : احمدی نژاد، مجتبی، ۱۳۴۶                                      |
| عنوان و نام پدیدآور | : جراحی توراکس / مجتبی احمدی نژاد ... او دیگران                |
| مشخصات نشر          | : انتشارات هاویر، ۱۳۹۷                                         |
| مشخصات ظاهری        | : ۲۱۶ ص، مصور، جدول                                            |
| شابک                |                                                                |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیبا                                                         |
| یادداشت             | : کتابنامه                                                     |
| یادداشت             | : لیلا حاج مقصودی (۱۳۵۶)، هاله پاک (۱۳۵۸)، علی سلطانیان (۱۳۵۶) |
| موضوع               | : قفسه سینه -- جراحی                                           |
| موضوع               | : Chest -- Surgery                                             |
| رده بندی کنگره      | : ۱۳۹۷ ج ۴ / RD ۵۳۶                                            |
| رده بندی دیویی      | : ۶۱۷/۵۴                                                       |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۵۶۰۲۲۴۰                                                      |



## جراحی توراکس

تألیف

دکتر مجتبی احمدی نژاد

(جراح توراکس، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دکتر لیلا حاج مقصودی

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دکتر هاله پاک

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دکتر علی سلطانیان

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

ناشر: انتشارات هاویر، همراه: ۰۹۱۶۹۷۰۰۴۰۶

چاپ: روز - امور رایانه ای و طرح جلد: سهیمه اسدزاده

شمارگان: ۵۰۰ - چاپ اول ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۲۵-۱۶-۸

Gmail: haavirpub@gmail.com

بها: ۳۵۰۰۰ تومان

## فهرست

| صفحه | عنوان                       |
|------|-----------------------------|
| ۹    | پیش گفتار                   |
|      | صل اول                      |
|      | ارزیابی ساختار و عملکرد ریه |
| ۱۲   | رشد و نمو ریه‌ها            |
| ۱۳   | آناتومی ریه‌ها              |
| ۱۵   | بافت‌شناسی طبیعی ریه        |
| ۱۷   | پرده جنب یا پلورا           |
| ۱۷   | ناف ریه                     |
| ۱۸   | فضای صدری                   |
| ۱۸   | آناتومی مدیاستن             |
| ۱۹   | قفسه سینه                   |
| ۱۹   | دنده‌ها                     |
| ۲۰   | تهویه ریوی                  |
| ۲۰   | دم و بازدم                  |
| ۲۱   | انتشار ریوی                 |
| ۲۲   | اشباع شدن هموگلوبین         |
| ۲۵   | ظرفیت خون در حمل اکسیژن     |

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۲۵ | انتقال دی اکسید کربن                    |
| ۲۶ | تنظیم تهویه ریوی                        |
| ۳۰ | ارزیابی تشخیصی در بیماری‌های ریه        |
| ۴۳ | روش‌های به دست آوردن نمونه‌های بیولوژیک |
| ۴۹ | مدیاستینوسکوپی                          |
| ۴۹ | مدیاستینوتومی                           |
| ۵۰ | جراحی قفسه سینه به کمک ویدئو (VATS)     |

## فصل دوم

### سرطان ریه

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| ۵۲ | انواع سرطان ریه                            |
| ۵۲ | سرطان ریه سلول غیر کوچک                    |
| ۵۶ | سرطان ریه سلول‌های کوچک                    |
| ۵۹ | تشخیص سرطان ریه                            |
| ۶۲ | تست‌های آزمایشگاهی و سایر روش‌های بررسی    |
| ۶۳ | ارزیابی وضعیت عملکردی                      |
| ۶۴ | درمان غیر جراحی Non Small Cell Lung Cancer |
| ۶۸ | درمان Locally Advanced Unresectable NSCLC  |
| ۶۸ | درمان غیر جراحی Small Cell Lung Cancer     |
| ۶۹ | درمان جراحی سرطان ریه                      |
| ۷۴ | درمان‌های هدفمند                           |
| ۷۵ | رویکردهای جراحی قفسه سینه                  |
| ۷۶ | جراحی توراکوسکوپیک از طریق ویدئو (VATS)    |
| ۷۸ | اپروچ‌های جراحی باز در توراکس              |
| ۸۰ | مراقبت پس از جراحی                         |
| ۸۱ | عقوت‌های ریوی                              |
| ۸۱ | آپسه ریه                                   |
| ۸۶ | برونشکتازی                                 |
| ۹۲ | عقوت‌های میکوباکتریایی                     |
| ۹۲ | سل                                         |

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ۹۷  | انواع بیماری سل                       |
| ۱۰۳ | عفونت قارچی ریه                       |
| ۱۰۴ | اسپرئیلوزیس                           |
| ۱۱۹ | موکورو میکوزیس                        |
| ۱۲۱ | کریپتوکوکوزیس                         |
| ۱۲۳ | کاندیدایازیس                          |
| ۱۲۴ | بیماری زهای قارچی اولیه ریه           |
| ۱۲۴ | هیستوپلازما پسوژنوم                   |
| ۱۲۷ | کوکسیدیوزیس ایمیتیس                   |
| ۱۲۸ | پلاستوما یسیرمارتینسی                 |
| ۱۲۹ | هموپتیزی شدید                         |
| ۱۳۲ | جراحی‌های الزامی ریه                  |
| ۱۳۵ | جدار قفسه سینه                        |
| ۱۳۶ | نئوپلاسم‌های خوش‌خیم دیواره قفسه سینه |
| ۱۴۳ | تومورهای بدخیم اولیه قفسه سینه        |
| ۱۴۴ | برخی از تومورهای بدخیم قفسه سینه      |

### فصل دوم

#### اختلالات مدیاستن

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| ۱۵۰ | توده‌های مدیاستن                           |
| ۱۵۳ | مدیاستینیت حاد                             |
| ۱۵۶ | مدیاستینیت مزمن                            |
| ۱۵۸ | پنومومدیاستن                               |
| ۱۵۹ | نئوپلاسم‌های مدیاستن                       |
| ۱۶۳ | سیستم مرحله‌بندی تیموما                    |
| ۱۶۵ | انتخاب روش درمانی                          |
| ۱۶۶ | تیمومای غیرمهاجم و کارسینوم غیرمهاجم تیموس |
| ۱۶۷ | تیمومای مهاجم و کارسینوم مهاجم تیموس       |
| ۱۶۷ | روش‌های درمانی در حال بررسی                |
| ۱۶۹ | تیموما و سرطان تیموس عودکننده              |

۱۷۰ ..... روش‌های درمانی در حال بررسی از طریق آزمایشات بالینی

۱۷۹ ..... کیست‌های مדיاستن

### فصل چهارم

### بیماری‌های پلور

۱۸۱ ..... افوزیون پلورال

۱۸۵ ..... افوزیون پلورال بدخیم

۱۸۶ ..... آمپیم

۱۸۹ ..... شیلوترکس

۱۹۴ ..... تومورهای پلور

۱۹۹ ..... کتاب‌نامه

## پیش‌گفتار

بیماری‌های جدار قفسه سینه، ریه، مفاصل و پلور در هر سال بسیاری از افراد جامعه را مبتلا می‌کنند که باعث کاهش سطح عملکرد فرد در فعالیت‌های روزمره می‌گردند. سیگار کشیدن، عفونت و زخم‌ها رایج‌ترین عوامل بروز این ضایعات می‌باشند.

با مطالعه این کتاب، می‌توان در مورد این بیماری‌ها اطلاعات مفیدی را به دست آورد و با استفاده از دستورات نوین علمی و جراحی‌های پیشرفته که در سراسر دنیا برای این بیماران اجرا می‌شود، به بهبود آنها کمک شایانی نمود.