

---

# معاینه قلب و عروق

---

تألیف:

دکتر وحید حسینی جناب

دکتر آرش سید صالحی

دکتر جواد متاجی امیررود

دکتر امیر میار نعیمی

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | معاينه قلب و عروق/ تاليف وحيد حسيني جناب... [و ديگران].                         |
| مشخصات نشر          | تهران: رويان پزوه، ۱۳۹۵.                                                        |
| مشخصات ظاهري        | ۳۳۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.                                                     |
| شابک                | ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۲۳۱-۰                                                               |
| وضعيت فهرست نويسي   | فيپا                                                                            |
| يادداشت             | تاليف وحيد حسيني جناب، آرش سيدصالحى، جواد متاجى اميررود، امير ميارنعي.          |
| يادداشت             | واژه نامه.                                                                      |
| موضوع               | قلب - بيمارى ها - تشخيص Heart - Diseases - Diagnosis                            |
| موضوع               | دستگاه گردش خون - بيمارى ها - تشخيص Cardiovascularsystem - Diseases - Diagnosis |
| موضوع               | نشانه شناسى (پزشكى) Symptoms                                                    |
| ناسه افزوده         | حسينى جناب، وحيد، ۱۳۴۶ - Hosseini Djenab, Vahid                                 |
| بندى ننگره          | RC۶۸۳/م۶ ۱۳۹۵                                                                   |
| رده ي ديوبى         | ۶۱۶/۱۲۰۷۵                                                                       |
| ماره کتابشناسى ملي  | ۴۵۴۷۱۳۵                                                                         |



## معاينه قلب و عروق

دکتر وحيد حسيني جناب، دکتر آرش سيد صالحى، دکتر جواد متاجى اميررود، دکتر امير ميار نعي

ناشر: رويان پزوه  
نوبت چاپ: اول - ۹۵  
صفحه آرا: شادى حميدى  
چاپ: بهمن  
قطع و تعداد صفحات: وزيرى - ۳۳۲  
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه  
بها: ۳۲۰۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-231-0

کليه حقوق مادى و معنوى اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثير، بازنويسى، خلاصه بردارى و يا برداشت به هر نحوى بدون اجازه کتبى از ناشر مجاز نبوده و منجر به پيگرد قانونى مى باشد.

دفتر نشر و نمايشگاه دائمى: تهران، خيابان انقلاب، بين ۱۲ فروردين و منيرى جاويد (روبروى دبيرانخانه دانشگاه تهران)  
ساختمان اميرکبير، طبقه سوم  
تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

www.RPpub.ir

# فهرست

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| ۷   | پیشگفتار.....                                       |
| ۱۱  | فصل ۱: صدا، شنوایی و استتسکوپ.....                  |
| ۱۵  | فصل ۲: تاریخچه و معاینه فیزیکی بیماران.....         |
| ۱۷  | فصل ۳: ظاهر بیمار.....                              |
| ۲۳  | فصل ۴: نبض و ریتم.....                              |
| ۳۱  | فصل ۵: نبض شریانی.....                              |
| ۳۷  | فصل ۶: نبض های غیرطبیعی.....                        |
| ۴۳  | فصل ۷: نشانه ها، علایم، معاینه شریانی ها، سرطی..... |
| ۴۹  | فصل ۸: نشانه ها، علایم، معاینه وریدهای مرکزی.....   |
| ۵۷  | فصل ۹: خستگی.....                                   |
| ۶۱  | فصل ۱۰: تپش.....                                    |
| ۶۵  | فصل ۱۱: تنگی نفس.....                               |
| ۷۱  | فصل ۱۲: سیانوز.....                                 |
| ۷۷  | فصل ۱۳: هموپتیزی.....                               |
| ۸۱  | فصل ۱۴: ناراحتی قفسه سینه.....                      |
| ۱۰۷ | فصل ۱۵: لرزیدن متناوب.....                          |
| ۱۱۱ | فصل ۱۶: ادم.....                                    |
| ۱۱۷ | فصل ۱۷: کلایینگ.....                                |
| ۱۲۵ | فصل ۱۸: سنکوپ.....                                  |
| ۱۴۱ | فصل ۱۹: زخم پا.....                                 |
| ۱۴۹ | فصل ۲۰: پرفشاری خون.....                            |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| فصل ۲۱: لمس                                | ۱۶۱ |
| فصل ۲۲: صداها و سوفل های قلبی              | ۱۷۱ |
| فصل ۲۳: صدای اول قلب                       | ۱۷۹ |
| فصل ۲۴: صدای دوم قلب                       | ۱۸۵ |
| فصل ۲۵: صدای دیاستولیک                     | ۱۹۵ |
| فصل ۲۶: اجکشن کلیک                         | ۲۰۷ |
| فصل ۲۷: سوفل های فونکسیونل (بی ضرر)        | ۲۱۳ |
| فصل ۲۸: سوفل اجکشن                         | ۲۱۷ |
| فصل ۲۹: سوفل های سستولیک رگورژیتان         | ۲۲۳ |
| فصل ۳۰: سوفل ای دیاستولیک                  | ۲۳۳ |
| فصل ۳۱: سوفل های مردم                      | ۲۴۳ |
| فصل ۳۲: تأثیر مانورها و داروهای علامت سستی | ۲۴۹ |
| فصل ۳۳: صداها ی خارج قلب                   | ۲۵۵ |
| فصل ۳۴: هیپرلیپیدمی                        | ۲۵۷ |
| فصل ۳۵: تنگی میترال                        | ۲۶۱ |
| فصل ۳۶: نارسایی میترال                     | ۲۶۵ |
| فصل ۳۷: تنگی آئورت                         | ۲۷۵ |
| فصل ۳۸: نارسایی آئورت                      | ۲۸۳ |
| فصل ۳۹: نقص دیواره میان دو دهلیز           | ۲۸۹ |
| فصل ۴۰: نقص دیواره میان دو بطن             | ۲۹۵ |
| فصل ۴۱: تنگی پولمونر                       | ۳۰۳ |
| فصل ۴۲: کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک           | ۳۰۵ |
| فصل ۴۳: هیپرتانسیون ششی                    | ۳۱۳ |
| فصل ۴۴: اختلال توأم دریچه های قلب          | ۳۲۱ |
| پیوست: واژه یاب                            | ۳۲۷ |

## پیشگفتار

تشخیص بیماری‌ها بر پایه معاینه بالینی بسیار پرارزش است و لذت بخش، زیرا بهره‌گرفتن از توانایی‌ها، اندیشه و هنر خود، در کار روزانه اصلی والاست و آفریننده شادمانی. انگیزه تألیف این کتاب بر پایه همین اصل بوده است و چون هدف، بیشتر آموزشی است؛ کوشیده‌ام تا مطالب به صورتی بیان شود که قابل استفاده در تشخیص بالینی باشد. این کتاب مشتمل بر سه بخش است: در بخش نخست علایم شایع بیان شده‌اند، در بخش دوم معاینه و و صداها و قلب به تفصیل آمده و در بخش سوم معاینه بالینی بعضی از بیماری‌های شایع قابل شرح داده شده است. و در آغاز هر فصل پیش از پرداختن به موضوع اصلی خواسته‌ام بایان مطالبی ضروری و کوتاه ذهن خواننده را به مبانی آن آشنا کنم.

کوشیده‌ام تا کتاب خالی از اشتباه باشد. یکی از همکاران عزیز و استادان دانشگاه بویژه متخصص آن قلب و داخلی تقاضا می‌کنم در صورت برخورد با اشتباه و خطایی، از سر بزرگواری، مطلب را گوشزد کنند تا در چاپ‌های احتمالی بعدی اصلاح شود. همکاری در نگارش این کتاب فرصتی نصیب ما کرد تا در این میان، علاوه بر کمک و یاری بویژه در تهیه منابع، بررسی و بازخوانی مطالب، به اهمیت نگارش و عشق توأم با رنج تألیف پی ببریم؛ و در این زمینه رعایت صداقت و وسواس علمی را بیاموزیم. به گمان ما ساختار کتاب به گونه‌ای است که می‌تواند مورد استفاده بسیاری از همکاران اعم از دانشجو و رزیدنت و متخصص قرار می‌گیرد.

امید است این کتاب گامی باشد در راه آموزش بهتر طب بالینی.