

خلاصه دروس طبقه‌بندی شده پزشکی براساس منابع اعلام شده توسط وزارت بهداشت،
درمان و آموزش پزشکی جهت شرکت در امتحانات پیش‌کارورزی و پذیرش دستیار

Golden Book

بیماری‌های

قلب و عروق

(هاریسون و سسیل)



به همراه سوالات پره‌انتزنی، دستیار،
(ارتقاء و پورد به صورت طبقه‌بندی شده)

تحت نظارت مستقیم:

دکتر منوچهر قارونی

استاد بیماری‌های قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی تهران

گردآوری:

دکتر محمد آیتی فیروزآبادی

ترجمه:

دکتر وحید حیدری

آیتی فیروزآبادی، محمد، ۱۳۵۷ -، گردآورنده.
 بیماری‌های قلب و عروق (هاریسون و سسیل) به همراه سؤالات پرماترنی،
 دستیاری... / گردآوری محمد آیتی فیروزآبادی، ترجمه و تلخیص وحید
 حیدری، تحت نظارت مستقیم منوچهر قارونی. - تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۸۳.
 ۳۲۸ ص.: مصور. - (... سری کتابهای خلاصه پزشکی Golden book)
 ISBN 964-8154-34-1: ۴۹۸۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیفا.
 بالای عنوان: خلاصه دروس طبقه‌بندی شده پزشکی بر اساس منابع اعلام
 شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش...
 این کتاب از بخش قلب و عروق کتاب میانی طب داخلی سسیل و اصول
 داخلی هاریسون Harrison's principle's of internal medicine, Cecil
 Russell essentials of medicine تهیه گردیده است.

۱. قلب -- بیماریها. ۲. دستگاه گردش خون -- بیماریها. الف. هاریسون،
 تینسلی رانسدولف. ۱۹۰۰ - م Harrison, Tinsley Rondonph. اصول طب
 داخلی هاریسون. ب. سسیل، راسل لافایت، ۱۸۸۰-۱۹۶۵ م. Cecil Russel
 la Fayette. میانی طب داخلی سسیل. ج. قارونی، منوچهر، ۱۳۲۸ - . د.
 حیدری، وحید، ۱۳۵۷ -، مترجم. ه. عنوان. و. عنوان: اصول طب داخلی
 هاریسون. ز. عنوان: میانی طب داخلی سسیل.
 ۶۱۶/۱۲ RC۶۸۱/۱۹ ب ۹

۳۲۵۸۲-۸۳م

کتابخانه ملی ایران



مؤسسه انتشاراتی

اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

نام کتاب:	قلب و عروق Golden Book
گردآوری:	دکتر محمد آیتی فیروزآبادی
ترجمه:	دکتر وحید حیدری
تحت نظارت:	دکتر منوچهر قارونی
ناشر:	مؤسسه انتشاراتی اندیشه رفیع
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۸۳
تیراژ:	۱۱۰۰
لایوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
صحافی:	پیوند
شابک:	۹۶۴-۸۱۵۴-۳۴-۱
بها:	۴۹۸۰ تومان

مرکز بخش: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - مقابل دانشگاه تهران - پاساژ ظرفچی - طبقه دوم -

تلفکس: ۶۲۹۷۵۰۰

واحد ۵

به نام خدا

خواستم که پای فراتر نهیم از اوج کمال
لیکن زکوناهای عمر زیبای بنفشتیم
هرکجا بزم سماعی است نشانی زمن است
نیست از نیستیم کم که به هر جا هستیم

برد هر قصه‌ای را گیتی از یاد مگر افسانه مهر و وفارا

روزها یکی پس از دیگری از پی هم سپری می‌شوند و ما با پیر شدن تجربه کسب می‌کنیم و حاصل تجربه، آگاهی از ندانستگی‌ها است.

در علم پزشکی بیماری‌ها را فرامی‌گیریم در حالی‌که باید بیمار را مداوا کنیم. خیلی فرق است بین بیماری‌ها و بیمار، زیرا هر انسانی برای خود شخصیتی مستقل است و وقتی به یک نوع بیماری مبتلا گشت تظاهرات آن بیماری براساس زمینه شخصی - ارثی تظاهر می‌کند، یعنی هیچگاه دو بیمار نشانه‌های یک بیماری را مثل هم و یکسان نشان نمی‌دهند. همین‌طور که هر شخصی نوار قلبی (E.C.G) خودش را دارد اگر بیماری، سکتة کرد تفریقات نوار او شبیه نوار دیگران نخواهد بود و این نکات دقیق و ظریف وجود دارند که گاهی، تشخیص اشتباه می‌شود. در یکی، سنگینی پشت جناق، محسوس، در دیگری درد مچ دست راست و شخصی دیگر فقط احساس تنگی نفس و سرگیجه و در بعضی احساس گرسنگی شدید می‌تواند در بیماری که سکتة کرده نشانه انفارکتوس قلبی باشد و اگر ما فقط به کتاب‌های استاندارد پزشکی دلخوش باشیم و نتوانیم شکل‌های مختلف بیماری را در بیماران، تشخیص دهیم حتماً به اشتباه خواهیم افتاد. همین‌طور داروها هم در انسان‌های مختلف اثرات مختلف دارند. در یک شخص بیمار ممکن است یک دارو مؤثر بوده و بیمار از پزشک راضی، در حالی‌که در بیمار دیگر آن دارو اعمال اثر نداشته و بیمار شکایت از دارو دارد. این حقیر، معتقد است که در آینده بسیار نزدیک بیماری‌ها براساس ژنتیک و سیستم ایمنی تقسیم‌بندی خواهند شد نه مثل امروز که بیماری‌ها را یاد می‌گیریم زیرا مقدار دارویی که باید در سطح سلول تأثیرگذار باشد، ژن و ارث تعیین می‌کند، یا ممکن است دارویی مثل وارفارین نه تنها ژن در آن دخالت دارد بلکه سیستم ایمنی نقشی بسیار زیادی دارد و این، تأثیرگذار است و ممکن است یک بیمار با آزمایش PT قابل قبول بر اثر یک حادثه ناگوار، اختلال زمان PT پیدا کند و خطر خونریزی داشته باشد. این مطالب نشان می‌دهد که باید بطور دقیق مطالعه کرد و بر اساس همین مطلب است که امتحانات پزشکی در سطح رزیدنتی، سال به سال دقیق‌تر و ظریف‌تر می‌شود. یک زمان بود که با مطالعه تنها در اتاق دربسته می‌شد موفق شد ولی امروزه این عمل قدری مشکل است بلکه راهی لازم دارد که نکات ریز و دقیق را گوشزد نماید.

اینجانب یکی از اولین معلمین هستم که کلاس‌های راهنمای امتحانات رزیدنتی را برای عزیزان پزشک شروع کردم و این کتاب را که حاصل زحمات عزیزانی مثل: آقای دکتر وحید حدیری و آقای دکتر محمد آیتی فیروزآبادی می‌باشد می‌تواند راهنمایی مؤثر برای قبولی و ارتقاء باشد، به دوستان پزشک توصیه می‌کنم. باید دانست که در زندگی هیچ چیزی، آن چیزی نیست که به نظر می‌آید. با آرزوی توفیق و موفقیت همه عزیزان.

دکتر منوچهر قارونی

استاد بیماری‌های قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی تهران

پائیز ۸۳

مشاوره

استاد

به نام خدا

کتاب بیماریهای قلب و عروق که شما در حال مطالعه آن می‌باشید ششمین کتاب چاپ شده از سری کتاب‌های خلاصه پزشکی *Golden book* می‌باشد که جهت امتحان پذیرش دستیاری تألیف شده است. این کتاب و سایر کتاب‌های این مجموعه که در حال طی مراحل چاپ می‌باشند، دارای ویژگی‌های منحصر به فردی هستند که آن‌ها را از سایر کتاب‌های مشابه خود متمایز ساخته است:

● سعی شده است که با چندین بار مقایسه با کتاب‌های مرجع، این مجموعه کتاب‌ها تا حد امکان عاری از غلط باشند.

● تلخیص کلیه مطالب، به گونه‌ای انجام شده است که هیچ نکته قابل طرح برای سؤال امتحان دستیاری از قلم نیفتاده باشد.

● تا حد امکان کلیه مطالب این مجموعه، طبقه‌بندی شده است تا به خاطر سپردن آن‌ها، سهل‌تر گردد.

● نکات موجود در این کتاب هم طبقه‌بندی شده است، به گونه‌ای که لفظ‌های نکته، نکته مهم، نکته مهم امتحانی و نکته بسیار مهم امتحانی بکار برده شده است که هر کدام از آن‌ها علامت اختصاری منحصر بفردی را نیز برای خود دارند که میزان اهمیت مطلب مورد نظر را نشان می‌دهند.

● کلیه سؤالات امتحان پیش‌کارورزی از سال ۱۳۷۶ تا شهریور ۱۳۸۳ در این کتاب گنجانده شده است.

● کلیه سؤالات امتحان پذیرش دستیاری از سال ۱۳۷۶ تا اسفند ۱۳۸۲ در این کتاب مطرح شده است.

● سؤالات ارتقاء و بورد داخلی که دارای رفرنس مشترک با مباحث پذیرش دستیاری بودند نیز از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۳ آورده شده است.

● به دنبال نکات مطروحه، تست‌های مرتبط با آنها نیز بیان گردیده است، در این روش کلیه مطالب کاربردی‌تر خواهد بود و به اهمیت مطلب مورد نظر نیز پی خواهید برد.

خدا را شاکریم که این کتاب را زیر نظر استاد ارجمند جناب آقای دکتر منوچهر قارونی به رشته تحریر در آوردیم و از استاد بزرگوار به خاطر قبول زحمت، جهت نوشتن مقدمه بر این کتاب نهایت تشکر و سپاس را داریم.

در پایان لازم است که از مسؤولان محترم انتشارات اندیشه رفیع جناب آقایان رنجبر و ابراهیمی و تایبست محترم این مجموعه جناب آقای بهمنی قدردانی بعمل آوریم.

دکتر وحید حیدری

دکتر محمدآیتی فیروزآبادی

مهر ۱۳۸۳

مقدمه

مؤلفین

فصل ۱ - احساس ناراحتی در قفسه سینه و تپش قلب	۹
فصل ۲ - نحوه بررسی بیمار مبتلا به سوفل قلبی	۱۸
فصل ۳ - هیپوکسی و سیانوز	۲۷
فصل ۴ - ادم	۳۲
فصل ۵ - شوک	۳۹
فصل ۶ - کلاپس قلبی - عروقی، ایست قلب و مرگ ناگهانی	۵۰
فصل ۷ - نحوه بررسی فرد مبتلا به بیماری‌های قلبی	۵۸
فصل ۸ - معاینه فیزیکی دستگاه قلب و عروق	۶۱
فصل ۹ - الکتروکاردیوگرافی	۷۱
فصل ۱۰ - تصویربرداری غیرتهاجمی قلب	۹۱
فصل ۱۱ - کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی تشخیصی قلب	۹۸
فصل ۱۲ - کارکرد طبیعی و غیرطبیعی میوکارد	۱۰۴
فصل ۱۳ - نارسایی قلبی	۱۱۶
فصل ۱۴ - پیوند قلب	۱۳۳
فصل ۱۵ - تب روماتیسمی	۱۳۶
فصل ۱۶ - بیماری‌های دریچه‌ای قلب	۱۴۱
فصل ۱۷ - انفارکتوس حاد میوکارد	۱۶۳
فصل ۱۸ - بیماری‌های ایسکمیک قلب	۱۸۹
فصل ۱۹ - نحوه بررسی بیمار مبتلا به افزایش فشارخون	۲۰۵
فصل ۲۰ - بیماری عروقی ناشی از هایپر تانسیون	۲۱۰
فصل ۲۱ - تومورهای قلبی، تظاهرات قلبی بیماری‌های سیستمیک و آسیب‌های تروماتیک قلبی	۲۳۰
فصل ۲۲ - بیماری‌های پریکارد	۲۳۸
فصل ۲۳ - قلب ربوی	۲۵۲
فصل ۲۴ - پیشگیری و درمان آرترواسکلروز	۲۵۸
فصل ۲۵ - آریتمی‌های قلبی	۲۶۲
فصل ۲۶ - بیماری‌های مادرزادی قلب	۳۰۰
فصل ۲۷ - بیماری‌های میوکارد	۳۰۸
فصل ۲۸ - بیماری‌های عروقی	۳۱۵

Braunwald Eugene, et al. Harrison's principles of Internal Medicine. 15th edition Megrawhill 2001 و مباحث زیر از کتاب Andreoli thomas E, et al: Cecil Essentials of Medicine. 5th edition. W.B.Saunders/2001 (مباحثی که از کتاب اسانتسیل سیمسیل ذکر شده است از کتاب اصول طب داخلی هاریسون حذف می‌گردند.)	داخلی
Hypothalamic-Pituitaric-Disorder هیوگلیسمی، غده آدرنال، بیماری‌های کلیسم فسفر، فیزیولوژی استخوان و Bone Minerals، اختلالات گناد مردان و Hormonal Influences on Womens Health	شدد و متابولیسم
کم خونی بیماری‌های مزمن، اختلالات انعقادی و خونریزی دهنده، کم خونی مگالوبلاستیک، ارزانمی بیماری با ریتیکولوسیتوز (آنی‌های همولیتیک)، هموگلوبینوپاتی‌ها، لوسمی حاد و مزمن، لغوم هوچکین و غیر هوچکین، موفیل میلوما، کانسر پستان، Principles in cancer Treatment	خون
GERD مبحث تحت عنوان (Other Esophageal Disorder)، گاستریت‌ها، سوءجذب، IBD، بیماری‌های پانکراس، هپاتیت‌های دارویی و توکسیک، بیماری‌های هموکروماتوز و ویلسون، بیماری‌های کبدی ناشی از الکل، سیروز، بر خورد با درد شکم	گوارش و کبد
اسکروز سیستیک، درماتومیوزیت و پلی‌میوزیت، سندرم شوگرن، اسیدیلوآرتروپاتی‌های سرونگاتیو، واسکولیت‌ها، سندرم آنتی‌فسفولید، CPPD، استئوآرتروپاتی هیپرتروفیک	روماتولوژی
برونشکازی، تنفس مختل (Disordered Breathing)، بیماری‌های اترتسیبل و انفیلاتوریو، بیماری‌های مدهاستن، پلور و جدار قفسه سینه، هیپوتانسیون شریان ریوی، بیماری‌های نئوپلاستیک ریه	بیماری‌های تنفسی
کاردیومیوپاتی و میوکاردیت، آریتمی‌ها، بیماری‌های مادرزادی قلب، بیماری‌های آئورت، بیماری‌های عروق محیطی	بیماری قلب و عروق
نارسائی مزمن کلیه، درمان‌های جایگزین کلیه (Therapy Renal Replacement)، بیماری‌های سبتیک کلیه، سنگ‌های کلیوی، انسداد ادراری، تومورهای کلیه، بیماری‌های توپولوآترتسیبل Principles of Nutritional Support in adult patient، چاقی، پورفیری، مباحث دیگر:	بیماری‌های کلیه