

# مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی

## با پاسخ تشریحی ۱۳۹۴

### مؤلفین:

**دکتر محمد طاهر**

دستیار فوق تخصصی بیماری‌های گوارش و کبد

(دانشگاه علوم پزشکی تهران)

**دکتر سمیرا شیرزاد**

متخصص قلب و عروق

**دکتر رحیم پور ریحان**

متخصص بیماری‌های داخلی - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

**دکتر مهسا عباسزاده**

متخصص بیماری‌های داخلی - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

**دکتر رامبد مظفری**

دستیار فوق تخصص هماتولوژی - انکولوژی

(دانشگاه علوم پزشکی تهران)

**دکتر علیرضا خفاف**

دستیار فوق تخصصی بیماری‌های گوارش و کبد

(دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

**دکتر فرهاد شاهی**

فوق تخصص خون و سرطان بالغین

(هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

**ویراستار: دکتر محمد طاهر - دکتر فرهاد شاهی**

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی همراه با پاسخ تشریحی ۱۳۹۴ / مولفین محمد طاهر... [و دیگران].

مشخصات نشر : تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۸۰۰ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک : 978-600-424-078-9

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : مولفین محمد طاهر، سمیرا شیرزاد، سحر کریم پور ریحان، مهسا عباس زاده، رامبد مظفری، علیرضا خفاف، فرهاد شاهی.

موضوع : پزشکی داخلی -- آزمون ها و تمرین ها

موضوع : پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها

شناسه ورود : طاهر، محمد، ۱۳۶۱ -

رده بندی شنگره : RC58/م254 ۱۳۹۵

رده بندی دیجی : ۰۰۷۶/۶ ۶

شماره کتابشناس ملی : ۴۲۱۵۳۶۱



|                        |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| نام کتاب:              | مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی با پاسخ تشریحی ۱۳۹۴                       |
| مؤلفین:                | دکتر محمد طاهر - دکتر سمیرا شیرزاد - دکتر سحر کریم پور ریحان -              |
|                        | دکتر مهسا عباس زاده - دکتر رامبد مظفری - دکتر علیرضا خفاف - دکتر فرهاد شاهی |
| ویراستار:              | دکتر محمد طاهر - دکتر فرهاد شاهی                                            |
| ناشر:                  | مؤسسه انتشارات آرتین طب                                                     |
| حروفچینی و صفحه آرایی: | مهتاب محمدی                                                                 |
| طراحی جلد:             | مجید شمیم                                                                   |
| نوبت چاپ :             | چاپ اول - بهار ۱۳۹۵                                                         |
| شمارگان:               | ۱۶۰۰ جلد                                                                    |
| لیتوگرافی:             | ندای دانش                                                                   |
| چاپ و صحافی:           | قدیانی                                                                      |
| شابک:                  | ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۰۷۸-۹                                                           |
| بها:                   | ۸۹۸۰۰ تومان                                                                 |

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم - پخش آرتین طب

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰ - فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می شود.

## به نام آنکه جان را فکرت آموخت

کتابی که در اختیار شماست، ششمین مجموعه از سؤالات ارتقاء و مورد بیماری‌های داخلی می‌باشد که شامل پاسخ‌های گزینشی و کامل به سؤالات امتحانات ارتقاء هفت دانشگاه علوم پزشکی معتبر در ایران و دانشنامه تخصصی بیماری‌های داخلی در سال ۱۳۹۴ می‌باشد. این مجموعه با هدف احاطه هر چه بیشتر همکاران محترم در مباحث مورد سوال در اینگونه امتحانات به رشته تحریر در آمده است. امید است با آشنایی بیشتر دانشجویان و دبیران با نحوه طراحی سؤالات، نتایج مطلوب‌تری در اینگونه امتحانات حاصل شود. در پایان بر خود لازم می‌دانم که به عنوان یک شاگرد کوچک از زحمات تمام اساتید محترم، به‌ویژه استاد عزیزم دکتر فرهاد شاهی، بهت و آوری این کتاب، کمال تشکر و امتنان را داشته باشم.

دکتر محمد طاهر

از طرف تیم نگارندگان

بهار ۹۵

## بسمه تعالی

بی شک مهم ترین وجه مشخصه علوم پزشکی، آموزش بالینی است. آموزش بر بالین بیماران شرایطی مهیا می کند تا دانشجویان با بکارگیری مهارت های حل مسأله فرصتی برای رسیدن به سطوح بالاتر دانشی و در نهایت ارتقاء مهارت بالینی در جهت خدمت رسانی به بیماران را بیاموزند.

در طی سال های گذشته براساس اهمیت تلفیق آموزش های بالینی و دانش پایه علوم پزشکی، سعی شده است تا در طراحی های سؤال حتی در تدریس کلاس ها از روش معرفی بیمار استفاده گردد. در این راستا، طراحان آزمون های جامع به ویژه آزمون های ارتقاء و مورد همواره از اساتید پیشکسوت انتخاب می شوند تا بتوانند با ادغام تجربه های بالینی و دانش بالای پزشکی نوین بهترین محیط آموزشی را برای فراگیران فراهم نمایند.

دسترسی به سؤالات آزمون های جامع می تواند مزایای متعددی داشته باشد که حقیر به چند نکته مهم آن اشاره می نمایم.

۱- آشنایی با بیماری های شایع با تکیه بر بیماری های اندمیک

۲- قرارگیری در موقعیت انتخاب و قضا در حیطه های مجازی نزدیک به فضای شغلی آینده

۳- ایجاد چالش های هدفمند تشخیصی در زمانیکه نمره نهی به مطالعه عمیق تر مطالب خواهد شد.

۴- ایجاد فضای مقایسه ای برای بیماری های مختلف در جهت تقویت تصمیم گیری های بالینی

۵- تقویت فرآیند حل مسأله قابل تعمیم به محیط های مختلف

۶- آشنایی بیشتر فراگیران با نقاط قوت و ضعف خویش

اما این حقیر در جمع آوری و تألیف کتاب پیش رو توفیق داشتیم در کنار مرور مجدد مطالب طب داخلی، بتوانم گروهی متشکل از ۱۴ پزشک متخصص رشته داخلی، قلب و عروق و غدد را کنار خود داشته باشم. این گروه بزرگترین گروه مؤلفین بوده است که تاکنون افتخار حضور در جمع آنان را داشته ام. بزرگواری که بر بنده منت گذاشته اند و علی رغم برتری های علمی و ادبی خود زحمت جمع آوری کتاب را بر عهده گرفتند. مهم ترین وجه مشخصه کتاب فعلی، طبقه بندی سؤالات می باشد تا فراگیران بتوانند به موازات مطالعه متون کتاب، از نمونه سؤالات جهت تعمیق مطالب استفاده نمایند.

البته جهت تسریع در آماده شدن کتاب امکان یک دست کردن کل محتوا وجود نداشت و لذا نتوانستیم در اصول کلی نگارش و پاسخگویی هم جهت و همسو باشیم. امید به آن است که شما عزیزان با آشنایی به رویکردهای مختلف برخورد با بیماران بتوانید ضمن ارائه بازخورد به این تیم، مناسب ترین روش را جهت مطالعه و آموزش خود انتخاب نمایید.

ارزش معنوی این اثر متعلق به طراحان سؤالات در دانشگاه های پزشکی سراسر کشور عزیزمان ایران است.

جانم فدای ایران

بهار ۹۵

دکتر فرهاد شاهی

## فهرست مطالب

### بخش ۱: بیماری‌های خون

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| ۱  | فصل ۱: آنمی و پلی‌سیمی                                  |
| ۲  | فصل ۲: خونریزی و ترومبوز                                |
| ۵  | فصل ۳: لنفادنوپاتی و اسپلنومگالی                        |
| ۱۰ | فصل ۴: انکولوژی                                         |
| ۱۱ | فصل ۵: ناهنجاری‌ها؛ هموگلوبین                           |
| ۲۴ | فصل ۶: آنمی‌ها؛ مکاله استیک                             |
| ۲۸ | فصل ۷: آنمی‌های همولیتیک                                |
| ۳۰ | فصل ۸: سندرم‌های نارسایی مز استخوان و آنمی آپلاستیک     |
| ۳۵ | فصل ۹: پلی‌سیمی و ورا و سایر بیماری‌های میلوپرولیفراتیو |
| ۳۸ | فصل ۱۰: لوکمی میلوئید حاد و مزمن                        |
| ۴۲ | فصل ۱۱: بدخیمی‌های سلول لنفوئید                         |
| ۴۵ | فصل ۱۲: اختلالات پلاسماسل                               |
| ۵۱ | فصل ۱۳: ترانسفوزیون                                     |
| ۵۵ | فصل ۱۴: پیوند مغز استخوان                               |
| ۵۸ | فصل ۱۵: اختلالات پلاکت و جدار عروق                      |
| ۶۰ | فصل ۱۶: اختلالات انعقادی                                |
| ۶۴ |                                                         |

### بخش ۲: بیماری‌های عفونی

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| ۶۷ | فصل ۱: رویکرد به بیمار بدحال و تب‌دار حاد              |
| ۶۸ | فصل ۲: پنومونی                                         |
| ۶۸ | فصل ۳: اندوکاردیت عفونی                                |
| ۶۹ | فصل ۴: عفونت‌های پوست، عضلات و بافت نرم                |
| ۷۵ | فصل ۵: بیماری‌های حاد اسهالی و مسمومیت غذایی باکتریال  |
| ۷۷ | فصل ۶: عفونت کلوستریدیوم دیفیسیل و سایر کلوستریدیوم‌ها |
| ۷۹ | فصل ۷: عفونت مجاری ادراری، پیلونفریت و پروستاتیت       |
| ۸۲ | فصل ۸: عفونت منتقله از راه جنسی                        |
| ۸۴ | فصل ۹: مننژیت، انسفالیت، آبسه مغزی و آمیبم             |
| ۸۶ | فصل ۱۰: عفونت‌های حاصل از گزش                          |
| ۸۹ |                                                        |

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| ۹۰  | فصل ۱۱: عفونت‌های انتروکوککی                         |
| ۹۲  | فصل ۱۲: لیستریا مونوسیتوزن                           |
| ۹۳  | فصل ۱۳: عفونت‌های مننگوککی                           |
| ۹۴  | فصل ۱۴: لژیونلا، نوکاردیا                            |
| ۹۶  | فصل ۱۵: کله‌ه و سایر ویبریوها                        |
| ۹۸  | فصل ۱۶: بروسلوزیس                                    |
| ۱۰۰ | فصل ۱۷: اکتینومایکوز                                 |
| ۱۰۱ | فصل ۱۸: توپرکلوز                                     |
| ۱۰۶ | فصل ۱۹: سیفلیس                                       |
| ۱۰۷ | فصل ۲۰: لپتوسپیروس                                   |
| ۱۱۰ | فصل ۲۱: عفونت‌های دلامیدایی و مایکوپلاسما            |
| ۱۱۱ | فصل ۲۲: ویروس واریسلا زوستر                          |
| ۱۱۲ | فصل ۲۳: عفونت ابشتاین بار شامل موبوکلته: عفونی و CMV |
| ۱۱۵ | فصل ۲۴: ایدز و اختلالات همراه                        |
| ۱۱۸ | فصل ۲۵: انتروویروس، آنفلوآنزا و عفونت‌های تنفسی حاد  |
| ۱۲۱ | فصل ۲۶: هاری                                         |
| ۱۲۲ | فصل ۲۷: کاندیدایزیس، آسپرژیلوس، موکورمایکوز          |
| ۱۲۷ | فصل ۲۸: آمیبازیس                                     |
| ۱۲۹ | فصل ۲۹: مالاریا                                      |
| ۱۳۳ | فصل ۳۰: لیشمانیازیس                                  |
| ۱۳۴ | فصل ۳۱: توکسوپلاسما                                  |
| ۱۳۷ | فصل ۳۲: عفونت‌های کرمی                               |

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| ۱۳۹ | <b>بخش ۳: بیماری‌های قلب و عروق</b>                    |
| ۱۴۰ | فصل ۱: ارزیابی طبی بیماران جراحی                       |
| ۱۴۲ | فصل ۲: آندوکاردیت عفونی                                |
| ۱۴۵ | فصل ۳: معاینه فیزیکی سیستم قلبی - عروقی                |
| ۱۴۹ | فصل ۴: الکتروکاردیوگرافی                               |
| ۱۵۰ | فصل ۵: تصویربرداری غیرتهاجمی قلب و آنژیوگرافی کرونر    |
| ۱۵۳ | فصل ۶: برادی آریتمی‌ها                                 |
| ۱۵۵ | فصل ۷: آریتمی‌های فوق بطنی و بطنی                      |
| ۱۶۶ | فصل ۸: نارسایی قلبی و کورپولمونل و درمان نارسایی قلبی  |
| ۱۷۵ | فصل ۹: بیماری‌های دریچه‌ای قلب                         |
| ۱۸۲ | فصل ۱۰: کاردیومیوپاتی و میوکاردیت و بیماری‌های پریکارد |

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ۱۹۰ | فصل ۱۱: بیماری‌های ایسکمیک قلبی   |
| ۲۱۰ | فصل ۱۲: هیپرتانسیون               |
| ۲۱۳ | فصل ۱۳: بیماری‌های آنورت          |
| ۲۱۷ | فصل ۱۴: بیماری‌های عروقی اندام‌ها |
| ۲۲۱ | فصل ۱۵: هیپرتانسیون ریوی          |
| ۲۲۴ | فصل ۱۶: سوالات متفرقه             |

## بخش ۴: بیماری‌های دستگاه تنفس ۲۳۷

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| ۲۳۸ | فصل ۱: سرفه و هم‌پتیزی                                             |
| ۲۴۱ | فصل ۲: اختلالات چشم تنفسی                                          |
| ۲۴۵ | فصل ۳: آسم                                                         |
| ۲۴۹ | فصل ۴: پنومونی افزایش حساسی (HP) و ارتشاحات ریوی همراه ائوزینوفیلی |
| ۲۵۲ | فصل ۵: بیماری‌های شغلی محیط ریه                                    |
| ۲۵۵ | فصل ۶: برونشکنازی                                                  |
| ۲۵۷ | فصل ۷: COPD                                                        |
| ۲۶۵ | فصل ۸: بیماری‌های بینایی ریه (ILD)                                 |
| ۲۶۹ | فصل ۹: اختلالات پلور و مدیاستن                                     |
| ۲۷۶ | فصل ۱۰: اختلالات تهویه                                             |
| ۲۸۰ | فصل ۱۱: آپنه انسدادی                                               |
| ۲۸۱ | فصل ۱۲: پیوند ریه                                                  |
| ۲۸۲ | فصل ۱۳: برخورد با بیماری‌های بحرانی                                |
| ۲۸۶ | فصل ۱۴: ARDS                                                       |
| ۲۸۹ | فصل ۱۵: تهویه مکانیکی                                              |
| ۲۹۱ | فصل ۱۶: پنومونی                                                    |
| ۲۹۷ | فصل ۱۷: آبسه ریه                                                   |
| ۲۹۹ | فصل ۱۸: PTE و DVT                                                  |
| ۳۰۶ | فصل ۱۹: کانسر ریه                                                  |
| ۳۱۱ | فصل ۲۰: هیپرتانسیون پولمونر                                        |
| ۳۱۲ | فصل ۲۱: سارکوئیدوز                                                 |
| ۳۱۴ | فصل ۲۲: متفرقه                                                     |

## بخش ۵: نفرولوژی ۳۲۱

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| ۳۲۲ | فصل ۱: ازوتمی و اختلالات ادراری |
| ۳۲۴ | فصل ۳: اختلالات آب و الکترولیت  |

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| ۳۴۰ | فصل ۳: اسیدوز و آلكالوز.....                                      |
| ۳۴۶ | فصل ۴: عفونت‌های مجاری ادراری، پیلونفریت و پروستاتیت.....         |
| ۳۵۱ | فصل ۵: بیماری‌های رنواسکولار.....                                 |
| ۳۵۳ | فصل ۶: نارسایی حاد کلیه.....                                      |
| ۳۶۰ | فصل ۷: نارسایی مزمن کلیه.....                                     |
| ۳۶۹ | فصل ۸: دیالیز در درمان نارسایی کلیوی.....                         |
| ۳۷۳ | فصل ۹: پیوند کلیه در درمان نارسایی کلیوی.....                     |
| ۳۷۸ | فصل ۱۰: بیماری‌های گلوмерولی.....                                 |
| ۳۹۱ | فصل ۱۱: بیماری کلیه ای کیستیک و سایر اختلالات ارثی رشد تببول..... |
| ۳۹۶ | فصل ۱۲: بیماری‌های رپولو انتزستیشیال کلیه.....                    |
| ۴۰۱ | فصل ۱۳: نفرولیتیر.....                                            |
| ۴۰۴ | فصل ۱۴: انسداد ادراری.....                                        |
| ۴۰۵ | فصل ۱۵: سوالات متفرقه.....                                        |

## بخش ۶: بیماری‌های گوارش ۴۰۹

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| ۴۱۰ | فصل ۱: تهوع، استفراغ و سوء هاضمه.....                    |
| ۴۱۱ | فصل ۲: اسهال و یبوست.....                                |
| ۴۱۵ | فصل ۳: آسیت.....                                         |
| ۴۱۶ | فصل ۴: آندوسکوپی دستگاه گوارش.....                       |
| ۴۲۱ | فصل ۵: بیماری‌های مری.....                               |
| ۴۲۷ | فصل ۶: بیماری اولسر پپتیک و اختلالات مربوطه.....         |
| ۴۳۱ | فصل ۷: اختلالات سوء جذب.....                             |
| ۴۳۸ | فصل ۸: بیماری التهابی روده.....                          |
| ۴۴۵ | فصل ۹: سندرم روده تحریک‌پذیر.....                        |
| ۴۴۸ | فصل ۱۰: بیماری دیورتیکولار و اختلالات شایع انورکتال..... |
| ۴۵۰ | فصل ۱۱: نارسایی عروق مزانتریک.....                       |
| ۴۵۳ | فصل ۱۲: ارزیابی عملکرد کبدی و هیپر بیلی روبینمی.....     |
| ۴۵۶ | فصل ۱۳: هپاتیت حاد و مزمن.....                           |
| ۴۶۹ | فصل ۱۴: هپاتیت ناشی از دارو.....                         |
| ۴۷۱ | فصل ۱۵: سیروز و عوارض آن.....                            |
| ۴۷۹ | فصل ۱۶: بیماری‌های ژنتیک، متابولیک و انفیلاتریو کبد..... |
| ۴۸۷ | فصل ۱۷: بیماری‌های کیسه صفرا و مجاری صفراوی.....         |
| ۴۹۱ | فصل ۱۸: بیماری پانکراس.....                              |
| ۵۰۰ | فصل ۱۹: سوالات متفرقه.....                               |

## بخش ۷: روماتولوژی

۵۰۹

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| ۵۱۰ | فصل ۱: درد گردن و کمر                          |
| ۵۱۳ | فصل ۲: لوپوس SLE                               |
| ۵۲۵ | فصل ۳: سندرم آنتی فسفولیپید                    |
| ۵۲۷ | فصل ۴: آرتریت روماتوئید                        |
| ۵۳۶ | فصل ۵: تب روماتیسمی                            |
| ۵۳۹ | فصل ۶: اسکلوئودرمی                             |
| ۵۴۴ | فصل ۷: شوگرن                                   |
| ۵۴۸ | فصل ۸: اسپوندیلو آرتروپاتی                     |
| ۵۵۵ | فصل ۹: واسکولیت                                |
| ۵۶۱ | فصل ۱۰: بهجت                                   |
| ۵۶۴ | فصل ۱۱: میوزیت                                 |
| ۵۶۸ | فصل ۱۲: سارکوئیدوز                             |
| ۵۷۳ | فصل ۱۳: FMF                                    |
| ۵۷۴ | فصل ۱۴: استئوآرتریت                            |
| ۵۷۹ | فصل ۱۵: نقرس و آرتروپاتی‌های وابسته به کریستال |
| ۵۸۴ | فصل ۱۶: فیبرومیالژی                            |
| ۵۸۷ | فصل ۱۷: بیماری‌های پری آرتیکولار انانام‌ها     |
| ۵۹۱ | فصل ۱۸: متفرقه                                 |

## بخش ۸: بیماری‌های غدد و متابولیسم

۵۹۵

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| ۵۹۶ | فصل ۱: هیپوفیز                                                        |
| ۶۰۴ | فصل ۲: تیروئید                                                        |
| ۶۲۵ | فصل ۳: آدرنال                                                         |
| ۶۳۵ | فصل ۴: فنوکروموسیتوم                                                  |
| ۶۳۶ | فصل ۵: MEN و APS (نئوپلازی متعدد اندوکراین و سندرم‌های پلی‌اندوکراین) |
| ۶۴۰ | فصل ۶: اختلالات Sex Development                                       |
| ۶۴۱ | فصل ۷: اختلالات جنسی مردانه                                           |
| ۶۴۵ | فصل ۸: اختلالات جنسی زنانه                                            |
| ۶۴۷ | فصل ۹: ناباروری و پیشگیری از بارداری                                  |
| ۶۴۷ | فصل ۱۰: دیابت شیرین                                                   |
| ۶۶۶ | فصل ۱۱: هایپوگلیسمی                                                   |
| ۶۷۱ | فصل ۱۲: اختلالات متابولیسم لیپوپروتئین‌ها                             |
| ۶۷۸ | فصل ۱۳: پارائتروئید و هموستاز کلسیم                                   |
| ۶۸۴ | فصل ۱۴: استئوپروز                                                     |

## بخش ۹: نورولوژی

۶۸۹

|     |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| ۶۹۰ | فصل ۱: تشنج                                                  |
| ۶۹۳ | فصل ۲: بیماری‌های عروقی مغز                                  |
| ۶۹۴ | فصل ۳: سردرد                                                 |
| ۶۹۶ | فصل ۴: آلزایمر و دمانس                                       |
| ۶۹۸ | فصل ۵: پارکینسون و اختلالات حرکتی                            |
| ۷۰۲ | فصل ۶: MS و سایر بیماری‌های دمیالین‌زان                      |
| ۷۰۵ | فصل ۷: سندرم گیلن-باره و سایر نوروپاتی‌های وابسته به ایمنی   |
| ۷۰۹ | فصل ۸: میاستنی گراویس                                        |
| ۷۱۲ | فصل ۹: نورالژی تریژمنال، بلژیالسی و سایر اختلالات اعصاب مغزی |
| ۷۱۵ | فصل ۱۰: بیماری‌های نخاع                                      |
| ۷۱۶ | فصل ۱۱: انسفالیت و مننژیت                                    |

## بخش ۱۰: مسمومیت

۷۱۹

## بخش ۱۱: جنرال

۷۳۳

## بخش ۱۲: آزمون مورد ۱۳۹۴

۷۴۳

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| ۷۴۴ | فصل ۱: گوارش                |
| ۷۶۰ | فصل ۲: نورولوژی             |
| ۷۶۶ | فصل ۳: هماتولوژی و انکولوژی |
| ۷۸۰ | فصل ۴: ریه                  |
| ۷۹۹ | فصل ۵: روماتولوژی           |
| ۸۱۶ | فصل ۶: غدد و متابولیسم      |
| ۸۳۶ | فصل ۷: کلیه و مجاری ادراری  |
| ۸۵۳ | فصل ۸: عفونی                |
| ۸۶۹ | فصل ۹: قلب و عروق           |
| ۸۸۶ | فصل ۱۰: اخلاق پزشکی         |